

**Reparatia drumului L-229 G57
Ciuciulea -DusmaniLimbenii
Vechi , raionul Glodeni (Etapa
III PC13+50.0....PC20+00.0)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 189 881,43 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	1 805,00 0,00	2 599,20 0,00
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,4400	1 600,00 0,00	2 304,00 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	1 805,00 0,00	8 754,25 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 la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (K=2.0) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	4,8500	1 600,00 0,00	7 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea rambleului)	100 m3	4,8500	1 511,94 0,00	7 332,89 0,00
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	4 801,38 3 228,86	25 831,42 17 371,27
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	995,3000	9,54 0,00	9 499,64 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,3800	200,89 30,59	1 080,78 164,57
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	1 020,37 0,00	3 183,57 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	577,2000	9,54 0,00	5 509,09 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	1 511,93 0,00	4 717,22 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	884,32 0,00	1 998,57 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	316,4000	9,54 0,00	3 019,88 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	m3	226,0000	26,34 26,34	5 953,00 5 953,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Asternerea pe taluzuri)				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,2600	3 404,08 749,43	7 693,22 1 693,72
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,2000	1 102,56 409,56	27 784,40 10 320,80
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерны)	100m2	25,2000	150,84 56,08	3 801,17 1 413,22
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 (Platforma drumului)	100m2	47,1600	156,00 0,00	7 356,95 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	1 511,94 0,00	21 393,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 573,16
		Total Lucrari de terasament PC13+50.....PC20+00 Inclusiv salariu				157 573,16 36 916,58
		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	1 020,37 0,00	1 142,82 0,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	207,4000	9,54 0,00	1 979,53 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1200	200,89 30,59	225,00 34,26

1	2	3	4	5	6	7
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3	44,8500	618,72 12,75	27 749,68 571,64
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	496,46 50,98	33 401,65 3 430,07
		<i>Total</i>	lei			64 498,68
		Total Supralargirea -partii carosabile PC13,50 - PC 20+00 Inklusiv salariu				64 498,68 4 035,97
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC13+50- PC 20+00				
25	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	47,1600	2 132,37 474,13	100 562,44 22 360,09
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	496,46 50,98	351 193,98 36 064,67
27	DA19A	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	4 550,0000	20,11 6,46	91 490,13 29 382,63
28	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (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	3 110,67 327,13	2 297 195,29 241 585,55
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	70,30 13,60	45 693,44 8 836,88
30	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	769,3000	27,13 7,65	20 874,80 5 883,07

1	2	3	4	5	6	7
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm m (fara costul materialului)	m	650,0000	30,14 9,35	19 590,16 6 075,36
32	pret de piata	Mastic bituminos (0,156 m3)	kg	218,4000	45,00 0,00	9 828,00 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	27,13 7,65	23 355,73 6 582,26
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	70,30 13,60	35 384,19 6 843,14
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm m (fara costul materialului)	m	503,3500	30,14 9,35	15 170,35 4 704,66
36	pret de piata	Mastic bituminos (0.02935 m3+0.302 m3)	kg	463,9000	45,00 0,00	20 875,50 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	27,13 7,65	24 668,25 6 952,16
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	27,13 7,65	24 515,75 6 909,18
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	27,13 7,65	1 655,23 466,49
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	70,30 13,60	12 867,12 2 488,47

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 de lemn	0,7250	7 000,00 0,00	5 075,00 0,00
42	pret de piata	Capac din cauciuc	buc	610,0000	3,00 0,00	1 830,00 0,00
43	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	183,0400	30,14 9,35	5 516,61 1 710,82
44	pret de piata	Mastic bituminos	kg	389,0600	45,00 0,00	17 507,70 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	27,13 7,65	38 062,25 10 726,94
46	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	596,5000	27,13 7,65	16 185,90 4 561,61
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	70,30 13,60	35 384,19 6 843,14
48	pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de lemn	0,4027	7 000,00 0,00	2 818,90 0,00
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	503,3500	30,14 9,35	15 170,35 4 704,66
50	pret de piata	Mastic bituminos	kg	175,3500	45,00 0,00	7 890,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 240 362,01
		Total Amenajarea sistemului rutier PC13+50- PC 20+00 Inklusiv salariu				3 240 362,01 413 681,78
		<i>Total</i>	lei			3 304 860,69
		Total Sistemul rutier Inklusiv salariu				3 304 860,69 417 717,75
		3. Demolarea podetelor (PC13+67,5: PC17+99.0)				

