

**Construcția unui sector de drum
din s. Rosu (str. Hajdeu) cu
L=0.48 km precum și Acces Nr.2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 676 649,97 lei

Intocmit în 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. 1				
-1		Restabilirea traseului	1 km	0,125	3 459,60 3 459,60	432,45 432,45
0		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	1 km	0,125	3 459,60 3 459,60	432,45 432,45
		<i>Total</i>	lei			864,90
		Total 1 Inclusiv salariu				864,90 864,90
		2. Etapa 2				
		2.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3	80,00	28,95 8,25	2 316,36 659,63
2	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)	100 m3	0,80	663,07 0,00	530,46 0,00
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	127,20	7,97 0,00	1 013,83 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	0,80	183,37 20,76	146,70 16,61
		<i>Total</i>	lei			4 007,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				4 007,35 676,24
		2.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea caseta)	100 m3	2,76	663,08 0,00	1 830,09 0,00
6	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	530,59	7,97 0,00	4 229,01 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,76	183,37 20,76	506,09 57,29
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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 (fundatia casetei)	100 m3	2,11	1 371,38 174,13	2 893,62 367,42
		<i>Total</i>	lei			9 458,81
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 458,81 424,71
		2.3. Consolidarea acostamentelor				
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,19	574,68 0,00	109,19 0,00
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,50	7,97 0,00	179,33 0,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	19,00	17,87 17,87	339,62 339,62

1	2	3	4	5	6	7
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (nivelarea taluzuri)	100m2	1,25	581,79 581,79	727,24 727,24
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,25	673,92 277,92	842,40 347,40
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,25	99,24 38,06	124,05 47,57
		<i>Total</i>	lei			2 321,83
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				2 321,83 1 461,83
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10 cm)	m3	82,00	263,66 21,33	21 619,76 1 749,40
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 40-70 mm, h=15 cm)	m3	124,00	763,52 34,60	94 676,82 4 289,90
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare fr. 20-40 mm, h=10 cm)	m3	79,00	763,52 34,60	60 318,30 2 733,08
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,41	10 435,05 0,00	4 278,37 0,00
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	688,00	184,52 3,46	126 948,44 2 380,20
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,21	10 435,05 0,00	2 191,36 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	688,00	140,11 2,88	96 394,48 1 983,50

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II)				
22	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,33	1 350,00 0,00	3 145,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			409 573,03
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				409 573,03 13 136,08
		2.5. Montarea bordurei				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,90	638,91 57,08	3 130,66 279,71
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	139,00	243,88 39,21	33 899,82 5 450,02
25		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)		1,00	1 458,33 0,00	1 458,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 488,81
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				38 488,81 5 729,73
		2.6. Drumuri laterale				
26	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 (decapare covata)	100 m3	0,07	663,14 0,00	46,42 0,00
27	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,00	7,97 0,00	95,64 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,07	183,29 20,71	12,83 1,45
29	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 sapat in teren catg. III	100m2	0,19	125,47 0,00	23,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	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,	100 m3	0,05	1 371,40 174,20	68,57 8,71
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) Tip I	m3	1,90	263,66 21,34	500,95 40,54
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta, h=25 cm) Tip I	m3	4,75	763,52 34,60	3 626,74 164,33
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 Tip I	t	0,011	10 435,45 0,00	114,79 0,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II) Tip I	m2	19,00	184,52 3,46	3 505,84 65,73
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 Tip I	t	0,006	10 435,00 0,00	62,61 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II) Tip I	m2	19,00	140,11 2,88	2 662,06 54,78
		<i>Total</i>	lei			10 720,29
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				10 720,29 335,54
		2.7. Intrari in curti				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,277	663,07 0,00	183,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)				
38	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	52,50	7,97 0,00	418,45 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,277	183,36 20,76	50,79 5,75
40	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 sapat in teren catg. III	100m2	0,79	125,46 0,00	99,11 0,00
41	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,158	1 371,39 174,11	216,68 27,51
42	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	7,90	263,66 21,33	2 082,88 168,54
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=15 cm)	m3	11,85	763,52 34,60	9 047,75 409,96
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,047	10 435,11 0,00	490,45 0,00
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3)	m2	79,00	139,98 6,92	11 058,74 546,62
		<i>Total</i>	lei			23 648,52
		Total Intrari in curti				23 648,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 158,38
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
46	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc	3,00	608,68 62,85	1 826,05 188,55
47	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900	buc	2,00	1 552,87 25,37	3 105,74 50,74
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B700	buc	1,00	952,87 25,37	952,87 25,37
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	5,50	122,68 27,10	674,75 149,05
		<i>Total</i>	lei			6 559,41
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				6 559,41 413,71
		<i>Total</i>	lei			504 778,05
		Total Etapa 2 Inclusiv salariu				504 778,05 23 336,22

