

**"Reparatia partiala a str. M.
Sadoveanu din
or.Calarasi."intersectie str.
Pacii - str M. Sadoveanu 90**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 403 902,30 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. I segment 457 ml cu latimea de 6,0 m Intersectie str. Pacii-Str. M. sadoveanu 56 1.1. Lucrari pregatire				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3-5 cm	m2	2 742,00	43,554 3,302	119 426,22 0 9 052,823
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	914,00	30,272 30,272	27 668,608 27 668,608
3	TsC03A1	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. I Decaparea transeilor pentru apa canalizare H:12 cm	100 m3	0,731	927,464 0,000	677,976 0,000
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I Incarcarea in auto	100 m3	1,169	1 033,523 0,000	1 208,188 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	187,20	26,044 0,000	4 875,464 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			153 856,45 6
		Total 1. I segment 457 ml cu latimea de 6,0 m Intersectie str. Pacii-Str. M. sadoveanu 56 1.1. Lucrari pregatire Inklusiv salariu				153 856,45 6 36 721,431
		1.2. Stratul inferior din piatra sparta, Bordure				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub bordure	m3	36,56	820,841 93,654	30 009,947 3 423,990
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	914,00	345,776 64,328	316 039,30 1 58 795,792
8	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire	m3	54,84	847,941 35,002	46 501,081 1 919,510
		<i>Total</i>	Lei			392 550,32 9
		Total 1.2. Stratul inferior din piatra sparta, Bordure Inklusiv salariu				392 550,32 9 64 139,292
		1.3. Imbracaminte rutiera				
9	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm., cu agregat mare BAD 22,4	m2	477,025	309,637 72,842	147 704,80 6 34 747,450
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg m2)	t	1,51	12 328,000 0,000	18 615,280 0,000
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica, mecanica,(de executat grosimea stratului de 5 cm, de	m2	2 513,50	234,704 4,730	589 929,50 9 11 888,855

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat K mixtura asfaltica=1,25)				
12	RpAcF01 A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	11,00	529,310 118,250	5 822,410 1 300,750
		<i>Total</i>	Lei			762 072,00 5
		Total 1.3. Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				762 072,00 5 47 937,055
		2.II segment 515 ml cu latimea de 6,0 m str M. Sadoveanu 56- 90 2.1. Lucrari pregatire				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 030,00	30,272 30,272	31 180,160 31 180,160
14	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	154,50	1 997,100 0,000	308 551,95 0 0,000
15	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	0,868	1 033,500 0,000	897,078 0,000
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t	138,80	26,044 0,000	3 614,880 0,000
		<i>Total</i>	Lei			344 244,06 8

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2.II segment 515 ml cu latimea de 6,0 m str M. Sadoveanu 56-90				344 244,06 8 31 180,160
		2.1. Lucrari pregatire Inklusiv salariu				
		2.2. Stratul inferior din piatra sparta, Bordure				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub bordure	m3	41,20	820,841 93,654	33 818,650 3 858,545
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 030,00	345,776 64,328	356 149,32 1 66 257,840
		<i>Total</i>	Lei			389 967,97 1
		Total 2.2. Stratul inferior din piatra sparta, Bordure Inklusiv salariu				389 967,97 1 70 116,385
		2.3. Rigolie transversala				
19	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,045	2 268,400 0,000	102,078 0,000
20	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	0,50	88,924 88,924	44,462 44,462
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	28,39	27,002 4,257	766,590 120,852
22	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	0,42	3 865,174 373,671	1 623,373 156,942

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi do rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,50	330,040 189,200	3 135,380 1 797,400
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi do rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,72	3 865,067 373,671	2 782,848 269,043
25	Pret firma	Gratare din fonta tip Clasa de sarcina D400, Marimi (aproximative) 402x905x41. montate aparent: gratare din fonta pentru scurgerea apei montate pe suprafete carosabile.	buc	14,00	2 147,300 47,300	30 062,200 662,200
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Scurgere 3 ml)Material marunt (dulapi do rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,35	3 864,851 373,669	1 352,698 130,784
		<i>Total</i>	Lei			39 869,629
		Total 2.3. Rigolie transversala Inclusiv salariu				39 869,629 3 181,683
		2.4. Imbracaminte rutiera				
27	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire H med +	m3	388,80	1 080,356 75,680	420 042,51 8 29 424,384

