

**Reparatia capitala a unui sector
de drum L174 Ghindesti Cenusă
- G50 cu lungimea de 3,75 km
Etapa I, SECTOR PC 1+950 -
PC 2+939, (lungimea de 0,989
km)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 12 055 590,53 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. Restabilirea traseului				
1	010101	Restabilirea traseului	km	0,989	849,70 849,70	840,35 840,35
2	020202	Trasarea axelor	km	1,105	849,70 849,70	938,92 938,92
		<i>Total</i>	lei			1 779,27
		Total Restabilirea traseului Inclusiv salariu				1 779,27 1 779,27
		2. Etapa 1				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pmintului vegetal)	100 m3	2,98	1 251,00 0,00	3 727,98 0,00
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)	100 m3	2,98	780,00 0,00	2 324,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	357,26	<u>8,03</u> 0,00	<u>2 869,79</u> 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,98	<u>212,01</u> 30,59	<u>631,79</u> 91,16
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	60,08	<u>1 624,50</u> 0,00	<u>97 599,96</u> 0,00
8	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	60,08	<u>900,00</u> 0,00	<u>54 072,00</u> 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	11 355,52	<u>8,69</u> 0,00	<u>98 695,99</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	60,08	<u>212,01</u> 30,59	<u>12 737,51</u> 1 837,80
11	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 din depozit)	100 m3	0,40	<u>900,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	75,52	<u>8,03</u> 0,00	<u>606,63</u> 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,40	<u>1 573,75</u> 0,00	<u>629,50</u> 0,00
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1,5km)	100 m3	1,72	<u>7 824,86</u> 3 228,86	<u>13 458,76</u> 5 553,64
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	2,79	<u>780,00</u> 0,00	<u>2 176,20</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamintului vegetal)				
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	334,44	8,03 0,00	2 686,48 0,00
17	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	278,70	26,34 26,34	7 341,15 7 341,15
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	18,57	357,61 249,81	6 640,86 4 639,01
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	18,57	1 300,56 409,56	24 151,31 7 605,44
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,57	177,58 56,08	3 297,67 1 041,41
21	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	8,71	900,00 0,00	7 839,00 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	1 646,63	8,03 0,00	13 227,00 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	8,71	1 573,74 0,00	13 707,28 0,00
24	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 (platforma drumului)	100m2	76,77	140,40 0,00	10 778,51 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 7676,8m2)	100 m3	23,03	1 573,74 0,00	36 243,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			415 803,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				415 803,00 28 109,61
		2.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3	15,60	210,42 135,95	3 282,58 2 120,85
27	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 material demolat)	100 m3	0,16	900,00 0,00	144,00 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	37,44	8,03 0,00	300,75 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,16	212,00 30,56	33,92 4,89
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestec nisip-pietris (Hmed=18cm)	m3	819,33	32,84 12,15	26 908,20 9 955,44
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea maerial demolat)	100 m3	8,19	900,00 0,00	7 371,00 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	1 474,79	8,03 0,00	11 846,65 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	8,19	212,01 30,59	1 736,36 250,53
		<i>Total</i>	lei			51 623,46
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				51 623,46 12 331,71
		2.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
34	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 piatra sparta de la demolare de la demolare, volumul este aplicat cu coeficient de compactare k=1,22)	100 m3	6,54	<u>1 098,00</u> 0,00	<u>7 180,92</u> 0,00
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	948,30	<u>8,03</u> 0,00	<u>7 617,47</u> 0,00
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm-50% si piatra sparta de la demolare de la demolare 50%) h=10cm	m3	1 071,56	<u>281,56</u> 12,75	<u>301 708,97</u> 13 657,57
37	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 5% ciment 32,5R) h=29cm	m3	2 226,27	<u>534,80</u> 74,77	<u>1 190 606,07</u> 166 466,22
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	4,566	<u>10 132,50</u> 0,00	<u>46 265,00</u> 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4 leg, bitum 50/70)	m2	7 025,34	<u>236,59</u> 5,10	<u>1 662 158,21</u> 35 816,59
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	1,756	<u>3 952,50</u> 0,00	<u>6 940,59</u> 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	7 025,34	<u>171,98</u> 4,25	<u>1 208 217,98</u> 29 847,16
42	material	Betan asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la	t	14,05	<u>1 665,00</u>	<u>23 393,25</u>

