

**Reconstructia strazii Stramosilor
din comuna Tigheci cu lungimea
de 1,00 km (PC 2+00 - PC
4+53,50 pod existent)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 531 486,17 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. Capitolul 1. str. Stramosilor				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (Reprofilarea partii carosabile din pietris si compactarea)	100m2	14,8600	2 206,64 474,13	32 790,73 7 045,61
2	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 pamint vegetal)	100 m3	0,5300	608,40 0,00	322,45 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	62,5900	7,40 0,00	463,04 0,00
4	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (deplasarea si asternerea pamintului pe taluze si acostamente)	100 m3	0,4200	1 461,02 0,00	613,63 0,00
5	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	0,4200	578,10	242,80

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21A1 teren catg. I (k=1)	m3		0,00	0,00
6	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)	m3	11,0000	26,34 26,34	289,75 289,75
		<i>Total</i>	lei			34 722,40
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 722,40 7 335,36
		1.2. Capitolul 1.2. Consolidarea acostamentelor				
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,5000	889,59 409,55	3 113,55 1 433,44
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,5000	117,29 56,08	410,53 196,28
		<i>Total</i>	lei			3 524,08
		Total Capitolul 1.2. Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				3 524,08 1 629,72
		1.3. Capitolul 1.3. Amenajarea sistemului rutier				
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split LA30 fr. 8-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=18 cm	m3	274,0000	749,27 50,98	205 299,03 13 969,07
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,9100	9 585,67 0,00	8 722,96 0,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 SR EN	m2	1 521,0000	236,03 5,10	358 997,70 7 754,36

1	2	3	4	5	6	7
		13108) nisipul bituminos se exclude				
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,4600	9 585,67 0,00	4 409,41 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform SR EN 13108-1) H=4 cm	m2	1 521,0000	177,28 4,25	269 643,79 6 461,97
14	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SR EN 13108-1, (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	6,0000	1 740,10 0,00	10 440,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			857 513,49
		Total Capitolul 1.3. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				857 513,49 28 185,40
		1.4. Capitolul 1.4. Montarea bordurei				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split LA 30 fr. 8-31,5	m3	18,0000	704,06 84,12	12 673,02 1 514,17
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 X0)	m	513,0000	309,25 57,78	158 644,24 29 640,93
17		Beton C12/15 X0 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,6000	1 895,80 0,00	6 824,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			178 142,14
		Total Capitolul 1.4. Montarea bordurei Inclusiv salariu				178 142,14 31 155,10
		1.5. Capitolul 1.5 Consolidarea santurilor cu insamintare				
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1 km)	100 m3	0,5500	4 377,67 3 228,85	2 407,72 1 775,87
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea	100m2	0,2500	712,04 712,04	178,01 178,01

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a fundului)				
20	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,5000	857,34 857,34	428,67 428,67
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - fund	100m2	0,2500	889,60 409,56	222,40 102,39
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - Taluzuri	100m2	0,5000	889,60 409,56	444,80 204,78
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,7500	117,29 56,08	87,97 42,06
		<i>Total</i>	lei			3 769,57
		Total Capitolul 1.5 Consolidarea santurilor cu insamintare Inklusiv salariu				3 769,57 2 731,78
		1.6. Capitolul 1.5. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7100	175,04 175,04	124,28 124,28
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3 la edificiile artificiale	m3	0,4200	2 730,57 271,05	1 146,84 113,84
26	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat bordura 50x30x15) 0,022 m3/buc	buc	12,0000	114,28 16,14	1 371,42 193,73
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split LA 30 Fr. 8-31,5	m3	0,3000	704,07 84,13	211,22 25,24
28	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3 la edificiile artificiale	m3	0,5900	2 730,56 271,05	1 611,03 159,92
		<i>Total</i>	lei			4 464,79
		Total Capitolul 1.5. Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inklusiv salariu				4 464,79 617,01
		1.7. Capitolul 1.7. Drumuri laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.1. Capitolul 1.7.1. Terasament				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,2000	702,00 0,00	140,40 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	35,9700	7,40 0,00	266,11 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2000	193,10 30,60	38,62 6,12
32	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	1,1800	163,97 0,00	193,49 0,00
33	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	0,3000	1 548,77 256,60	464,63 76,98
		<i>Total</i>	lei			1 103,25
		Total Capitolul 1.7.1. Terasament Inklusiv salariu				1 103,25 83,10
		1.7.2. Capitolul 1.7.2. Tip I (67 m2)				
34	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	6,6600	338,63 31,44	2 255,29 209,38
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split LA30, h=15 cm)	m3	9,9900	749,27 50,98	7 485,17 509,31