1	2	3	4	5	6	7
51	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	7,4200	344,13 344,13	2 553,43 2 553,43
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	1 020,62 0,00	75,73 0,00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,7300	9,54 0,00	131,04 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0742	201,08 30,59	14,92 2,27
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	771,73 501,32	3 627,11 2 356,22
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	1 020,85 0,00	47,98 0,00
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,7500	9,54 0,00	112,13 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0470	200,85 30,64	9,44 1,44
59	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (din norma sint excluse materialele) K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	20,5500	1 462,53 543,81	30 054,95 11 175,25
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	1 020,44 0,00	209,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосомосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3км)	t	49,3200	10,85 0,00	535,23 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2055	200,88 30,61	41,28 6,29
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	398,14 347,53	2 719,28 2 373,61
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	1 020,50 0,00	69,70 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	9,54 0,00	156,42 0,00
66	TsC51B	Lucrari de descarcarea	100 m3	0,0683	200,88 30,60	13,72 2,09
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	13,8000	26,34 26,34	363,50 363,50
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	3 404,07 749,43	476,57 104,92

1	2	3	4	5	6	7
		гpyHTa)				
		<i>Total</i>	lei			41 212,13
		Total Demolarea podetelor (PC13+67,5: PC17+99.0) Inclusiv salariu				41 212,13 18 939,02
		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	410,16 135,95	2 460,99 815,71
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	1 020,33 0,00	61,22 0,00
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,2000	9,54 0,00	125,99 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	200,67 30,67	12,04 1,84
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	1 160,71 0,00	48,75 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	274,46 274,46	494,02 494,02
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	2,5100	446,37 84,12	1 120,39 211,14
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	3 352,76 271,05	16 327,94 1 320,03
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	144,57 80,72	9 663,39 5 395,43

1	2	3	4	5	6	7
78	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg	312,0000	27,13 7,65	8 466,06 2 385,96
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	3 352,75 271,05	36 209,67 2 927,39
80	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 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	1 091,55 276,15	11 788,69 2 982,45
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	144,58 80,72	4 915,69 2 744,53
82	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg	120,0000	27,13 7,65	3 256,18 917,68
83	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg	45,4000	27,13 7,65	1 231,92 347,19
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	3 352,73 271,05	7 711,29 623,42
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	1 125,98 492,83	2 589,76 1 133,50
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	144,58 80,72	1 734,95 968,66
87	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	63,4800	27,13 7,65	1 722,52 485,45
88	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	40,4800	27,13 7,65	1 098,41 309,56
89	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,3000	3 318,73 271,05	7 633,07 623,42

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	1 091,56 276,15	2 510,59 635,15
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0,1180	446,44 84,07	52,68 9,92
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	144,58 80,72	3 759,06 2 098,76
93	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	102,7000	27,13 7,65	2 786,75 785,38
94	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,3000	3 318,73 271,05	7 633,07 623,42
95	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripele sint aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3	2,3000	1 091,56 276,15	2 510,59 635,15
96	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=20 cm	m3	0,4600	735,80 84,13	338,47 38,70
97	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3,1000	27,14 7,65	84,12 23,71
98	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	124,0000	27,13 7,65	3 364,72 948,27
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	3 034,49 290,60	5 401,39 517,26
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	144,64 80,72	795,53 443,97
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	113,2800	174,56 47,92	19 773,76 5 428,72
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	56,6400	571,04 98,57	32 343,57 5 582,73