1	2	3	4	5	6	7
		2 cm				
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 kg m2)	t	1,854	$\frac{12\,327,873}{0,000}$	$\frac{22\,855,876}{0,000}$
29	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 090,00	$\frac{173,831}{11,352}$	$\frac{537\,137,54}{3}$ 35 077,680
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3 090,00	$\frac{170,792}{4,730}$	$\frac{527\,747,03}{3}$ 14 615,700
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 kg m2)	t	0,927	$\frac{12\,327,873}{0,000}$	$\frac{11\,427,938}{0,000}$
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 090,00	$\frac{145,184}{4,730}$	$\frac{448\,620,04}{3}$ 14 615,700
33	RpAcF01 A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	9,00	$\frac{529,310}{118,250}$	$\frac{4\,763,790}{1\,064,250}$
		<i>Total</i>	Lei			1 972 594,7 41
		Total 2.4. Imbracaminte rutiera Inklusiv salariu				1 972 594,7 41 94 797,714
		3. Masuri de siguranta				
34	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,00	$\frac{938,114}{103,114}$	$\frac{3\,752,456}{412,456}$

1	2	3	4	5	6	7
35	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	5,00	886,528 26,488	4 432,640 132,440
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea alba, pe suprafete carosabile	m2	68,80	144,702 44,462	9 955,497 3 058,985
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea rosie si alba, pe suprafete carosabile Treceri pietonale	m2	36,00	161,442 44,462	5 811,912 1 600,632
		<i>Total</i>	Lei			23 952,505
		Total 3. Masuri de siguranta Inclusiv salariu				23 952,505 5 204,513

		Total	Lei	4 079 107,7 3
		Asigurari sociale	24 %	84 786,78
		Total		4 163 894,5 1
		Cheltuieli de regie	5 %	208 194,73
		Total		4 372 089,2 4
		Beneficiu de deviz	3 %	131 162,67
		Total		4 503 251,9 1
		TVA	20 %	900 650,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 403 902,30 353 278,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reparatia partiala a str. M.
Sadoveanu din
or.Calarasi."intersectie str.
Pacii - str M. Sadoveanu 90**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 403 902,30 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	16,000	94,60	1 513,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,6095	94,60	625,259
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1356	94,60	107,428
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,290	94,60	1 635,634
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 309,0608	94,60	123 837,152
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 181,7842	94,60	111 796,785
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,432	94,60	892,267
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,400	94,60	132,440
9.	7214240021810	Lacatus	h-om.	7,000	94,60	662,200
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 072,8764	94,60	101 494,107
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4479	94,60	231,572
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,710	94,60	1 296,966
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,6958	94,60	9 052,823
		Total manopera				353 278,23

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	580,920	1 661,18	965 012,686
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	514,7262	1 872,88	964 020,405
3.	1212121212121	Apa	m3	2,742	35,09	96,217
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	39,6576	497,31	19 722,121

5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm si 63-90 mm	m3	563,4228	519,72	292 822,098
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	89,424	519,72	46 475,442
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0587	393,75	416,863
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,440	393,75	7 654,500
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	101,071	393,75	39 796,706
10.	14221022055070	Beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4	t	54,8579	1 661,18	91 128,846
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0285	6 100,00	173,850
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,152	6 100,00	927,200
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0095	6 100,00	57,950
14.	2010237318750	Distantieri	buc	8,517	5,00	42,585
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,140	46,00	52,440
16.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoase)	t	4,4197	11 800,00	52 152,460
17.	23203226001101	Bitum (Emulsie bituminoase)	t	0,2862	11 800,00	3 377,160
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	62,368	72,00	4 490,496
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,680	56,00	2 054,080
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,104	50,00	205,200
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	5,000	850,00	4 250,000
22.	2640112300739	Caramizi	buc	897,600	8,00	7 180,800
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 804,000	2,40	16 329,600
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	429,5074	2,40	1 030,817
25.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,400	1 850,00	740,000
26.	2663102100001	Beton C 16/20	m3	104,5822	1 850,00	193 477,070
27.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,612	1 700,00	1 040,400
28.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1 953,720	170,00	332 132,400
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1419	30,00	4,257
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,950	56,00	53,200
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2839	56,00	15,898
32.	2811236309800	Gratar fonta 402x905x41	buc	14,000	2 100,00	29 400,000
33.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	650,00	2 600,000
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	28,6739	20,00	573,478
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,140	36,00	41,040
36.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	10,000	3,00	30,000
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,100	2,00	0,200
38.	287413584040	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,000	2,00	20,000