1	2	3	4	5	6	7
		norma DB16H) conform proiectului			0,00	0,00
43	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	100m2	29,03	2 931,31 100,94	85 096,02 2 930,41
44	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	100m2	29,03	3 797,90 92,87	110 252,95 2 696,08
45	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-45 cu 4% ciment 32,5R) h-15cm	m3	144,15	534,80 74,77	77 091,21 10 778,61
		<i>Total</i>	lei			4 726 528,64
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				4 726 528,64 262 192,64
		2.4. Drumuri laterale				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	8,46	526,37 84,12	4 453,10 711,66
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	188,00	348,84 57,78	65 581,67 10 862,56
48		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,38	1 734,37 0,00	659,06 0,00
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Hmed=5cm)	m3	23,57	32,84 12,15	774,08 286,39

1	2	3	4	5	6	7
50	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 material demolat)	100 m3	0,24	900,00 0,00	216,00 0,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	42,40	8,03 0,00	340,59 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,24	212,00 30,58	50,88 7,34
53	TsC03B1	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. II (decaparea covata)	100 m3	3,46	820,00 0,00	2 837,20 0,00
54	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	37,95	26,34 26,34	999,63 999,63
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 3768,98m2)	100 m3	0,38	1 573,74 0,00	598,02 0,00
56	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 surplus de pamint)	100 m3	3,08	900,00 0,00	2 772,00 0,00
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	581,50	8,03 0,00	4 671,05 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,08	212,01 30,59	652,98 94,21
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,42	1 098,00 0,00	461,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incacarea piatra sparta de la demolare de la demolare, volumul este aplicat cu coeficien de compactare k=1,22)				
60	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	60,59	<u>8,03</u> 0,00	<u>486,71</u> 0,00
61	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris amestec optimal fr. 0-45mm-50% si piatra sparta de la demolare de la demoalre 50%) h=10cm	m3	68,50	<u>281,56</u> 12,75	<u>19 286,90</u> 873,07
62	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 5% ciment 32,5R) h=20cm	m3	125,68	<u>534,80</u> 74,77	<u>67 213,49</u> 9 397,55
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2	t	0,409	<u>10 132,49</u> 0,00	<u>4 144,19</u> 0,00
64	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4 leg, bitum 50/70	m2	628,40	<u>236,59</u> 5,10	<u>148 676,11</u> 3 203,71
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2	t	0,157	<u>3 952,48</u> 0,00	<u>620,54</u> 0,00
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	628,40	<u>171,98</u> 4,25	<u>108 072,24</u> 2 669,76
67	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,26	<u>1 665,00</u> 0,00	<u>2 097,90</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			435 665,50
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				435 665,50 29 105,88
		2.5. Montarea bordurei				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25, LA30	m3	52,56	<u>526,37</u> 84,12	<u>27 666,02</u> 4 421,36
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de diamensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	876,00	<u>348,84</u> 57,78	<u>305 582,71</u> 50 614,93
70		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,25	<u>1 734,37</u> 0,00	<u>9 105,44</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			342 354,17
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				342 354,17 55 036,29
		2.6. Intrarile in curti				
71	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	82,50	<u>207,39</u> 25,49	<u>17 109,66</u> 2 103,01
72		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,32	<u>1 734,37</u> 0,00	<u>-2 289,37</u> 0,00
73	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	0,43	<u>900,00</u> 0,00	<u>387,00</u> 0,00
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	81,88	<u>8,03</u> 0,00	<u>657,72</u> 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,43	<u>212,00</u> 30,58	<u>91,16</u> 13,15
76	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	100 m3	0,08	<u>900,00</u> 0,00	<u>72,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	12,78	8,03 0,00	102,66 0,00
78	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris amestec optimal fr. 0-45mm-50% si piatra sparta de la demolare 50%) h=10cm	m3	14,44	281,56 12,75	4 065,74 184,05
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-40, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,12m)	m3	17,33	936,88 50,98	16 236,17 883,52
80	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscata de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibripresat tip Caramida, h=8cm)	m2	144,40	311,32 50,64	44 955,20 7 312,72
		<i>Total</i>	lei			81 387,94
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				81 387,94 10 496,45
		2.7. Constructia trotuarului				
81	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	505,00	207,39 25,49	104 731,83 12 872,96
82		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-8,08	1 734,37 0,00	-14 013,71 0,00
83	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,12	1 624,50 0,00	1 819,44 0,00
84	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,12	900,00 0,00	1 008,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	211,05	8,03 0,00	1 695,32 0,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,12	212,01 30,59	237,45 34,26
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-40mm la trotuare	m2	744,45	90,51 21,75	67 378,17 16 193,51
88	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-744,45	6,34 2,29	-4 720,70 -1 707,91
89	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2	744,45	280,87 50,64	209 096,74 37 700,53
		<i>Total</i>	lei			367 232,54
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				367 232,54 65 093,35
		2.8. Defrisarea				
90	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	55,00	142,82 138,50	7 855,16 7 617,56
91	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul	buc	55,00	95,17 95,17	5 234,15 5 234,15