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
103	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Конопатка швов паклей)	t	0,1842	6 586,54 2 199,02	1 213,24 405,06
104	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R Alte utilaje=1,0300	m3	0,5000	2 621,72 271,06	1 310,86 135,53
105	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu beton) Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 468,74 271,06	2 962,49 325,27
106	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3	1,2000	618,72 12,74	742,46 15,29
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	496,46 50,98	2 978,74 305,89
		<i>Total</i>	lei			209 235,03
		Total Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC17+99.00 Inclusiv salariu				209 235,03 43 645,56
		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	792,62 92,62	4 755,70 555,70
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	1 271,82 37,39	2 543,64 74,78
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	1 146,81 37,38	4 587,26 149,54
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	2,0000	1 563,49 37,39	3 126,98 74,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 013,58
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC13+50.....PC20+00 Inclusiv salariu				15 013,58 854,80

		Total	lei	3 727 894,59
		Asigurarea sociala	24 %	124 337,69
		Total		3 852 232,28
		Cheltuieli de regie	9 %	346 700,91
		Total		4 198 933,19
		Beneficiu de deviz	3 %	125 968,00
		Total		4 324 901,19
		TVA	20 %	864 980,24
		TOTAL		5 189 881,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 189 881,43 518 073,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului L-229 G57
Ciuciulea -DusmaniLimbenii
Vechi , raionul Glodeni (Etapa
III PC13+50.0....PC20+00.0)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 189 881,43 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	84,97	2 547,73

2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2460	84,97	105,87
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 957,9409	84,97	166 366,23
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	568,2582	84,97	48 284,91
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,6016	84,97	560,94
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	137,1230	84,97	11 651,35
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 071,0118	84,97	91 003,87
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	138,0960	84,97	11 734,02
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,7671	84,97	405,06
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,2817	84,97	14 893,70
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 181,5840	84,97	100 399,19
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	825,2425	84,97	70 120,84
		Total manopera				518 073,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99,7920	175,00	17 463,60
2.	10119952	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 древ.	1,1277	7 000,00	7 893,90
3.	10119952.1	Mastic bituminos	kg	1 246,7100	45,00	56 101,95
4.	10119952.3	Capac din cauciuc	buc	610,0000	3,00	1 830,00
5.	1212121212121	apa	m3	357,5031	17,56	6 277,75
6.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	54,2340	225,00	12 202,65
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	158,4780	225,00	35 657,55
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	951,6489	225,00	214 121,01
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0278	225,00	6,25
10.	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	3,0222	225,00	679,99
11.	1421102200068.1	Ameste nisip-pietris	m3	0,5290	476,67	252,16
12.	1421102200467	Balast	m3	1,4640	476,67	697,84
13.	1421102200467.1	Nisip-pietris	m3	54,7170	476,67	26 081,95
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	73,0219	405,00	29 573,87
15.	1711217329883.1	Película din polietilen	m	9 555,0000	6,50	62 107,50
16.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2598	7 000,00	1 818,60
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8980	7 000,00	6 286,00
18.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0577	7 000,00	403,90
19.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1877	7 000,00	1 313,90
20.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	8,6604	480,00	4 156,99
21.	2320187315789	Decofrol	kg	21,6510	45,20	978,63
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,9218	24 000,00	22 123,20
23.	2615107326105.1	Indicator de circulatie 1.13.2	buc	2,0000	1 208,33	2 416,66
24.	2615107326105.2	Indicator de circulatie 3.23/3.24	buc	4,0000	1 083,33	4 333,32
25.	2615107326105.3	Indicator de circulatie 1.32.1/1.32.2	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,3340	2,45	44,92
27.	2663102100000	Beton	m3	3,9310	2 000,00	7 862,00
28.	2663102100000.1	Beton C20/25	m3	4,9674	2 516,67	12 501,31
29.	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	13,3620	2 516,67	33 627,75
30.	2663102100000.21	Beton C30/37 XF4	m3	4,6920	2 483,33	11 651,78
31.	2663102100000.3	Mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	0,5100	1 800,00	918,00
32.	2663102100000.4	Beton C8/10	m3	1,2240	1 650,00	2 019,60
33.	2663102100001.1	Beton clasa XF4, XD3, XC4	m3	783,4640	2 516,67	1 971 720,3