	5					
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,475	68,00	32,300
40.	30 12610872012	Vopsea rosie	kg	17,280	95,00	1 641,600
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	184,944	35,09	6 489,685
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,1025	35,09	424,677
43.	4100126202818	Apa	m3	7,776	35,09	272,860
		Total materiale de construcții				3 088 459,60

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,6592	200,00	6 531,840
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,3296	200,00	3 265,920
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	59,6281	200,00	11 925,620
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,017	560,00	9,520
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,0304	540,00	2 716,416
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	49,9044	950,00	47 409,180
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2873	580,00	746,634
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	508,3979	630,00	320 290,677
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,0586	560,00	23 552,816
10.	29522400040040	Compactor	h-ut	6,6784	560,00	3 739,904
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	177,286	560,00	99 280,160
12.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	11,9551	560,00	6 694,856
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,0586	750,00	31 543,950
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2514	530,00	2 783,242
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1926	530,00	102,078
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0269	530,00	14,257
17.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	3,8162	200,00	763,240
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,894	200,00	178,800
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0849	200,00	16,980
20.	29525000050040	Tractor	h-ut	3,8162	530,00	2 022,586
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3725	560,00	208,600
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	49,9044	680,00	33 934,992
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,4858	680,00	8 490,344
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,8986	520,00	31 147,272
		Total utilaje de construcții				637 369,90

Total	Lei	4 079 107,73
Asigurari sociale	24 %	84 786,78
Total		4 163 894,51
Cheltuieli de regie	5 %	208 194,73
Total		4 372 089,24
Beneficiu de deviz	3 %	131 162,67
Total		4 503 251,91
TVA	20 %	900 650,39

Total deviz: 5 403 902,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Reparatia partiala a str. M. Sadoveanu din or.Calarasi."intersectie str. Pacii - str M. Sadoveanu 90

Investitor Primaria or.Calarasi

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. I segment 457 ml cu latimea de 6,0 m Intersectie str. Pacii-Str. M. sadoveanu 56				
		1.1. Lucrari pregatire				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3-5 cm	m2			43,554
						3,302
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	35,09	1,12
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	17,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	520,00	9,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	680,00	12,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119 426,220
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272
						30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 668,608
3	TsC03A1	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. I Decaparea transeilor pentru apa canalizare H:12 cm	100 m3			927,464
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	530,00	927,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			677,976
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I Incarcarea in auto	100 m3			1 033,523
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	530,00	1 033,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 208,188
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,044
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	680,00	26,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 875,464
		1.2. Stratul inferior din piatra sparta, bordure				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub bordure	m3			820,841

1	2	3	4	5	6	7
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	519,72	597,68
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 009,947
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			345,776 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,053	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	393,75	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	35,09	0,21
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			316 039,301
8	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire	m3			847,941 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,120	94,60	11,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,250	94,60	23,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm si 63-90 mm	m3	1,270	519,72	660,04
	1212121212121	Apa	m3	0,050	35,09	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	630,00	26,46
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,218	560,00	122,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	520,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 501,081
		1.3. Imbracaminte rutiera				
9	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm., cu agregat mare BAD 22,4	m2			309,637 72,842
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,770	94,60	72,84
	14221022055070	Beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4	t	0,115	1 661,18	191,04
	23203226001101	Bitum (Emulsie bituminoase)	t	0,0006	11 800,00	7,08
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,125	200,00	25,00
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,014	560,00	7,84
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	200,00	1,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,008	530,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147 704,806
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg m2)	t			12 328,000 0,000
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoase)	t	1,030	11 800,00	12 154,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 615,280
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica, mecanica,(de executat grosimea stratului de 5 cm, de aplicat K mixtura asfaltica=1,25)	m2			234,704 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,094	1 872,88	220,06

