

Construcția unui sector de drum din str. Florilor, cu lungimea de 0,57km in sat. Dobrogea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 3 098 773,688 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari pregatitoare . Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	168,200	32,391 12,012	5 448,237 2 020,452
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 k=0,8	100 m3	1,680	720,000 0,000	1 209,600 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	285,940	10,898 0,000	3 116,190 0,000
		Total Lucrari pregatitoare . Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				9 774,027 2 020,452
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavaj existent H=0,04 m	m2	44,600	25,200 25,200	1 123,920 1 123,920
5	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10m	m3	3,700	357,720	1 323,564

1	2	3	4	5	6	7
					283,920	1 050,504
6	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, k=0,8	100 m3	0,050	1 528,000 0,000	76,400 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,900	10,911 0,000	118,925 0,000
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese Inclusiv salariu				2 642,809 2 174,424
		1.3. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
8	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,160	357,734 283,934	414,972 329,364
9	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,040	5 134,184 319,200	5 339,551 331,968
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, k=0,8	100 m3	0,010	1 520,000 0,000	15,200 0,000
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,560	10,955 0,000	28,045 0,000
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 (Amenajarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	35,000	1 332,602 68,880	46 641,055 2 410,800
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				52 438,823 3 072,132
		1.4. Lucrari terasamente				
13	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	0,280	900,000 0,000	252,000 0,000
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	47,600	8,234 0,000	391,920 0,000
15	TsC03F1	Escavareapamintului in debleu,	100 m3	16,680	900,000	15 012,000

1	2	3	4	5	6	7
		caseta sistemului rutier in depozit exc.0,4 m c, in rambleu, gr II, V=1,7t/m3			0,000	0,000
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 835,000	10,899 0,000	30 897,425 0,000
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma - numai compactor	100 m3	8,820	159,721 0,000	1 408,742 0,000
18	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,280	1 551,200 940,800	434,336 263,424
19	TsE03A	Finisarea zonelor verzi manual, in teren cat II manuala	100m2	12,020	761,039 761,039	9 147,684 9 147,684
20	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,800	780,000 0,000	1 404,000 0,000
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	216,000	10,898 0,000	2 354,005 0,000
22	TsD01A	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 usor	m3	180,000	15,120 15,120	2 721,600 2 721,600
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				64 023,712 12 132,708
		1.5. Lucrari de consolidare Amenajarea diversorului carosabil PC 3+53,5 - PC 3+68				
23	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu , caseta sistemului rutier in depozit exc.0,4 m c in rambleu, gr. II V=1,7t/mc	100 m3	0,750	900,267 0,000	675,200 0,000
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	127,500	10,898 0,000	1 389,470 0,000
25	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	0,410	159,820	65,526

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma - numai compactor			0,000	0,000
26	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip , H=10cm (nisip - 18,15 m3)	m3	16,500	340,903 31,080	5 624,904 512,820
27	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=15cm	m3	11,100	544,626 50,400	6 045,350 559,440
28	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=15cm	m3	13,650	454,071 25,200	6 198,072 343,980
29	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=10cm	m3	9,100	544,622 50,400	4 956,058 458,640
30	DC05A	Imbracaminte din beton B20 cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	145,500	320,662 52,080	46 656,256 7 577,640
		Total Lucrari de consolidare Amenajarea diversorului carosabil PC 3+53,5 - PC 3+68 Inclusiv salariu				71 610,836 9 452,520
		1.6. Consolidarea zonei verzi cu insanintare manuala				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,020	531,800 436,800	6 392,236 5 250,336
		Total Consolidarea zonei verzi cu insanintare manuala Inclusiv salariu				6 392,236 5 250,336
		1.7. Amenajarea sistemului rutier				
32	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	26,000	20,330 13,440	528,580 349,440
33	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H=10 cm, (nisip - 388,1 m3)	m3	352,800	340,907 31,080	120 272,100 10 965,024
34	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=15cm	m3	529,200	454,091 25,200	240 304,846 13 335,840
35	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie	m3	352,800	544,646	192 151,018