						4
34.	2663102100957.12	Beton de ciment C30/37 XF4	m3	1,8884	2 483,33	4 689,52
35.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0367	1 650,00	60,56
36.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,5096	25 755,33	13 124,92
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,4390	4 000,00	25 756,00
38.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1867	1 600,00	298,72
39.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	441,9346	19,17	8 471,89
40.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	136,5137	121,00	16 518,16
41.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	5,3879	150,00	808,18
42.	271060200100.1	Otel beton A240	kg	4 707,6200	19,00	89 444,78
43.	271060200100.2	Otel beton A500	kg	1 067,9600	19,00	20 291,24
44.	271060200100.3	Otel beton Bp500	kg	61,0000	19,00	1 159,00
45.	271060200100.4	Otel beton A500 d=8mm	kg	357,4000	19,00	6 790,60
46.	271060200100.5	Otel beton A500 d=12mm	kg	120,0000	19,00	2 280,00
47.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	5,3245	24,00	127,79
48.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	94,7096	32,50	3 078,06
49.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	10,2481	32,50	333,07
50.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,0000	500,00	3 000,00
51.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	2,00	32,00
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	2,00	64,00
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	2,00	32,00
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	35,00	11,20
55.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	35,00	5,60
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	2,00	64,00
57.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,0623	35,00	212,18
58.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,5969	1 650,00	2 634,90
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	219,1151	17,56	3 847,66
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0183	17,56	0,32
61.	4100126202818	Apa	m3	0,3088	17,56	5,43
		Total materiale de construcții				2 761 266,65

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,6500	241,50	1 122,98
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2970	161,50	209,46
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1638	4,00	0,66
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	31,2757	161,50	5 051,04
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6485	161,50	104,74
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4718	161,50	722,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	55,1163	580,00	31 967,45
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	423,50	14 803,53
10.	29522200003547	Autogreder	h-ut	12,4974	500,00	6 248,70
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	93,1683	500,00	46 584,15
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 463,5181	2,80	9 697,85
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	38,7655	383,30	14 858,82
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	100,9224	383,30	38 683,56

15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	201,4154	383,30	77 202,53
16.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	99,6962	141,50	14 107,01
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,2572	383,50	482,14
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,3670	383,50	10 111,75
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	16,3552	453,50	7 417,08
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,0784	453,50	6 838,04
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	35,6012	423,50	15 077,10
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7820	423,50	1 178,17
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,5936	100,00	1 359,36
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5785	55,00	31,82
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7120	55,00	39,16
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,9360	255,50	6 371,15
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	294,3584	62,50	18 397,40
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6230	27,56	17,17
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	320,00	8 437,44
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	59,6010	353,50	21 068,95
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,1356	200,00	67 827,12
33.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	16,5060	200,00	3 301,20
		Total utilaje de construcții				448 554,23

Total	lei	3 727 894,59
Asigurarea sociala	24 %	124 337,69
Total		3 852 232,28
Cheltuieli de regie	9 %	346 700,91
Total		4 198 933,19
Beneficiu de deviz	3 %	125 968,00
Total		4 324 901,19
TVA	20 %	864 980,24
TOTAL		5 189 881,43

Total deviz:

5 189 881,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia drumului L-229 G57 Ciuciulea -DusmaniLimbenii Vechi , raionul Glodeni** **Investitor** **Consiliul Raional Glodeni**
(Etapa III PC13+50.0....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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	lei			2 599,20
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,0000				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	1 600,00
		Total	lei			2 304,00
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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Total	lei			8 754,25
4	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (K=2.0) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 600,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	1 600,00
		Total	lei			7 760,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea rambleului)	100 m3			1 511,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	423,50	673,36
	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
		Total	lei			7 332,89
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3			4 801,38 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	453,50	1 378,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	423,50	33,88
		Total	lei			25 831,42
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	353,50	9,54
		Total	lei			9 499,64
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,89 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	423,50	169,40
		Total	lei			1 080,78
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			1 020,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	453,50	1 020,37
		Total	lei			3 183,57
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	353,50	9,54
		Total	lei			5 509,09
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 511,93