1	2	3	4	5	6	7
		cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm				
92	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	60,50	63,73 63,73	3 855,51 3 855,51
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t	60,50	8,03 0,00	485,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 430,80
		Total Defrisarea Inclusiv salariu				17 430,80 16 707,22
		2.9. Plantarea copacilor				
94	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	27,50	96,02 96,02	2 640,44 2 640,44
95	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc	110,00	392,14 24,64	43 135,54 2 710,54
		<i>Total</i>	lei			45 775,98
		Total Plantarea copacilor Inclusiv salariu				45 775,98 5 350,98
		2.10. Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (b.=0,6, h=0,6)				
96	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1,5km)	100 m3	3,18	7 824,86 3 228,86	24 883,05 10 267,77
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,32	175,04 175,04	6 182,35 6 182,35
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	3,23	712,05 712,05	2 299,92 2 299,92

1	2	3	4	5	6	7
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	13,18	857,35 857,35	11 299,84 11 299,84
100	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 h=10cm (fundul rigole) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	2,80	66 719,75 13 892,60	186 815,30 38 899,27
101	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 h=15cm pe fundatie din piatra sparta h=10cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	11,63	66 719,75 13 892,60	775 950,69 161 570,88
102	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten N1 din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3	7,32	2 631,54 271,05	19 262,84 1 984,12
103	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten N2 din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3	105,14	2 631,54 271,05	276 679,60 28 498,65
104	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten N3 din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3	15,01	2 631,53 271,05	39 499,34 4 068,53
105	Material lemnos	Material lemnos	m3	4,11	7 500,00 0,00	30 825,00 0,00
106	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	42,21	67,30 6,80	2 840,64 286,93
		<i>Total</i>	lei			1 376 538,57
		Total Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (b.=0,6, h=0,6) Inklusiv salariu				1 376 538,57 265 358,26
		2.11. Constructia podetului de diam. 0,8m				
107	TsC03B1	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	100 m3	0,18	820,00 0,00	147,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (executia covatei)				
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,97	175,04 175,04	344,83 344,83
109	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	0,12	1 233,00 0,00	147,96 0,00
110	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,12	1 996,25 749,42	239,55 89,93
111	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip	m3	3,28	526,37 84,12	1 726,49 275,91
112	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8m) TC80.25.3 3buc	m3	2,85	9 827,65 679,76	28 008,81 1 937,32
113	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2buc Alte materiale=1,03	m3	2,46	7 959,62 276,15	19 580,67 679,34
114	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	23,78	143,20 47,92	3 405,25 1 139,61
115	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	1,64	273,15 98,57	447,97 161,65
116	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (КОНОПАТКА ШВОВ)	t	0,002	16 825,00 2 200,00	33,65 4,40
117	pretul	Cilti bitumat (seadauga la norma	kg	2,13	25,00	53,25

