

**Lucrări de reparație capitală a
drumului L-229 G57 Ciuciulea –
Dușmani-Limbenii Vechi,
raionul Glodeni (Etapa III
PC13+00.0...PC20+00.0)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 790 501,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament PC13+50.....PC20+00				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea pamintului vegetal h=0.1m)	100 m3	1,4400	1 624,50 0,00	2 339,28 0,00
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (K=2.0) K=2,0000	100 m3	1,4400	1 440,00 0,00	2 073,60 0,00
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea pamintului decapat anterior - Rambleu)	100 m3	4,8500	1 624,50 0,00	7 878,83 0,00
4	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (K=2.0) K=2,0000	100 m3	4,8500	1 440,00 0,00	6 984,00 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea rambleului)	100 m3	4,8500	1 629,40 0,00	7 902,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3	5,3800	3 854,42 2 302,42	20 736,78 12 387,02
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	995,3000	8,10 0,00	8 061,93 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,3800	222,81 21,81	1 198,73 117,35
9	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 pamintului acostamente rambleiate)	100 m3	3,1200	1 012,50 0,00	3 159,00 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	577,2000	8,10 0,00	4 675,32 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3	3,1200	1 629,39 0,00	5 083,70 0,00
12	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 pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor cu pamint vegetal h-10 cm)	100 m3	2,2600	877,50 0,00	1 983,15 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	316,4000	8,10 0,00	2 562,84 0,00
14	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 pe taluzuri)	m3	226,0000	18,78 18,78	4 244,94 4 244,94

1	2	3	4	5	6	7
15	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	2,2600	1 053,90 534,40	2 381,82 1 207,75
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,2000	1 004,84 292,04	25 322,06 7 359,50
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	25,2000	206,67 39,99	5 208,07 1 007,73
18	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	47,1600	140,40 0,00	6 621,26 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (4715.95m2)	100 m3	14,1500	1 629,40 0,00	23 056,01 0,00
		Total Lucrari de terasament PC13+50.....PC20+00 Inclusiv salariu				141 473,91 26 324,29
		2. Sistemul rutier				
		2.1. Supralargirea -partii carosabile PC13,50 - PC 20+00				
20	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 covatei de supralargire)	100 m3	1,1200	1 012,50 0,00	1 134,00 0,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	207,4000	8,10 0,00	1 679,94 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1200	222,81 21,81	249,55 24,43
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10	m3	44,8500	400,81 9,09	17 976,53 407,62

1	2	3	4	5	6	7
		cm)				
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	67,2800	509,75 36,35	34 296,25 2 445,90
		Total Supralargirea -partii carosabile PC13,50 - PC 20+00 Inklusiv salariu				55 336,27 2 877,95
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC13+50- PC 20+00				
25	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	47,1600	1 817,89 338,09	85 731,81 15 944,43
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m) strat de ranfonsare si egalizare	m3	707,4000	509,75 36,35	360 599,98 25 716,82
27	DA19A K=2	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat hidroizolant din folie de polietilena 100mk - 2 straturi: K=2.0; Se aplica norma la resursa 1.05) K=2,0000	m2	4 550,0000	36,10 4,60	164 277,03 20 952,03
28	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2, conform SN EN +A1 h=0,16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	738,4900	2 379,72 233,27	1 757 402,69 172 268,67
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	650,0000	93,14 9,69	60 543,86 6 301,36
30	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	769,3000	30,83 5,45	23 716,06 4 195,07
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul	m	650,0000	26,94 6,66	17 514,19 4 332,19