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleate)				0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	423,50	673,37
	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
		Total	lei			4 717,22
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			884,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	453,50	884,32
		Total	lei			1 998,57
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	353,50	9,54
		Total	lei			3 019,88
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			5 953,00
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			3 404,08 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	255,50	2 654,65
		Total	lei			7 693,22
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 102,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	175,00	693,00
		Total	lei			27 784,40
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерны)	100m2			150,84 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,56	17,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		Total	lei			3 801,17
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 (Platforma drumului)	100m2			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
		Total	lei			7 356,95
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (4715.95m2)	100 m3			1 511,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	423,50	673,36
	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>Total</i>	lei			21 393,91
		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			1 020,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	453,50	1 020,37
		<i>Total</i>	lei			1 142,82
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	353,50	9,54
		<i>Total</i>	lei			1 979,53
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,89 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	423,50	169,40
		<i>Total</i>	lei			225,00
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3			618,72 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467.1	Nisip-pietris	m3	1,2200	476,67	581,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	17,56	1,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	383,50	10,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			27 749,68
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3			496,46 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,56	2,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,30	98,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			33 401,65
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC13+50- PC 20+00				
25	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 132,37 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	225,00	258,75
	1212121212121	apa	m3	2,5000	17,56	43,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	383,30	820,26
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	383,30	315,07
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	250,00	17,75
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	500,00	132,50
		Total	lei			100 562,44
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			496,46 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,56	2,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,30	98,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	lei			351 193,98
27	DA19A	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			20,11 6,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	5,78
	1711217329883.1	Película din polietilen	m	1,0500	6,50	13,65
		Total	lei			91 490,13
28	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (XF4; XC4; XD1; XM2, conform SN EN +A1 h=0,16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			3 110,67 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001.1	Beton clasa XF4, XD3, XC4	m3	1,0300	2 516,67	2 669,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	405,00	40,05
	1212121212121	apa	m3	0,3150	17,56	5,70
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	24,00	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	25 755,33	17,77
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	19,17	11,47
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,80	13,13
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	141,50	19,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
		Total	lei			2 297 195,29
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			70,30 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,56	0,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	62,50	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		Total	lei			45 693,44
30	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg			27,13 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	19,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			20 874,80
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm m (fara costul materialului)	m			30,14 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	423,50	8,05
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	161,50	2,75
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			19 590,16
32	pret de piata	Mastic bituminos (0,156 m3)	kg			45,00 0,00
	10119952.1	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			9 828,00
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			27,13 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			23 355,73
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			70,30 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,56	0,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	62,50	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			35 384,19
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm m (fara costul materialului)	m			30,14 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	423,50	8,05
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	161,50	2,75
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			15 170,35
36	pret de piata	Mastic bituminos (0.02935 m3+0.302 m3)	kg			45,00 0,00
	10119952.1	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			20 875,50
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			27,13 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			24 668,25
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			27,13 7,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.2	Otel beton A500	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			24 515,75
39	PD04A	Montarea ancorelor din armatura Bp500 diam 4 mm cu L=500 mm (Rost transversal de delatare cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m,)	kg			27,13 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.3	Otel beton Bp500	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			1 655,23
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			70,30 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,56	0,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	62,50	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		Total	lei			12 867,12
41	pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 de lemn			7 000,00 0,00
	10119952	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 древ.	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			5 075,00
42	pret de piata	Capac din cauciuc	buc			3,00 0,00
	10119952.3	Capac din cauciuc	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			1 830,00
43	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			30,14 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	423,50	8,05
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	161,50	2,75
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			5 516,61
44	pret de piata	Mastic bituminos	kg			45,00 0,00
	10119952.1	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			17 507,70
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			27,13 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			38 062,25
46	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg			27,13 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			16 185,90

1	2	3	4	5	6	7
47	DC04A	Taiera 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			70,30 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,56	0,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	62,50	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		Total	lei			35 384,19
48	pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de lemn			7 000,00 0,00
	10119952	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 древ.	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			2 818,90
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			30,14 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	423,50	8,05
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	161,50	2,75
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			15 170,35
50	pret de piata	Mastic bituminos	kg			45,00 0,00
	10119952.1	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			7 890,75
		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			344,13 344,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	84,97	344,13
		Total	lei			2 553,43
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			1 020,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	453,50	1 020,62
		Total	lei			75,73
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	353,50	9,54
		Total	lei			131,04
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			201,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	423,50	169,54
		Total	lei			14,92
55	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea constructiilor existente)	m3			771,73 501,32