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	IzK01A)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			54 136,03
		Total Constructia podetului de diam. 0,8m Inclusiv salariu				54 136,03 4 632,99
		2.12. Montarea parapetelor metalice				
118	DI135	Executarea parapetului metalic 11DO-U2, pe fundatie din beton C12/15 XF2 (1ml=41.18kg) Alte materiale=1,03	m	55,00	1 360,04 113,01	74 802,25 6 215,56
119	material	Parapet metalic 11DO-U2 (adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t	0,901	45 000,00 0,00	40 545,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			115 347,25
		Total Montarea parapetelor metalice Inclusiv salariu				115 347,25 6 215,56
		2.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
120	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc	30,00	686,05 92,62	20 581,63 2 778,52
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	11,00	1 259,83 37,39	13 858,16 411,25
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoarea dreptunghiulare cu dimensiunea 600x600mm	buc	14,00	2 159,83 37,39	30 237,66 523,42
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	9,00	1 309,83 37,39	11 788,49 336,48
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	6,00	1 059,83 37,39	6 359,00 224,32

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoarea de dimensiunea 600mm				
125	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	247,35	104,34 39,94	25 807,48 9 878,14
126	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	4,00	425,78 40,78	1 703,14 163,14
		<i>Total</i>	lei			110 335,56
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				110 335,56 14 315,27
		<i>Total</i>	lei			8 140 159,44
		Total Etapa 1 Inclusiv salariu				8 140 159,44 774 946,21

		Total	lei	8 141 938,71
		Asigurari sociale	24 %	186 414,12
		Total		8 328 352,83
		Cheltuieli de regie	13,8 %	1 149 312,69
		Total		9 477 665,52
		Beneficiul de deviz	6 %	568 659,93
		Total		10 046 325,45
		TVA	20 %	2 009 265,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 055 590,53 776 725,48

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a unui sector
de drum L174 Ghindesti Cenusă
- G50 cu lungimea de 3,75 km
Etapa I, SECTOR PC 1+950 -
PC 2+939, (lungimea de 0,989
km)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 12 055 590,53 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.	111	Muncitor	h-om.	9,89	84,97	840,35
2.	121	Geodezist	h-om.	11,05	84,97	938,92
3.	6141120100300	Stivuitor	h-om	10,45	84,97	887,94
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 808,292	84,97	153 650,57
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,80	84,97	747,74
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 573,8748	84,97	133 732,14
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,7636	84,97	8 646,85
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	843,1777	84,97	71 644,81
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1105	84,97	179,33
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0518	84,97	4,40
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,2615	84,97	1 891,56
12.	7422090100200	Corhonor	h-om	19,25	84,97	1 635,67
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	73,70	84,97	6 262,29
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	961,1017	84,97	81 664,81
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,0438	84,97	1 193,30
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 681,3556	84,97	312 804,79
Total manopera						776 725,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	73,5372	225,00	16 545,87
2.	030201	Cilti bitumat	kg	2,13	25,00	53,25
3.	102030	Material lemnos	m3	4,11	7 500,00	30 825,00
4.	1111000100013101	Beton asfaltic mascat BAD 22,4	t	1 079,1773	1 540,00	1 661 933,10
5.	1111000100013111	Beton asfaltic microgranular dens BA16	t	734,7616	1 665,00	1 223 378,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,518	550,00	1 934,89
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	280,0806	355,00	99 428,61
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri	m3	21,1253	550,00	11 618,90

		r.magmatice 40-63 mm				
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	70,4781	355,00	25 019,73
10.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	44,7033	550,00	24 586,81
11.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	42,2474	550,00	23 236,05
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	45,9224	1 602,50	73 590,71
13.	1421102200068-1	Amestic de pietris si nisip	m3	3,772	355,00	1 339,06
14.	1421102200467	Balast	m3	1 408,49	200,00	281 698,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,4025	285,00	3 534,71
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	287,0515	285,00	81 809,68
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,4443	285,00	1 266,61
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,0428	285,00	10 842,19
19.	1421302200464-1	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ((amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 5% ciment 32,5R)	m3	2 359,0059	300,00	707 701,76
20.	1421302200464-2	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-45 cu 4% ciment 32,5R)	m3	144,5824	300,00	43 374,74
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,9458	7 500,00	52 093,69
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1217	15 000,00	1 825,60
23.	23203226000401	Bitum	t	7,6877	15 000,00	115 315,71
24.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	8,871	15 000,00	133 064,81
25.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0422	11 000,00	464,31
26.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	180,5655	46,00	8 306,01
27.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	86,5725	29,00	2 510,60
28.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	28,1979	55,00	1 550,88
29.	2615107326105-60	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicatoarea de dimensiunea 600mm)	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
30.	2615107326105-600	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial(indicatoarea dreptunghiulare cu dimensiunea 600x600mm)	buc	14,00	2 100,00	29 400,00
31.	2615107326105-700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	11,00	1 200,00	13 200,00
32.	2615107326105-900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 900mm)	buc	9,00	1 250,00	11 250,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 323,25	2,20	9 511,15
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 422,16	2,20	3 128,75
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 995,2495	2,20	15 389,55
36.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida h=6cm	m2	755,6168	185,00	139 789,10
37.	2661112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida h=8cm	m2	146,566	215,00	31 511,69