1	2	3	4	5	6	7
		materialului)				
32	Pret de piata	Mastic bituminos (0,156 m3)	kg	218,4000	60,00 0,00	13 104,00 0,00
33	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 20 cu L=450 mm si pasul 650 mm (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	860,7300	30,83 5,45	26 534,67 4 693,65
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare)	m	503,3500	93,14 9,69	46 884,15 4 879,68
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	503,3500	26,94 6,66	13 562,75 3 354,78
36	Pret de piata	Mastic bituminos (0.02935 m3+0.302 m3)	kg	463,9000	60,00 0,00	27 834,00 0,00
37	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 22 cu L=500 mm si pasul 300 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	909,1000	30,83 5,45	28 025,82 4 957,41
38	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A500 diam 10 cu L=4200 - 5500 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	903,4800	30,83 5,45	27 852,57 4 926,77
39	PD04A	Montarea ancorelor din armatura Bp500 diam 4 mm cu L=500 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m,)	kg	61,0000	30,83 5,45	1 880,52 332,64
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatare)	m	183,0400	93,14 9,69	17 049,00 1 774,46

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3	0,7250	4 500,00 0,00	3 262,50 0,00
42	Pret de piata	Capac din cauciuc	buc	610,0000	15,00 0,00	9 150,00 0,00
43	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	183,0400	26,94 6,66	4 932,01 1 219,94
44	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	389,0600	60,00 0,00	23 343,60 0,00
45	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm (apetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	1 402,7100	30,83 5,45	43 242,88 7 649,12
46	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	596,5000	30,83 5,45	18 388,96 3 252,77
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8,0 m si L= 7.00 - 8.88 m)	m	503,3500	93,14 9,69	46 884,15 4 879,68
48	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3	0,4027	4 500,00 0,00	1 812,15 0,00
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	503,3500	26,94 6,66	13 562,75 3 354,78
50	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	175,3500	60,00 0,00	10 521,00 0,00
		Total Amenajarea sistemului rutier PC13+50- PC 20+00 Inklusiv salariu				2 847 613,10 294 986,25
		Total Sistemul rutier Inklusiv salariu				2 902 949,37 297 864,20
		3. Demolarea podetelor (PC13+67,5: PC17+99.0)				
51	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de	m3	7,4200	245,39	1 820,79

1	2	3	4	5	6	7
		sub podete, de potmol, busteni etc			245,39	1 820,79
52	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	0,0742	1 012,80 0,00	75,15 0,00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,7300	8,10 0,00	111,21 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0742	222,91 21,83	16,54 1,62
55	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea constructiilor existente)	m3	4,7000	507,08 357,48	2 383,28 1 680,16
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 deseurilor)	100 m3	0,0470	1 011,91 0,00	47,56 0,00
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,7500	8,10 0,00	95,16 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0470	222,77 21,70	10,47 1,02
59	DI122 K=0.8	Demontarea podetelor tubulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (din norma sint excluse materialele) K=0.8 K=0,8000	m3	20,5500	1 258,98 387,78	25 871,96 7 968,80
60	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 deseurilor)	100 m3	0,2055	1 012,55 0,00	208,08 0,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	49,3200	9,21	454,23

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)			0,00	0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2055	222,77 21,80	45,78 4,48
63	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea fundatiei)	m3	6,8300	275,81 247,81	1 883,80 1 692,56
64	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 deseurilor)	100 m3	0,0683	1 012,74 0,00	69,17 0,00
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	16,3900	8,10 0,00	132,75 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0683	222,69 21,82	15,21 1,49
67	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 (Asterderea in spatele bordurii si taluzuri)	m3	13,8000	18,78 18,78	259,20 259,20
68	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного	100 m3	0,1400	1 053,93 534,43	147,55 74,82

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
		Total Demolarea podetelor (PC13+67,5: PC17+99.0) Inclusiv salariu				33 647,89 13 504,94
		4. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC17+99.00				
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei rutiera existenta h med=40cm	m3	6,0000	163,66 96,94	981,98 581,66
70	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 deseurilor)	100 m3	0,0600	1 012,50 0,00	60,75 0,00
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,2000	8,10 0,00	106,92 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0600	222,67 21,83	13,36 1,31
73	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Executia covatei)	100 m3	0,0420	1 151,90 0,00	48,38 0,00
74	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,8000	195,71 195,71	352,27 352,27
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	2,5100	450,28 59,98	1 130,21 150,56
76	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Fundatia podetului sub corpul inelelor podetului h=0.3 m) Alte utilaje=1,0300	m3	4,8700	2 489,25 193,28	12 122,67 941,28
77	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	66,8400	87,77 57,56	5 866,73 3 847,34