1	2	3	4	5	6	7
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,0400	9 585,75 0,00	383,43 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 SR EN 13108)	m2	67,0000	237,83 5,10	15 934,43 341,58
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,0200	9 585,50 0,00	191,71 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform SR EN 13108)	m2	67,0000	177,28 4,25	11 877,80 284,65
		<i>Total</i>	lei			38 127,83
		Total Capitolul 1.7.2. Tip I (67 m2) Inclusiv salariu				38 127,83 1 344,92
		1.7.3. Capitolul 1.7.3. Tip II (52 m2)				
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,5200	11 057,13 419,75	5 749,71 218,27
		<i>Total</i>	lei			5 749,71
		Total Capitolul 1.7.3. Tip II (52 m2) Inclusiv salariu				5 749,71 218,27
		<i>Total</i>	lei			44 980,79
		Total Capitolul 1.7. Drumuri laterale Inclusiv salariu				44 980,79 1 646,29
		1.8. Capitolul 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc	6,0000	732,20 92,62	4 393,18 555,70

1	2	3	4	5	6	7
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	3,0000	1 064,74 37,39	3 194,21 112,16
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - B700	buc	3,0000	956,04 37,39	2 868,11 112,16
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	14,0000	149,97 39,94	2 099,61 559,10
		<i>Total</i>	lei			12 555,11
		Total Capitolul 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				12 555,11 1 339,12
		<i>Total</i>	lei			1 139 672,37
		Total Capitolul 1. str. Stramosilor Inklusiv salariu				1 139 672,37 74 639,78

		Total	lei	1 139 672,37
		Asigurarea sociala	24 %	17 913,55
		Total		1 157 585,92
		Cheltuieli de regie	5 %	57 879,30
		Total		1 215 465,22
		Beneficiu de deviz	5 %	60 773,26
		Total		1 276 238,48
		TVA	20 %	255 247,69
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 531 486,17 74 639,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazii Stramosilor
din comuna Tigheci cu lungimea
de 1,00 km (PC 2+00 - PC
4+53,50 pod existent)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 531 486,17 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,980	84,97	168,24
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,280	84,97	193,73
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	84,97	112,16
4.	7129020012800	Pavator	h-om	517,407	84,97	43 964,07
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,290	84,97	1 978,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	174,680	84,97	14 842,56
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260	84,97	107,06
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,518	84,97	11 005,11
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,691	84,97	2 267,91
Total manopera						74 639,78

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,830	121,22	2 040,13
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	223,908	1 556,82	348 584,45
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	155,272	1 740,10	270 188,81
4.	11202062010361	Savura	m3	0,520	275,00	143,00
5.	1212121212121	apa	m3	37,150	12,50	464,38
6.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	17,089	410,20	7 009,91
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,520	410,20	213,30
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	57,650	410,20	23 648,02
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,828	410,20	4 031,45
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	346,184	410,20	142 004,60
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,046	410,20	8 632,99
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,780	410,20	319,96
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,965	600,00	2 979,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,130	170,33	873,79

15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,731	170,33	1 487,20
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 750,00	326,99
17.	23203226000401	Bitum	t	1,473	9 166,67	13 501,59
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,220	82,00	838,04
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,900	73,00	357,70
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,596	12,00	19,15
21.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	3,000	1 020,00	3 060,00
22.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - B700	buc	3,000	911,30	2 733,90
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 795,500	1,70	3 052,35
24.	2663102100000	Beton	m3	1,630	1 895,80	3 090,53
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,789	1 895,80	58 369,79
26.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	515,565	142,55	73 493,79
27.	2666122800611	Bordura 50x30x15 cm	buc	12,084	70,15	847,69
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,876	10,50	450,20
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,000	450,00	2 700,00
30.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	0,50	6,00
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,00
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	0,30	3,60
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	42,50	10,20
34.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	42,50	5,10
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,30	7,20
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,954	12,50	624,42
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,078	12,50	38,47
38.	4100126202818	Apa	m3	1,830	12,50	22,88
Total materiale de constructii						976 192,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,686	302,12	2 322,09
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,843	95,55	367,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,445	458,33	204,07
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,672	484,55	325,62
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,429	480,00	205,92
6.	29522200003547	Autogreder	h-ut	3,938	525,55	2 069,56
7.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,443	525,55	7 590,45
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	12,215	345,50	4 220,25
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,884	345,50	18 616,92
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	95,250	345,50	32 908,88
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,409	345,50	486,88
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,582	302,12	175,95
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,962	733,00	15 364,85
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,672	312,00	521,66
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	1,484	312,00	462,85

		termic, 0,40-0,70 mc				
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,178	402,12	71,64
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	402,12	32,17
18.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,055	885,42	48,80
19.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,055	320,00	337,62
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,720	458,33	330,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,661	274,00	729,15
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,269	126,20	791,12
23.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	5,201	126,20	656,37
24.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	5,500	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				88 840,03

Total	lei	1 139 672,37
Asigurarea sociala	24 %	17 913,55
Total		1 157 585,92
Cheltuieli de regie	5 %	57 879,30
Total		1 215 465,22
Beneficiu de deviz	5 %	60 773,26
Total		1 276 238,48
TVA	20 %	255 247,69