38.	2661126401010-1	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei (stilpi de semnalizare)	buc	4,00	300,00	1 200,00
39.	266310210000-12	Beton C12/15 XF2	m3	70,858	1 734,37	122 893,99
40.	2663102100000	Beton	m3	3,5321	1 734,37	6 125,96
41.	2663102100000-12	Beton C12/15 XF2	m3	2,1074	1 734,37	3 654,98
42.	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	130,0194	1 826,04	237 420,63
43.	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	227,4024	2 650,00	602 616,28
44.	2663102100001-12	Beton C12/15 XF2	m3	9,964	1 734,37	17 281,26
45.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x180	m	1 069,32	187,50	200 497,50
46.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8cm	m	590,4375	95,00	56 091,56
47.	2666122800561-80	Tuburi din beton armat TC80.25.3	m3	2,85	8 157,89	23 249,99
48.	2666122800564-1	Capatul podetului tubular D 1,0 m portal tip CT9	m3	2,5338	6 775,07	17 166,67
49.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0392	10 000,00	391,89
50.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	46,431	45,00	2 089,40
51.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	3,9527	25,00	98,82
52.	2682162605840-1	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc(конопатка швов)	kg	0,0585	500,00	29,25
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	206,651	29,00	5 992,88
54.	28111063012001-1	Elemente metalice Parapet metalic 11DO-U2	t	2,3059	45 000,00	103 766,40
55.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 1.35)	buc	30,00	420,00	12 600,00
56.	2830127303001-1	Arbori puieti de nuc	buc	115,50	350,00	40 425,00
57.	2873122000751	Piese forjate	kg	668,8305	29,00	19 396,08
58.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	80,00	1,00	80,00
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	160,00	0,80	128,00
60.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	80,00	3,00	240,00
61.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,60	0,70	1,12
62.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,80	0,90	0,72
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,00	2,80	448,00
64.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	4,00	85,00	340,00
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,777	400,00	7 110,80
66.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1964	1 200,00	235,64
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 914,0655	25,00	47 851,64
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,1465	25,00	203,66
69.	4100126202818	Apa	m3	15,139	25,00	378,48
		Total materiale de constructii				6 428 036,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,006	50,00	1 350,30
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	12,09	50,00	604,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,503	50,00	675,15
4.	2922140007000	Macara	h-ut	64,9125	500,00	32 456,24
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,8728	300,00	3 561,84

6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,0664	300,00	619,92
7.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,1612	300,00	348,36
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	313,4663	450,00	141 059,84
9.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	1,974	250,00	493,51
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	293,2291	300,00	87 968,72
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	192,1997	300,00	57 659,91
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	105,5005	300,00	31 650,15
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,9252	350,00	2 773,82
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,869	350,00	3 804,14
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	31,5178	400,00	12 607,14
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	38,7638	400,00	15 505,54
17.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	192,1997	550,00	105 709,84
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	101,0294	550,00	55 566,15
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	14,896	400,00	5 958,40
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	223,4212	400,00	89 368,48
21.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,2442	400,00	497,68
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,632	400,00	4 652,81
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	52,8045	450,00	23 762,01
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3288	450,00	147,96
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,512	450,00	13 730,40
26.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	2,0295	485,00	984,31
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,09	35,00	423,15
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2468	120,00	149,62
29.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,6157	400,00	246,29
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	38,7638	320,00	12 404,43
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,632	320,00	3 722,25
32.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	5,28	45,00	237,60
33.	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	457,1587	320,00	146 290,78
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	239,003	250,00	59 750,76
35.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	7,9252	600,00	4 755,11
36.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	49,00	320,00	15 680,00
		Total utilaje de constructii				937 177,10