1	2	3	4	5	6	7
78	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg	312,0000	30,83 5,45	9 618,37 1 701,37
79	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	10,8000	2 591,25 193,28	27 985,46 2 087,45
80	DI125	Montarea sectiilor podetului 1.0 x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((materialul este aplicat in norma precedenta) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D 1,0 m)) Alte materiale=1,0300	m3	10,8000	960,07 196,92	10 368,71 2 126,71
81	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	34,0000	87,78 57,56	2 984,37 1 957,06
82	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg	120,0000	30,83 5,45	3 699,37 654,37
83	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg	45,4000	30,83 5,45	1 399,60 247,57
84	DI119	Fabricare podet 1.2x1.0 m x0.12 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Sectiuni de placi a podetului din beton monolit) Alte utilaje=1,0300	m3	2,3000	2 591,23 193,28	5 959,84 444,55
85	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placa este aplicata fara cost, costul placilor este calculat in norma precedenta) Alte materiale=1,0300	m3	2,3000	943,83 351,42	2 170,82 808,27
86	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,0000	87,78 57,56	1 053,31 690,73
87	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	63,4800	30,83 5,45	1 956,96 346,16
88	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	40,4800	30,83 5,45	1 247,92 220,74
89	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,3000	2 591,23 193,28	5 959,84 444,55

1	2	3	4	5	6	7
90	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portalul este aplicat fara cost, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3	2,3000	960,08 196,92	2 208,19 452,91
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0,1180	450,34 60,00	53,14 7,08
92	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	26,0000	87,78 57,56	2 282,16 1 496,57
93	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	102,7000	30,83 5,45	3 166,04 560,03
94	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,3000	2 591,23 193,28	5 959,84 444,55
95	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripile sunt aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3	2,3000	960,08 196,92	2 208,19 452,91
96	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=20 cm	m3	0,4600	507,78 59,98	233,58 27,59
97	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3,1000	30,83 5,45	95,56 16,90
98	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	124,0000	30,83 5,45	3 822,68 676,18
99	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37, XF4; h=25 cm Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	1,7800	2 363,01 207,22	4 206,16 368,85
100	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	5,5000	87,82 57,56	482,99 316,58
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	113,2800	114,93 34,17	13 019,39 3 871,09
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	56,6400	200,53	11 357,75

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300			70,28	3 980,91
103	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,1842	6 833,12 1 568,08	1 258,66 288,84
104	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R Alte utilaje=1,0300	m3	0,5000	2 132,22 193,28	1 066,11 96,64
105	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu beton) Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 234,24 193,28	2 681,09 231,94
106	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3	1,2000	400,81 9,09	480,97 10,91
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15 m)	m3	6,0000	509,75 36,35	3 058,52 218,12
		Total Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC17+99.00 Inclusiv salariu				152 728,86 31 122,55
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC13+50.....PC20+00				
108	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	6,0000	751,04 66,04	4 506,26 396,26
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 1.13.2)	buc	2,0000	1 541,36 26,66	3 082,72 53,32
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.23: 3.24)	buc	4,0000	1 441,36 26,66	5 765,44 106,64
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	2,0000	1 491,36 26,66	2 982,72 53,32

1	2	3	4	5	6	7
		plantat (Indicatoare 1,32,1; 1.32.2)				
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC13+50.....PC20+00 Inclusiv salariu				16 337,14 609,54

		Прямые затраты	Lei	3 247 137,17
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	88 662,12
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	3 335 799,29
		Total Total+Cheltu	100,00 +	3 335 799,29
		Cheltueli de regie (Total) * 12,9 %	12,90 %	430 318,11
		Total Total+Cheltu	100,00 +	3 766 117,40
		Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	225 967,04
		Total Total+Benefi	100,00 +	3 992 084,44
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	798 416,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 790 501,33 369 425,52