		Total	lei	505 642,95
		Asigurarea sociala	24 %	5 808,27
		Total		511 451,22
		Cheltuieli de regie	5 %	25 572,56
		Total		537 023,78
		Beneficiu de deviz	5 %	26 851,19
		Total		563 874,98
		TVA	20 %	112 775,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	676 649,97	
			24 201,12	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de drum
din s. Rosu (str. Hajdeu) cu
L=0.48 km precum si Acces Nr.2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 676 649,97 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.	11111	Specialist	h-om.	15,000	57,66	864,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,990	57,66	57,08
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,660	57,66	38,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	236,616	57,66	13 643,28
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,850	57,66	394,97
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	87,250	57,66	5 030,84
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,495	57,66	28,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,420	57,66	3 483,84
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,440	57,66	659,63
		Total manopera				24 201,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,950	100,00	495,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	99,687	1 183,33	117 962,62
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	76,214	1 350,00	102 888,90
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	44,579	440,00	19 614,67
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20,235	440,00	8 903,58
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	151,156	440,00	66 508,64
7.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	96,301	440,00	42 372,44
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,651	440,00	2 486,28
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,479	800,00	3 583,20
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,390	128,33	178,38
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	120,350	128,33	15 444,49
12.	23203226000401	Bitum	t	0,705	10 000,00	7 045,20
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	4,015	70,83	284,38
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,925	55,00	105,88
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de	kg	0,627	12,00	7,52

		etansare fara insertii textile de 5 mm grosime				
16.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	2,000	1 520,00	3 040,00
17.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,000	920,00	920,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	486,500	1,55	754,08
19.	2663102100000	Beton	m3	0,300	1 458,33	437,50
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,367	1 458,33	12 201,85
21.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	139,695	120,00	16 763,40
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,958	10,50	209,56
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000	400,00	1 200,00
24.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,000	0,45	2,70
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,45	5,40
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	0,45	2,70
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,120	45,00	5,40
28.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,060	45,00	2,70
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,30	3,60
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,488	12,50	693,60
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,834	12,50	10,42
32.	4100126202818	Apa	m3	0,490	12,50	6,12
		Total materiale de construcții				424 140,21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,058	126,50	260,34
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,029	102,12	105,08
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,264	484,55	127,92
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,205	450,20	92,38
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,847	402,12	6 372,54
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,002	320,12	5 762,71
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	80,935	320,12	25 908,98
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,332	833,30	7 776,69
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,161	294,70	2 699,82
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,104	402,12	443,94
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,563	402,12	628,43
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,104	402,11	443,93
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,109	295,20	5 936,27
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,888	126,12	742,58
		Total utilaje de construcții				57 301,62

Total	lei	505 642,95
Asigurarea sociala	24 %	5 808,27
Total		511 451,22
Cheltuieli de regie	5 %	25 572,56
Total		537 023,78