1	2	3	4	5	6	7
	11	marunte BA 16				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	560,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	560,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			589 929,509
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			529,310 118,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	94,60	75,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450	94,60	42,57
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000	8,00	359,04
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030	1 700,00	52,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 822,410
		2.II segment 515 ml cu latimea de 6,0 m str M. Sadoveanu 56- 90 2.1. Lucrari pregatire				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272 30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 180,160
14	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 997,100 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,170	630,00	1 997,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308 551,950
15	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			1 033,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	530,00	1 033,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			897,078
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,044 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	680,00	26,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 614,880
		2.2. Stratul inferior din piatra sparta, bordure				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub bordure	m3			820,841 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	519,72	597,68
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 818,650
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			345,776

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm				64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,053	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	393,75	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	35,09	0,21
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			356 149,321
		2.3. Rigolie transversala				
19	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 268,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,280	530,00	2 268,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102,078
20	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			88,924 88,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,940	94,60	88,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44,462
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,002 4,257
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	56,00	0,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	560,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			766,590
22	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi do rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 865,174 373,671
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	1,025	1 850,00	1 924,88
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,40	691,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	393,75	303,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	393,75	279,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	35,09	10,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	200,00	11,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	530,00	9,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	560,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 623,373
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			330,040 189,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	94,60	17,03

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,820	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	68,00	3,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	56,00	5,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	36,00	4,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	46,00	5,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 100,00	18,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 100,00	6,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	6 100,00	97,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 135,380
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi do rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 865,067 373,671
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	1,025	1 850,00	1 924,77
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,40	691,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	393,75	303,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,700	393,75	279,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	35,09	10,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	200,00	11,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	530,00	9,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	560,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 782,848
25	Pret firma	Gratare din fonta tip Clasa de sarcina D400, Marimi (aproximative) 402x905x41. montate aparent: gratare din fonta pentru scurgerea apei montate pe suprafete carosabile.	buc			2 147,300 47,300
	72t4240021810	Lacatus	h-om.	0,500	94,60	47,30
	281 I236309800	Gratar fonta 402x905x41	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 062,200
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Scurgere 3 ml)Material marunt (dulapi do rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 864,851 373,669
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	1,025	1 850,00	1 924,53
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,40	691,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	393,75	303,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,700	393,75	279,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	35,09	10,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	200,00	11,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	530,00	9,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	560,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 352,698
		2.4. Imbracaminte rutiera				
27	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire H med + 2 cm	m3			1 080,356 75,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800	94,60	75,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	393,75	101,19

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	497,31	50,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm si 63-90 mm	m3	1,270	519,72	660,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	35,09	8,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	560,00	144,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	520,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420 042,518
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 kg m2)	t			12 327,873 0,000
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoase)	t	1,030	11 800,00	12 153,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 855,876
29	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,831 11,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	94,60	11,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,094	1 661,18	156,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	560,00	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			537 137,543
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			170,792 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,094	1 661,18	156,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	560,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	560,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			527 747,033
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 kg m2)	t			12 327,873 0,000
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoase)	t	1,030	11 800,00	12 153,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 427,938
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,184 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,071	1 872,88	132,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	560,00	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	560,00	2,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	750,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			448 620,043
33	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale	buc			529,310 118,250

1	2	3	4	5	6	7
		marunte (apa, dreptare)=1,0200				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	94,60	75,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450	94,60	42,57
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000	8,00	359,04
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030	1 700,00	52,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 763,790
		3. Masuri de siguranta				
34	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			938,114
						103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,100	1 850,00	185,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 752,456
35	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			886,528
						26,488
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	94,60	26,49
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	2,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 432,640
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea alba, pe suprafete carosabile	m2			144,702
						44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,760	72,00	54,72
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	56,00	19,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	540,00	25,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 955,497
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea rosie si alba, pe suprafete carosabile Trecei pietonale	m2			161,442
						44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	30 1261 0872012	Vopsea rosie	kg	0,480	95,00	45,60
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,280	72,00	20,16
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	56,00	19,60
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	540,00	25,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 811,912

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.