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație capitală a
drumului L-229 G57 Ciuciulea –
Dușmani-Limbenii Vechi,
raionul Glodeni (Etapa III
PC13+00.0...PC20+00.0)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 790 501,33 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.	7111020030200	Miner	h-om	29,9839	60,59	1 816,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2460	60,59	75,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 957,9409	60,59	118 631,65
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	568,2582	60,59	34 430,75
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,6016	60,59	399,99
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	137,1230	60,59	8 308,28
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 071,0118	60,59	64 892,61
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	138,0960	60,59	8 367,23
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,7671	60,59	288,84
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,2817	60,59	10 620,32
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 181,5840	60,59	71 592,17
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	825,2425	60,59	50 001,46
		Total manopera				369 425,52

Materiale:

1.	012	Mastic bituminos	kg	1 246,7100	60,00	74 802,60
2.	013	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3	0,7250	4 500,00	3 262,50
3.	013889	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3	0,4027	4 500,00	1 812,15
4.	014	Capac din cauciuc	buc	610,0000	15,00	9 150,00
5.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,7920	180,00	17 962,56
6.	1212121212121	apa	m3	357,5031	20,00	7 150,06
7.	12682162605840	Пакля	kg	5,3879	180,00	969,82
8.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	54,2340	250,00	13 558,50
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	158,4780	250,00	39 619,50
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	951,6489	250,00	237 912,23
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0278	250,00	6,94
12.	1411122201752-02	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	3,0222	250,00	755,54
13.	1421102200068-01	Amestec nisip-pietris	m3	1,9930	300,00	597,90
14.	1421102200467	Balast	m3	54,7170	300,00	16 415,10
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	73,0219	300,00	21 906,57
16.	1711217329883-01	Folie de polietilena 100mk - 2 straturi	m	9 555,0000	15,00	143 325,00

17.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2598	4 500,00	1 169,10
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8980	4 500,00	4 041,00
19.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0577	4 500,00	259,65
20.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1877	4 500,00	844,65
21.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	8,6604	80,00	692,83
22.	2320187315789	Decofrol	kg	21,6510	40,00	866,04
23.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,9218	13 500,00	12 444,30
24.	2615107326105-1	Indicatoare 1.13.2	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
25.	2615107326105-2	Indicatoare 3.23: 3.24	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
26.	2615107326105-3	Indicatoare 1,32,1; 1.32.2	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,3340	2,50	45,84
28.	2663102100000	Beton	m3	3,9310	1 850,00	7 272,36
29.	2663102100000-02	Beton C20/25, XF4; XD3; XC4	m3	4,9674	1 850,00	9 189,69
30.	2663102100000-025	Beton C8/10	m3	1,2240	1 600,00	1 958,40
31.	2663102100000-03	Mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	0,5100	1 500,00	765,00
32.	2663102100000-071	Beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	18,0540	1 950,00	35 205,30
33.	2663102100001-01	Beton BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2, conform SN EN +A1	m3	783,4640	1 900,00	1 488 581,60
34.	2663102100957-012	Beton C30/37, XF4; h=25 cm	m3	1,8884	1 950,00	3 682,38
35.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0367	1 500,00	55,05
36.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,5096	6 500,00	3 312,40
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,4390	3 500,00	22 536,50
38.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1867	4 000,00	746,80
39.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	441,9346	80,00	35 354,77
40.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	136,5137	10,00	1 365,14
41.	271060200100-01	Armatura d-12 A500	kg	120,0000	25,00	3 000,00
42.	271060200100-011	Armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si p	kg	596,5000	25,00	14 912,50
43.	271060200100-0111	Armatura A240	kg	169,2800	25,00	4 232,00
44.	271060200100-0122	Armatura A500	kg	164,4800	25,00	4 112,00
45.	271060200100-02	Armatura neteda A240 diam 20 cu L=450 mm si pasul 650 mm	kg	860,7300	25,00	21 518,25
46.	271060200100-03	Armatura d-8 A500	kg	312,0000	25,00	7 800,00
47.	271060200100-05	Armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	769,3000	25,00	19 232,50
48.	271060200100-07	Armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm	kg	1 402,7100	25,00	35 067,75
49.	271060200100-08	Armatura neteda A500 diam 10 cu L=4200 - 5500 mm	kg	903,4800	25,00	22 587,00
50.	271060200100-09	Armatura Bp500 diam 4 mm cu L=500 mm	kg	61,0000	25,00	1 525,00
51.	271060200100-092	Armatura d-8 A500; A240	kg	45,4000	25,00	1 135,00
52.	271060200100-3	Armatura neteda A240 diam 22 cu L=500 mm si pasul 300 mm	kg	909,1000	25,00	22 727,50
53.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	5,3245	25,00	133,11
54.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	94,7096	25,00	2 367,73
55.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	10,2481	25,00	256,20
56.	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	6,0000	500,00	3 000,00
57.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	1,00	16,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	1,00	32,00