Beneficiu de deviz	5 %	26 851,19
Total		563 874,98
TVA	20 %	112 775,00

Total deviz: **676 649,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui sector de drum din s. Investitor
Rosu (str. Hajdeu) cu L=0.48 km precum si
Acces Nr.2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1				
-1		Restabilirea traseului	1 km			3 459,60 3 459,60
	11111	Specialist	h-om.	60,0000	57,66	3 459,60
		Cheltuieli directe	lei			432,45
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 459,60 3 459,60
	11111	Specialist	h-om.	60,0000	57,66	3 459,60
		Cheltuieli directe	lei			432,45
		2. Etapa 2				
		2.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,95 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	402,12	9,61
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	402,12	5,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	402,11	5,55
		Cheltuieli directe	lei			2 316,36
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			663,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	294,70	663,07
		Cheltuieli directe	lei			530,46
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		Cheltuieli directe	lei			1 013,83
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,37 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		Cheltuieli directe	lei			146,70
		2.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea caseta)	100 m3			663,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	294,70	663,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,09
6	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 229,01
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,37
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,09
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 (fundatia casetei)	100 m3			1 371,38
						174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,12	1 197,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 893,62
		2.3. Consolidarea acostamentelor				
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			574,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	294,70	574,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,19
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,33
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,62
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (nivelarea taluzuri)	100m2			581,79
						581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,24
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,40
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			99,24
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	126,12	48,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,05
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10 cm)	m3			263,66 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,33	168,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,12	48,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,12	2,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		Cheltuieli directe	lei			21 619,76
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr. 40-70 mm, h=15 cm)	m3			763,52 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,12	82,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,12	1,89
		Cheltuieli directe	lei			94 676,82
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare fr. 20-40 mm, h=10 cm)	m3			763,52 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,12	82,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,12	1,89
		Cheltuieli directe	lei			60 318,30
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 435,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06
		Cheltuieli directe	lei			4 278,37
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			184,52 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 183,33	166,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,12	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,12	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,30	6,58
		Cheltuieli directe	lei			126 948,44
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 435,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 191,36
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II)	m2			140,11 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,30	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 394,48
22	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 350,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 145,50
		2.5. Montarea bordurei				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			638,91 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,12	21,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,50	53,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 130,66
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			243,88 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 458,33	77,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,33	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 899,82
25		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)				1 458,33 0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 458,33	1 458,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,33
		2.6. Drumuri laterale				
26	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 (decapare covata)	100 m3			663,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	294,70	663,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,42
27	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,64
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,29 20,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		Cheltuieli directe	lei			12,83
29	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 sapat in teren catg. III	100m2			125,47 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	402,12	125,46
		Cheltuieli directe	lei			23,84
30	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,	100 m3			1 371,40 174,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,12	1 197,25
		Cheltuieli directe	lei			68,57
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) Tip I	m3			263,66 21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,33	168,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,12	48,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,12	2,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		Cheltuieli directe	lei			500,95
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta, h=25 cm) Tip I	m3			763,52 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,12	82,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,12	1,89
		Cheltuieli directe	lei			3 626,74
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 Tip I	t			10 435,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06
		Cheltuieli directe	lei			114,79
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II) Tip I	m2			184,52 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 183,33	166,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,12	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,12	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,30	6,58
		Cheltuieli directe	lei			3 505,84
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 435,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,3 l/m2 Tip I				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,61
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II) Tip I	m2			140,11 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,12	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,30	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 662,06
		2.7. Intrari in curti				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			663,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	294,70	663,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,67
38	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	295,20	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,45
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,36 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,79
40	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 sapat in teren catg. III	100m2			125,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	402,12	125,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,11
41	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	100 m3			1 371,39 174,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,12	1 197,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,68
42	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			263,66 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,33	168,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,12	48,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,12	2,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 082,88
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15 cm)	m3			763,52 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,12	82,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,12	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 047,75
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 435,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,20	135,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,45
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3)	m2			139,98 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,12	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 058,74
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
46	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			608,68 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 458,33	145,83
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,05
47	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 552,87 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 105,74
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			952,87 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			952,87
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			122,68 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,83	51,71
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	12,00	1,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	484,55	23,26
		Cheltuieli directe	lei			674,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.