Total	lei	8 141 938,71
Asigurari sociale	24 %	186 414,12
Total		8 328 352,83
Cheltuieli de regie	13,8 %	1 149 312,69
Total		9 477 665,52
Beneficiul de deviz	6 %	568 659,93

Total		10 046 325,45
TVA	20 %	2 009 265,09
Total deviz:		12 055 590,53

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unui sector de drum L174 Ghindesti Cenusă - G50 cu lungimea de 3,75 km Etapa I, SECTOR PC 1+950 - PC 2+939, (lungimea de 0,989 km)**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. Restabilirea traseului				
1	010101	Restabilirea traseului	KM			849,70
						849,70
	111	Muncitor	h-om.	10,0000	84,97	849,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,35
2	020202	Trasarea axelor	KM			849,70
						849,70
	121	Geodezist	h-om.	10,0000	84,97	849,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,92
		2. Etapa 1				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pmintului vegetal)	100 m3			1 251,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	450,00	1 251,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 727,98
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)	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 324,40
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03
						0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 869,79
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,01
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,79
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 624,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 599,96
8	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			900,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 072,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,69
						0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 695,99
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,01
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 737,51
11	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 din depozit)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03
						0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,63
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 573,75
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,50
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1,5km)	100 m3			7 824,86
						3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	320,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 458,76
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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 176,20
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03
						0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,48
17	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 341,15
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			357,61
						249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 640,86
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 300,56
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	225,00	891,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 151,31
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			177,58
						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	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 297,67
21	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 839,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03
						0,00
	3410540000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 227,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 573,74
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 707,28
24	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 (platforma drumului)	100m2			140,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 778,51
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 7676,8m2)	100 m3			1 573,74
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 243,23
		2.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			210,42

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic h=4cm				135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 282,58
27	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 material demolat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03 0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,75
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,00 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,92
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestec nisip-pietris (Hmed=18cm)	m3			32,84 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 908,20
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea maerial demolat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 371,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03 0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 846,65
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,01 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,36
		2.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
34	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 piatra sparta de la demolare de la demolare, volumul este aplicat cu coeficient de compactare k=1,22)	100 m3			1 098,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	400,00	1 098,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 180,92
35	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 617,47
36	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm-50% si piatra sparta de la demolare de la demilare 50%) h=10cm	m3			281,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301 708,97
37	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 5% ciment 32,5R) h=29cm	m3			534,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464-1	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ((amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 5% ciment 32,5R)	m3	1,0030	300,00	300,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	285,00	32,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	550,00	42,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190 606,07
38	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 132,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	10 042,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 265,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4 leg, bitum 50/70)	m2			236,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013101	Beton asfaltic mascat BAD 22,4	t	0,1410	1 540,00	217,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 602,50	4,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	29,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662 158,21
40	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			3 952,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	3 862,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 940,59
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			171,98