1	2	3	4	5	6	7
		de sus din piatra sparta M400, H=10cm			50,400	17 781,120
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3 111,000	330,308 50,064	1 027 589,479 155 749,104
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR100.30.15	m	1 223,000	220,860 49,560	270 111,780 60 611,880
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 850 957,80 3 258 792,408
		1.8. Accese la statii laterale, statii auto, trotuare. Amenajarea strazilor laterale				
38	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H=10cm (nisip - 4,95m3)	m3	4,500	298,703 31,080	1 344,164 139,860
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra de calcar , moluza, asfalt frezat, de la demolare strat cu H=15 cm	100m2	0,450	8 819,927 414,960	3 968,967 186,732
40	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5	100m2	0,450	2 236,500 0,000	1 006,425 0,000
		Total Accese la statii laterale, statii auto, trotuare. Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				6 319,556 326,592
		1.9. Amenajarea intrarilor in curti				
41	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M400, conform GOST 8267-93, H=0,10m	m3	26,160	523,748 83,159	13 701,251 2 175,432
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat de amestec uscat de ciment 10% si nisip rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	261,600	273,468 50,064	71 539,171 13 096,692

1	2	3	4	5	6	7
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8 asezate pe o fundatie din beton,	m	149,000	169,467 25,200	25 250,583 3 754,800
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				110 491,005 19 026,924
		1.10. Instalatii de semnalizare rutiera. Instalarea indicatoarelor rutiere				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (beton -0,058 m3)	buc	7,000	624,860 91,560	4 374,020 640,920
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	3,000	1 308,000 36,960	3 924,000 110,880
46	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	4,000	1 298,000 36,960	5 192,000 147,840
		Total Instalatii de semnalizare rutiera. Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				13 490,020 899,640
		1.11. Amenajarea marcajului rutier				
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	32,400	101,269 39,480	3 281,100 1 279,152
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				3 281,100 1 279,152
		<i>Total</i>	lei			2 191 421,927
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			75 462,549
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			52 355,536
		<i>Total</i>	100,00 +			2 319 240,012
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,10 %			187 858,441
		<i>Total</i>	100,00 +			2 507 098,453
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			75 212,954
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 582 311,40 7 314 427,288
		Total	lei			2 582 311,407

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			516 462,281
		Total deviz:				3 098 773,688
		Inclusiv salariu				314 427,288

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unui sector de drum
din str. Florilor, cu lungimea de
0,57km in sat. Dobrogea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 3 098 773,688 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,832	84,00	69,888
2.	7123010010200	Betonist	h-om	86,700	84,00	7 282,800
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,540	84,00	129,360
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,120	84,00	262,080
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 046,683	84,00	255 921,372
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,504	84,00	5 250,336
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,910	84,00	244,440
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,700	84,00	2 410,800
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,916	84,00	244,944
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420,418	84,00	35 315,112
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,287	84,00	4 476,108
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,572	84,00	2 820,048
		Total manopera				314 427,288

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,020	95,00	1 141,900
2.	11202062010361	Savura	m3	0,450	66,00	29,700
3.	14111222016451	Piatra sparta 8-31,5 mm LA30	m3	0,450	355,00	159,750
4.	14111222016461	Piatra sparta 8-31,5 mm LA30	m3	75,718	355,00	26 879,890
5.	14111222016612	Piatra sparta 31,5-63 mm LA30	m3	11,340	355,00	4 025,700
6.	14111222016722	Piatra sparta 31,5-63 mm LA30	m3	1 144,106	300,00	343 231,800
7.	14111222017521 1	Piatra sparta 8-31,4 LA30	m3	0,675	355,00	239,625
8.	14111222017523	Piatra sparta 8-31,5 LA30	m3	30,084	355,00	10 679,820
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,447	300,00	134,100
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	495,323	200,00	99 064,600
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,863	233,00	3 929,079
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	144,347	233,00	33 632,851
13.	14221022055121	Beton in banda pentru longrine C16/20	m3	0,873	1 350,00	1 178,550
14.	14221022055152	Beton in imbracaminte C30/37	m3	21,825	1 455,00	31 755,375
15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,003	98,00	0,294
16.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	13,390	255,00	3 414,450
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,600	12,00	19,200
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	25,920	45,00	1 166,400
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,814	32,00	58,048
20.	26151073261051	Indicator A700	buc	3,000	1 255,00	3 765,000
21.	26151073261052	Indicator B700	buc	4,000	1 245,00	4 980,000
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	163,335	2,10	343,004
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 396,160	2,10	11 331,936
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	481,950	2,10	1 012,095
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26 542,362	2,10	55 738,960
26.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	3 157,665	244,00	770 470,260
27.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm tip Caramida	m2	265,524	188,00	49 918,512
28.	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,406	1 350,00	548,100
29.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	62,187	1 350,00	83 952,450
30.	26631021008971	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,103	1 350,00	1 489,050
31.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,021	1 000,00	21,000
32.	26661228002851	Bordura beton BP 100.30.15	m	1 229,115	110,00	135 202,650
33.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	149,745	76,00	11 380,620
34.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,712	22,00	169,664
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,000	455,00	3 185,000
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,000	2,10	29,400
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	2,10	58,800
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,000	0,20	2,800
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,280	34,00	9,520
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,140	44,00	6,160
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,20	5,600
42.	28752742000001	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	35,700	1 200,00	42 840,000
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	67,452	78,00	5 261,256
44.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,156	899,00	140,244
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	171,165	15,00	2 567,475
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,911	15,00	13,665
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,011	15,00	0,165
		Total materiale de constructii				1 745 184,5 18