59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	1,00	16,00
60.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	45,00	14,40
61.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	45,00	7,20
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,00
63.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,0623	45,00	272,81
64.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,5969	1 500,00	2 395,35
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	219,1151	20,00	4 382,30
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0183	20,00	0,37
67.	4100126202818	Apa	m3	0,3088	20,00	6,18
		Total materiale de construcții				2 401 876,92

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,6500	65,00	302,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2970	150,00	194,55
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1638	7,00	1,15
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	31,2757	180,00	5 629,63
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6485	180,00	116,73
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4718	180,00	804,93
7.	2922140007000	Macara	h-ut	55,1163	550,00	30 313,96
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	73,5896	250,00	18 397,40
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	34,9552	380,00	13 282,98
10.	29522200003547	Autogreder	h-ut	12,4974	450,00	5 623,83
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	93,1683	450,00	41 925,74
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 463,5181	3,00	10 390,55
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	38,7655	150,00	5 814,83
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	100,9224	350,00	35 322,84
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	201,4154	350,00	70 495,39
16.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	99,6962	120,00	11 963,54
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,2572	400,00	502,88
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,3670	450,00	11 865,15
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	16,3552	450,00	7 359,84
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,0783	450,00	6 785,24
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	35,6012	500,00	17 800,60
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7820	500,00	1 391,00
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,5936	10,00	135,93
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5785	50,00	28,93
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7120	20,00	14,24
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,9360	50,00	1 246,80
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	294,3584	60,00	17 661,50
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6230	15,00	9,35
29.	29525000050040	Tractor	h-ut	3,3484	250,00	837,10
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	26,3670	250,00	6 591,75
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	59,6010	300,00	17 880,30
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,1356	380,00	128 871,54
33.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	16,5060	380,00	6 272,28
		Total utilaje de construcții				475 834,73

Прямые затраты	Lei	3 247 137,17
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	88 662,12
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	3 335 799,29
Total Total+Cheltu	100,00 +	3 335 799,29
Cheltueli de regie (Total) * 12,9 %	12,90 %	430 318,11
Total Total+Cheltu	100,00 +	3 766 117,40
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	225 967,04
Total Total+Benefi	100,00 +	3 992 084,44
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	798 416,89

Total deviz:

4 790 501,33

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație capitală a drumului Investitor
L-229 G57 Ciuciulea – Dușmani-Limbenii Vechi,
raionul Glodeni (Etapa III
PC13+00.0...PC20+00.0)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament PC13+50.....PC20+00				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea pamintului vegetal h=0.1m)	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (K=2.0) K=2,0000	100 m3			1 440,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	450,00	1 440,00
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea pamintului decapat anterior -Rambleu)	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
4	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (K=2.0) K=2,0000	100 m3			1 440,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	450,00	1 440,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea rambleului)	100 m3			1 629,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3			3 854,42 2 302,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	60,59	2 302,42
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	40,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,81 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului acostamente rambleiate)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3			1 629,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
12	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 pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor cu pamint vegetal h-10 cm)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
14	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 pe taluzuri)	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
15	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			1 053,90 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 004,84 292,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,59	292,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			206,67 39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
18	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (4715.95m2)	100 m3			1 629,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Sistemul rutier				
		2.1. Supralargirea -partii carosabile PC13,50 - PC 20+00				
20	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 covatei de supralargire)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,81 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3			400,81 9,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,59	9,09
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	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	380,00	3,69
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3			509,75 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC13+50- PC 20+00				
25	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			1 817,89 338,09
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	60,59	338,09
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	250,00	287,50
	1212121212121	apa	m3	2,5000	20,00	50,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	350,00	749,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	150,00	123,30
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	380,00	133,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	250,00	17,75
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	450,00	119,25
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m) strat de ranfonsare si egalizare	m3			509,75 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	250,00	304,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
27	DA19A K=2	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat hidroizolant din folie de polietilena 100mk - 2 straturi: K=2,0; Se aplică norma la resursa 1.05) K=2,0000	m2			36,10 4,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	60,59	0,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	60,59	4,12
	1711217329883-01	Folie de polietilena 100mk - 2 straturi	m	1,0500	15,00	31,50
28	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2, conform SN EN +A1 h=0,16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 379,72 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	60,59	136,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	60,59	96,94
	2663102100001-01	Beton BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2, conform SN EN +A1	m3	1,0300	1 900,00	2 015,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	300,00	29,66
	1212121212121	apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 500,00	4,49
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	80,00	47,87
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,00	14,07
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	120,00	16,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0310	380,00	11,78
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			93,14 9,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,59	9,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	380,00	60,80
30	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg			30,83 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-05	Armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			26,94 6,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,59	6,66
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
32	Pret de piata	Mastic bituminos (0,156 m3)	kg			60,00 0,00
	012	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
33	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 20 cu L=450 mm si pasul 650 mm (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg			30,83 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-02	Armatura neteda A240 diam 20 cu L=450 mm si pasul 650 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare)	m			93,14 9,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,59	9,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	380,00	60,80
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			26,94 6,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,59	6,66
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
36	Pret de piata	Mastic bituminos (0.02935 m3+0.302 m3)	kg			60,00 0,00
	012	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
37	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 22 cu L=500 mm si pasul 300 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg			30,83 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-3	Armatura neteda A240 diam 22 cu L=500 mm si pasul 300 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
38	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A500 diam 10 cu L=4200 - 5500 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg			30,83 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-08	Armatura neteda A500 diam 10 cu L=4200 - 5500 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
39	PD04A	Montarea ancorelor din armatura Bp500 diam 4 mm cu L=500 mm (Rost transversal de delatatie cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m,)	kg			30,83 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-09	Armatura Bp500 diam 4 mm cu L=500 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatare)	m			93,14 9,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,59	9,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	380,00	60,80
41	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3			4 500,00 0,00
	013	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
42	Pret de piata	Capac din cauciuc	buc			15,00 0,00
	014	Capac din cauciuc	buc	1,0000	15,00	15,00
43	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			26,94 6,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,59	6,66
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
44	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			60,00
						0,00
	012	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
45	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm (apetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg			30,83
						5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-07	Armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
46	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg			30,83
						5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-011	Armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si p	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8,0 m si L= 7.00 - 8.88 m)	m			93,14
						9,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,59	9,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,80
48	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3			4 500,00
						0,00
	013889	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			26,94
						6,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,59	6,66
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
50	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			60,00
						0,00
	012	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		3. Demolarea podetelor (PC13+67,5: PC17+99.0)				
51	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			245,39
						245,39
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	60,59	245,39
52	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			1 012,80
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,80
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			222,91
						21,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,13
55	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea constructiilor existente)	m3			507,08 357,48
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	60,59	357,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	180,00	134,64
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 deseurilor)	100 m3			1 011,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,91
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			222,77 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
59	DI122 K=0.8	Demontarea podetelor tubulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (din norma sint excluse materialele) K=0.8 K=0,8000	m3			1 258,98 387,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,59	387,78
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	871,20
60	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 deseurilor)	100 m3			1 012,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,55
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			222,77 21,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
63	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea fundatiei)	m3			275,81 247,81
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	60,59	19,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	60,59	227,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	180,00	25,20
64	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 deseurilor)	100 m3			1 012,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,74