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)				4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013111	Beton asfaltic microgranular dens BA16	t	0,0940	1 665,00	156,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 602,50	4,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208 217,98
42	material	Betan asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiecturului	t			1 665,00
						0,00
	1111000100013111	Beton asfaltic microgranular dens BA16	t	1,0000	1 665,00	1 665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 393,25
43	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	100m2			2 931,31
						100,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	84,97	100,94
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	550,00	846,95
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	15 000,00	1 813,50
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	25,00	7,50
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	600,00	85,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	350,00	49,70
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	400,00	4,52
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	250,00	17,00
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 096,02
44	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	100m2			3 797,90
						92,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	84,97	92,87
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	550,00	800,42
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	15 000,00	2 770,20
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	600,00	78,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	350,00	45,85
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	400,00	3,96
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 252,95
45	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-45 cu 4% ciment 32,5R) h-15cm	m3			534,80
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464-2	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-45 cu 4% ciment 32,5R)	m3	1,0030	300,00	300,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	285,00	32,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	550,00	42,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 091,21
		2.4. Drumuri laterale				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3			526,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 453,10
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de diamensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			348,84 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-12	Beton C12/15 XF2	m3	0,0530	1 734,37	91,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	285,00	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x180	m	1,0050	187,50	188,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 581,67
48		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 734,37 0,00
	266310210000-12	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 734,37	1 734,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,06
49	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Hmed=5cm)	m3			32,84 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,08
50	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 material demolat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03 0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,59
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			212,00 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,88
53	TsC03B1	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. II (decaparea covata)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 837,20
54	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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,63
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 3768,98m2)	100 m3			1 573,74 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,02
56	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 surplus de pamint)	100 m3			900,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 772,00
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03 ----- 0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 671,05
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			212,01 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,98
59	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 (incacarea piatra sparta de la demolare de la demolare, volumul este aplicat cu coeficien de compactare k=1,22)	100 m3			1 098,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	1 098,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,16
60	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03 ----- 0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,71
61	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris amestec optimal fr. 0-45mm-50% si piatra sparta de la demolare de la demoalre 50%) h=10cm	m3			281,56 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 286,90
62	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate	m3			534,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 5% ciment 32,5R) h=20cm				74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464-1	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ((amenajarea amestecului de piatra sparta LA30 fr.0-63 cu 5% ciment 32,5R)	m3	1,0030	300,00	300,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	285,00	32,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	550,00	42,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 213,49
63	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2	t			10 132,49
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	10 042,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 144,19
64	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22,4 leg, bitum 50/70)	m2			236,59
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013101	Beton asfaltic mascat BAD 22,4	t	0,1410	1 540,00	217,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 602,50	4,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	29,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 676,11
65	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2	t			3 952,48
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	3 862,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,54
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			171,98
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013111	Beton asfaltic microgranular dens BA16	t	0,0940	1 665,00	156,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 602,50	4,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 072,24
67	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiecturului	t			1 665,00
						0,00
	1111000100013111	Beton asfaltic microgranular dens BA16	t	1,0000	1 665,00	1 665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 097,90
		2.5. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25, LA30	m3			526,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 666,02
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de diamensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			348,84 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000-12	Beton C12/15 XF2	m3	0,0530	1 734,37	91,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	285,00	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x180	m	1,0050	187,50	188,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305 582,71
70		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 734,37 0,00
	266310210000-12	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 734,37	1 734,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 105,44
		2.6. Intrarile in curti				
71	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			207,39 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000-12	Beton C12/15 XF2	m3	0,0480	1 734,37	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,86
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 109,66
72		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 734,37 0,00
	266310210000-12	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 734,37	1 734,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 289,37
73	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,00
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03 0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,72
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			212,00 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,16
76	TsC03F1	Sapatura mecanica 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 catg. II (încărcarea material demolat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
77	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10t la distanță de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03 0,00
	34105400000061	Autobasculantă de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,66
78	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris amestec optimal fr. 0-45mm-50% și piatră spartă de la demolare 50%) h=10cm	m3			281,56 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 065,74
79	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30, fr. 8-40, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,12m)	m3			936,88 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 236,17
80	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibripresat tip Caramida, h=8cm)	m2			311,32 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-8	Plăci din beton, pentru trotuar tip caramida h=8cm	m2	1,0150	215,00	218,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,42
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 955,20
		2.7. Construcția trotuarului				
81	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C12/15 XF2)	m			207,39 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000-12	Beton C12/15 XF2	m3	0,0480	1 734,37	83,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,86
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 731,83
82		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 734,37
						0,00
	266310210000-12	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 734,37	1 734,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-14 013,71
83	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 624,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,44
84	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,00
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03
						0,00
	3410540000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 695,32
86	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			212,01
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,45
87	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-40mm la trotuare	m2			90,51
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	355,00	61,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 378,17
88	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 (k=-2)	m2			6,34
						2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	355,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 720,70
89	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=6cm)	m2			280,87
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida h=6cm	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209 096,74
		2.8. Defrisarea				
90	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			142,82 138,50
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	45,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 855,16
91	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			95,17 95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 234,15
92	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 855,51
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1,5 km (k=1,082)	t			8,03 0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	320,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,98
		2.9. Plantarea copacilor				
94	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			96,02 96,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,44
95	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			392,14 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001-1	Arbori puieti de nuc	buc	1,0500	350,00	367,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 135,54
		2.10. Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (b.=0,6, h=0,6)				
96	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1,5km)	100 m3			7 824,86 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	320,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 883,05
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii 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			6 182,35