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,987	77,00	845,999
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,096	455,00	43,680
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	2,916	89,00	259,524

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,555	500,00	777,500
5.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,884	44,00	38,896
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	60,446	411,00	24 843,306
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	320,100	8,00	2 560,800
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	3,346	233,00	779,618
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	271,767	133,00	36 145,011
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,220	122,00	148,840
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,504	144,00	72,576
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,002	134,00	1 474,268
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,382	400,00	18 552,800
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,229	400,00	91,600
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,321	388,00	900,548
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,116	412,00	47,792
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,916	34,00	99,144
18.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	3,346	67,00	224,182
19.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,416	23,00	9,568
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,346	32,00	107,072
21.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,052	56,00	170,912
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,364	16,00	5,824
23.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,048	77,00	3,696
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,321	377,00	875,017
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,910	422,00	1 228,020
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,876	355,00	38 295,980
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,124	177,00	3 207,948
		Total utilaje de construcții				131 810,121

Total	lei	2 582 311,40 7
TVA	20,00 %	516 462,281

Total deviz:

**3 098 773,
688**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia unui sector de drum din str. Investitor
Florilor, cu lungimea de 0,57km in sat. Dobrogea**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari pregatitoare . Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,391 12,012
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,00	12,012
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	411,00	9,823
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	388,00	5,354
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	377,00	5,202
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 k=0,8	100 m3			720,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	720,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,898 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	355,00	10,898
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavaj existent H=0,04 m	m2			25,200 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	25,200
5	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10m	m3			357,720 283,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,00	283,920
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	89,00	53,400
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	34,00	20,400
6	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, k=0,8	100 m3			1 528,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 528,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,911 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	355,00	10,911
		1.3. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
8	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			357,734 283,934
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,00	283,934
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	89,00	53,400
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	34,00	20,400
9	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 134,184 319,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,00	252,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,00	67,200
	26631021008971	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 350,00	1 431,779
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,192
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,10	22,929

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,159
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	255,00	3 283,125
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	23,00	9,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	16,00	5,600
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	455,00	42,000
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, k=0,8	100 m3			1 520,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 520,000
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,955 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	355,00	10,955
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 (Amenajarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			1 332,602 68,880
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,00	68,880
	28752742000001	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,606
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
		1.4. Lucrari terasamente				
13	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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,234 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	355,00	8,234
15	TsC03F1	Escavareapamintului in debleu, caseta sistemului rutier in depozit exc.0,4 m c, in rambleu, gr II, V=1,7t/m3	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,899 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	355,00	10,899
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma - numai compactor	100 m3			159,721 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	134,00	159,721
18	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 551,200 940,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,00	940,800
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	56,00	610,400
19	TsE03A	Finisarea zonelor verzi manual, in teren cat II manuala	100m2			761,039 761,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,00	761,039
20	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,898 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	355,00	10,898
22	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,120 15,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,00	15,120
		1.5. Lucrari de consolidare Amenajarea diversorului carosabil PC 3+53,5 - PC 3+68				
23	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu , caseta sistemului rutier in depozit exc.0,4 m c in rambleu, gr. II V=1,7t/mc	100 m3			900,267 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,267
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,898 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	355,00	10,898
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma - numai compactor	100 m3			159,820 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	134,00	159,820
26	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip , H=10cm (nisip - 18,15 m3)	m3			340,903 31,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,194
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	133,00	20,345
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	177,00	4,076
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	411,00	19,728
27	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=15cm	m3			544,626 50,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,00	50,400
	14111222016461	Piatra sparta 8-31,5 mm LA30	m3	0,2030	355,00	72,055
	14111222016722	Piatra sparta 31,5-63 mm LA30	m3	1,2190	300,00	365,703
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	411,00	17,255
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	133,00	34,316
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	177,00	2,647
28	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=15cm	m3			454,071 25,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,00	25,200
	14111222016722	Piatra sparta 31,5-63 mm LA30	m3	1,2700	300,00	380,989
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,751
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	411,00	17,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	133,00	28,997
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	177,00	0,882
29	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=10cm	m3			544,622 50,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,00	50,400
	14111222016461	Piatra sparta 8-31,5 mm LA30	m3	0,2030	355,00	72,053
	14111222016722	Piatra sparta 31,5-63 mm LA30	m3	1,2190	300,00	365,703
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	411,00	17,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	133,00	34,317
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	177,00	2,645
30	DC05A	Imbracaminte din beton B20 cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu	m2			320,662