Total deviz: 1 531 486,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția strazii Stramosilor din
comuna Tigheci cu lungimea de 1,00 km (PC
2+00 - PC 4+53,50 pod existent)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. str. Stramosilor				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (Reprofilarea partii carosabile din pietris si compactarea)	100m2			2 206,64 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	410,20	471,73
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,50	31,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	345,50	739,37
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	345,50	284,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	126,20	44,17
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	320,00	22,72
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	525,55	139,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 790,73
2	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 pamint vegetal)	100 m3			608,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	312,00	608,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,45
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	274,00	7,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,04
4	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (deplasarea si asternerea pamintului pe taluze si acostamente)	100 m3			1 461,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	525,55	1 461,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,63
5	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21A1 teren catg. I (k=1)	100 m3			578,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	525,55	578,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,80
6	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)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2. Consolidarea acostamentelor				
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			889,59 409,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	121,22	480,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 113,55
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			117,29 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala 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	126,20	48,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,53
		1.3. Capitolul 1.3. Amenajarea sistemului rutier				
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split LA30 fr. 8-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=18 cm	m3			749,27 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,20	83,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	410,20	500,03
	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	525,55	22,07
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,50	89,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,20	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 299,03
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 585,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 722,96
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 SR EN 13108) nisipul bituminos se exclude	m2			236,03 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 556,82	219,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	345,50	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,50	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,00	5,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358 997,70
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 585,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 409,41
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform SR EN 13108-1) H=4 cm	m2			177,28 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 740,10	163,57

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	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	345,50	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,50	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,00	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269 643,79
14	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SR EN 13108-1, (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t			1 740,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 740,10	1 740,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 440,60
		1.4. Capitolul 1.4. Montarea bordurei				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split LA 30 fr. 8-31,5	m3			704,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,20	471,73
	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	95,55	20,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	302,12	126,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 673,02
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 X0)	m			309,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 895,80	100,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	170,33	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	142,55	143,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 644,24
17		Beton C12/15 X0 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 895,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 895,80	1 895,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 824,88
		1.5. Capitolul 1.5 Consolidarea santurilor cu insamintare				
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1 km)	100 m3			4 377,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	312,00	948,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	525,55	168,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	402,12	32,17
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 407,72
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,01
20	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,67
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale	100m2			889,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30% - fund				409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	121,22	480,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,40
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - Taluzuri	100m2			889,60
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	121,22	480,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,80
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			117,29
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	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	126,20	48,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,97
		1.6. Capitolul 1.5. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,28
25	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3 la edificiile artificiale	m3			2 730,57
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 895,80	1 933,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 750,00	323,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	458,33	202,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,84
26	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat bordura 50x30x15) 0,022 m3/buc	buc			114,28
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Bordura 50x30x15 cm	buc	1,0070	70,15	70,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	458,33	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 371,42
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split LA 30 Fr. 8-31,5	m3			704,07
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,20	471,73
	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	95,55	20,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	302,12	126,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,22
28	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF3 la edificiile artificiale	m3			2 730,56
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 895,80	1 933,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 750,00	323,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	458,33	202,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 611,03
		1.7. Capitolul 1.7. Drumuri laterale				
		1.7.1. Capitolul 1.7.1. Terasament				

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	312,00	702,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,40
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	274,00	7,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,11
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			193,10 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,20	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,62
32	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			163,97 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	525,55	163,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,49
33	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			1 548,77 256,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	345,50	1 292,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,63
		1.7.2. Capitolul 1.7.2. Tip I (67 m2)				
34	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			338,63 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	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	170,33	223,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	345,50	52,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,20	2,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	525,55	25,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 255,29
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra split LA30, h=15 cm)	m3			749,27 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,20	83,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	410,20	500,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,55	22,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,50	89,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,20	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 485,17
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,	t			9 585,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,6 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,43
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 SR EN 13108)	m2			237,83 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 556,82	219,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	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	345,50	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,50	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,00	5,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 934,43
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 585,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,71
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform SR EN 13108)	m2			177,28 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 740,10	163,57
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	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	345,50	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,50	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,00	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 877,80
		1.7.3. Capitolul 1.7.3. Tip II (52 m2)				
40	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 057,13 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	410,20	7 752,78
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	410,20	615,30
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	410,20	410,20
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	275,00	275,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,55	22,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	402,12	103,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	302,12	338,37
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	345,50	936,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	126,20	52,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	885,42	93,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 749,71
		1.8. Capitolul 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			732,20 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 895,80	189,58
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 393,18
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 064,74
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	42,50	0,85
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,50	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 194,21
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - B700	buc			956,04
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - B700	buc	1,0000	911,30	911,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	42,50	0,85
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,50	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 868,11
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			149,97
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,00	59,86
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	73,00	25,55
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 099,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.