1	2	3	4	5	6	7
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05 ----- 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 299,92
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 ----- 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 299,84
100	D1130	Rigola din beton monolit C30/37 h=10cm (fundul rigole) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			66 719,75 ----- 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	15,3000	2 650,00	41 761,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	29,00	1 344,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 158,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	355,00	3 912,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 815,30
101	D1130	Rigola din beton monolit C30/37 h=15cm pe fundatie din piatra sparta h=10cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			66 719,75 ----- 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-30	Beton C30/37	m3	15,3000	2 650,00	41 761,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	29,00	1 344,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 158,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	355,00	3 912,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775 950,69
102	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten N1 din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3			2 631,54 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 826,04	1 862,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 262,84
103	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten N2 din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3			2 631,54 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 826,04	1 862,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276 679,60
104	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten N3 din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3			2 631,53 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 826,04	1 862,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 499,34
105	Material lemnos	Material lemnos	m3			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	102030	Material lemnos	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 825,00
106	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			67,30 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	11 000,00	11,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	45,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,64
		2.11. Constructia podetului de diam. 0,8m				
107	TsC03B1	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. II (executia covatei)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,60
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii 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			344,83
109	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,96
110	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 996,25 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,55
111	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip	m3			526,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-1	Amestec de pietris si nisip	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 726,49
112	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8m) TC80.25.3 3buc	m3			9 827,65 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-80	Tuburi din beton armat TC80.25.3	m3	1,0000	8 157,89	8 157,89
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 008,81
113	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2buc Alte materiale=1,03	m3			7 959,62 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 734,37	375,14
	2666122800564-1	Capatul podetului tubular D 1,0 m portal tip CT9	m3	1,0000	6 775,07	6 978,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 580,67
114	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			143,20 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10 000,00	16,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 405,25
115	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			273,15 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,97
116	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов)	t			16 825,00 2 200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,00
	2682162605840-1	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc(конопатка швов)	kg	29,2500	500,00	14 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,65
117	pretul firmei	Cilti bitumat (seadauga la norma IzK01A)	kg			25,00 0,00
	030201	Cilti bitumat	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,25
		2.12. Montarea parapetelor metalice				
118	DI135	Executarea parapetului metalic 11DO-U2, pe fundatie din beton C12/15 XF2 (1ml=41.18kg) Alte materiale=1,03	m			1 360,04 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102100000-12	Beton C12/15 XF2	m3	0,0372	1 734,37	66,45
	28111063012001-1	Elemente metalice Parapet metalic 11DO-U2	t	0,0248	45 000,00	1 149,48
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	485,00	17,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	500,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 802,25
119	material	Parapet metalic 11DO-U2 (adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t			45 000,00 0,00
	28111063012001-1	Elemente metalice Parapet metalic 11DO-U2	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 545,00
		2.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
120	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			686,05 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 734,37	173,44
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 1.35)	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 581,63
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc			1 259,83 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,80	11,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,90	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,70	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 858,16
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoarea dreptunghiulare cu dimensiunea 600x600mm	buc			2 159,83 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial(indicatoarea dreptunghiulare cu dimensiunea 600x600mm)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,80	11,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,90	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,70	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 237,66
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			1 309,83 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 900mm)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,80	11,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,90	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,70	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 788,49
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoarea de dimensiunea 600mm	buc			1 059,83 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-60	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicatoarea de dimensiunea 600mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,80	11,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,90	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,70	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 359,00
125	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			104,34 39,94

1	2	3	4	5	6	7
	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	46,00	33,58
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,00	10,15
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 807,48
126	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			425,78 ----- 40,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	85,00	85,00
	2661126401010-1	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei (stilpi de semnalizare)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 703,14

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)