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15 cm				52,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,00	1,680
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,00	48,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,00	1,680
	14221022055121	Beton in banda pentru longrine C16/20	m3	0,0060	1 350,00	8,100
	14221022055152	Beton in imbracaminte C30/37	m3	0,1500	1 455,00	218,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,000
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	22,00	1,166
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	98,00	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	12,00	0,132
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	32,00	0,736
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	233,00	5,358
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	67,00	1,541
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	177,00	1,257
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	422,00	8,440
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	8,00	17,600
		1.6. Consolidarea zonei verzi cu insanintare manuala				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			531,800
						436,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,00	436,800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,000
		1.7. Amenajarea sistemului rutier				
32	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			20,330
						13,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,00	13,440
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	899,00	5,394
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	44,00	1,496
33	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H=10 cm, (nisip - 388,1 m3)	m3			340,907
						31,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	133,00	20,349
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	177,00	4,071
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	411,00	19,728
34	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=15cm	m3			454,091
						25,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,00	25,200
	14111222016722	Piatra sparta 31,5-63 mm LA30	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	411,00	17,262
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	133,00	28,994
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	177,00	0,885
35	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=10cm	m3			544,646
						50,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,00	50,400
	14111222016461	Piatra sparta 8-31,5 mm LA30	m3	0,2030	355,00	72,065
	14111222016722	Piatra sparta 31,5-63 mm LA30	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	411,00	17,262
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	133,00	34,314
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	177,00	2,655
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de	m2			330,308
						50,064

1	2	3	4	5	6	7
		ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,00	48,737
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,00	1,327
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,0150	244,00	247,660
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,527
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	233,00	1,165
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	233,00	9,972
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	78,00	1,560
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR100.30.15	m			220,860
						49,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,00	12,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,00	36,960
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	0,0450	1 350,00	60,750
	26661228002851	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,0050	110,00	110,550
		1.8. Accese la statii laterale, statii auto, trotuare. Amenajarea strazilor laterale				
38	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H=10cm (nisip - 4,95m3)	m3			298,703
						31,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	133,00	20,364
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	177,00	4,051
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	411,00	19,728
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra de calcar , moluza, asfalt frezat, de la demolare strat cu H=15 cm	100m2			8 819,927
						414,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,00	414,960
	14111222016612	Piatra sparta 31,5-63 mm LA30	m3	18,9000	355,00	6 709,500
	141112220175211	Piatra sparta 8-31,4 LA30	m3	1,5000	355,00	532,500
	14111222016451	Piatra sparta 8-31,5 mm LA30	m3	1,0000	355,00	355,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	66,00	66,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	411,00	17,353
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	412,00	106,204
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	144,00	161,280
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	122,00	330,756
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	177,00	73,160
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	77,00	8,213
40	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5	100m2			2 236,500
						0,000
	14111222016612	Piatra sparta 31,5-63 mm LA30	m3	1,2600	355,00	2 236,500
		1.9. Amenajarea intrarilor in curti				
41	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M400, conform GOST 8267-93, H=0,10m	m3			523,748
						83,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,159
	14111222017523	Piatra sparta 8-31,5 LA30	m3	1,1500	355,00	408,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,00	32,339
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat de amestec uscat de ciment 10% si nisip rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			273,468
						50,064
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,00	48,737
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,00	1,327
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm tip Caramida	m2	1,0150	188,00	190,820
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,527
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	233,00	1,165

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	233,00	9,972
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	78,00	1,560
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8 asezate pe o fundatie din beton,	m			169,467
						25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,00	10,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,00	15,120
	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	0,0480	1 350,00	64,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	76,00	76,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		1.10. Instalatii de semnalizare rutiera. Instalarea indicatoarelor rutiere				
44	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (beton -0,058 m3)	buc			624,860
						91,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,00	27,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,00	63,840
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,0580	1 350,00	78,300
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	455,00	455,000
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 308,000
						36,960
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,00	18,480
	26151073261051	Indicator A700	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,10	4,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,00	0,880
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,360
46	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 298,000
						36,960
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,00	18,480
	26151073261052	Indicator B700	buc	1,0000	1 245,00	1 245,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,10	4,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,00	0,880
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,360
		1.11. Amenajarea marcajului rutier				
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			101,269
						39,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,00	31,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,00	7,560
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	45,00	36,000
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	32,00	1,792
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,997

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