1	2	3	4	5	6	7
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			222,69 21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,85
67	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 in spatele bordurii si taluzuri)	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
68	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 053,93 534,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		4. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC17+99.00				
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei rutiera existenta h med=40cm	m3			163,66 96,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,59	96,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
70	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 deseurilor)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
72	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			222,67 21,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
73	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Executia covatei)	100 m3			1 151,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 151,90
74	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			195,71 195,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,59	195,71
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3			450,28 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752-02	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
76	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Fundatia podetului sub corpul inelelor podetului h=0.3 m) Alte utilaje=1,0300	m3			2 489,25 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-02	Beton C20/25, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
77	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			87,77 57,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
78	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg			30,83 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-03	Armatura d-8 A500	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
79	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 591,25 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-071	Beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
80	DI125	Montarea sectiilor podetului 1.0 x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((materialul este aplicat in norma precedenta) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D 1,0 m)) Alte materiale=1,0300	m3			960,07 196,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,59	196,92
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 850,00	400,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
81	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			87,78 57,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
82	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg			30,83

1	2	3	4	5	6	7
						5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-01	Armatura d-12 A500	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
83	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg			30,83
						5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-092	Armatura d-8 A500; A240	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
84	DI119	Fabricare podet 1.2x1.0 m x0.12 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Sectiuni de placi a podetului din beton monolit) Alte utilaje=1,0300	m3			2 591,23
						193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-071	Beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,45
85	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placa este aplicata fara cost, costul placilor este calculat in norma precedenta) Alte materiale=1,0300	m3			943,83
						351,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	60,59	351,42
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	407,00
86	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			87,78
						57,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
87	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,83
						5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-0111	Armatura A240	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
88	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			30,83
						5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-0122	Armatura A500	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
89	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 591,23
						193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-071	Beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,45
90	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portalul este aplicat fara cost, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3			960,08
						196,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,59	196,92
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 850,00	400,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3			450,34 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	60,00
	1411122201752-02	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	250,00	287,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,05
92	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			87,78 57,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
93	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,83 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-0111	Armatura A240	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
94	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 591,23 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-071	Beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,45
95	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripile sunt aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3			960,08 196,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,59	196,92
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 850,00	400,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
96	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=20 cm	m3			507,78 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068-01	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
97	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,83 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-0111	Armatura A240	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
98	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			30,83 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100-0122	Armatura A500	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
99	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37, XF4; h=25 cm	m3			2 363,01

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300				207,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	60,59	164,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	60,59	42,42
	2663102100957-012	Beton C30/37, XF4; h=25 cm	m3	1,0300	1 950,00	2 068,75
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 500,00	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	7,00	0,65
100	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			87,82 57,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,89
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			114,93 34,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,59	34,17
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 000,00	6,59
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			200,53 70,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,59	70,28
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,00	24,10
103	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			6 833,12 1 568,08
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,59	1 568,08
	12682162605840	Пакля	kg	29,2500	180,00	5 265,04
104	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R Alte utilaje=1,0300	m3			2 132,22 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-03	Mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,44
105	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu beton) Alte utilaje=1,0300	m3			2 234,24 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-025	Beton C8/10	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
106	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3			400,81 9,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,59	9,09
	1421102200068-01	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,71
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,93

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,68
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15 m)	m3			509,75 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC13+50.....PC20+00				
108	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			751,04 66,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,59	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,59	46,05
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	500,00	500,00
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 1.13.2)	buc			1 541,36 26,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,59	13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2615107326105-1	Indicatoare 1.13.2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.23: 3.24)	buc			1 441,36 26,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,59	13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2615107326105-2	Indicatoare 3.23: 3.24	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 1,32,1; 1.32.2)	buc			1 491,36 26,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,59	13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2615107326105-3	Indicatoare 1,32,1; 1.32.2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80

APROBAT

Intocmit

Investitor

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.