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	161,50	120,80
		<i>Total</i>	lei			3 627,11
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			1 020,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	453,50	1 020,85
		<i>Total</i>	lei			47,98
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	353,50	9,54
		<i>Total</i>	lei			112,13
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			200,85 30,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	423,50	169,36
		<i>Total</i>	lei			9,44
59	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (din norma sint excluse materialele) K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			1 462,53 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	580,00	918,72
		<i>Total</i>	lei			30 054,95
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			1 020,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	453,50	1 020,44
		<i>Total</i>	lei			209,70
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосомосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3км)	t			10,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	353,50	10,85
		<i>Total</i>	lei			535,23
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			200,88 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	423,50	169,39
		<i>Total</i>	lei			41,28
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			398,14 347,53
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	84,97	319,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,1400	161,50	22,61

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
		<i>Total</i>	lei			2 719,28
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			1 020,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	453,50	1 020,50
		<i>Total</i>	lei			69,70
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			9,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	353,50	9,54
		<i>Total</i>	lei			156,42
66	TsC51B	Lucrari de descarcarea	100 m3			200,88 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	423,50	169,25
		<i>Total</i>	lei			13,72
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			363,50
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			3 404,07 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	255,50	2 654,64
		<i>Total</i>	lei			476,57
		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			410,16 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	241,50	187,16
		<i>Total</i>	lei			2 460,99
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			1 020,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	453,50	1 020,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61,22
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	353,50	9,54
		<i>Total</i>	lei			125,99
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,67
						30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	423,50	169,33
		<i>Total</i>	lei			12,04
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			1 160,71
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	453,50	1 160,71
		<i>Total</i>	lei			48,75
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			274,46
						274,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,46
		<i>Total</i>	lei			494,02
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3			446,37
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,56	1,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	161,50	33,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		<i>Total</i>	lei			1 120,39
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			3 352,76
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.1	Beton C20/25	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,69
		<i>Total</i>	lei			16 327,94
77	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			144,57
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 000,00	12,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 000,00	9,10
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	480,00	28,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,50	2,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	45,20	6,78
		<i>Total</i>	lei			9 663,39
78	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg			27,13
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.4	Otel beton A500 d=8mm	kg	1,0000	19,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			8 466,06
79	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 352,75 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,69
		<i>Total</i>	lei			36 209,67
80	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 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			1 091,55 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 000,00	432,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	580,00	382,80
		<i>Total</i>	lei			11 788,69
81	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			144,58 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 000,00	12,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 000,00	9,10
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	480,00	28,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,50	2,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	45,20	6,78
		<i>Total</i>	lei			4 915,69
82	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg			27,13 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.5	Otel beton A500 d=12mm	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			3 256,18
83	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg			27,13 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.4	Otel beton A500 d=8mm	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		<i>Total</i>	lei			1 231,92
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			3 352,73 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,0200	2 516,67	2 567,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,68
		<i>Total</i>	lei			7 711,29
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			1 125,98 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 650,00	203,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	580,00	429,20
		<i>Total</i>	lei			2 589,76

1	2	3	4	5	6	7
86	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			144,58 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 000,00	12,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 000,00	9,10
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	480,00	28,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,50	2,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	45,20	6,78
		Total	lei			1 734,95
87	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			27,13 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			1 722,52
88	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			27,13 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.2	Otel beton A500	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			1 098,41
89	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 318,73 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.2 1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 483,33	2 533,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,68
		Total	lei			7 633,07
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			1 091,56 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 000,00	432,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	580,00	382,80
		Total	lei			2 510,59
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3			446,44 84,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,07
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	225,00	258,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,56	1,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	161,50	33,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,88
		Total	lei			52,68
92	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			144,58 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 000,00	12,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 000,00	9,10
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	480,00	28,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,50	2,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	45,20	6,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 759,06
93	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			27,13
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			2 786,75
94	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 318,73
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.2 1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 483,33	2 533,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,68
		Total	lei			7 633,07
95	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripele sint aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3			1 091,56
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 000,00	432,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	580,00	382,80
		Total	lei			2 510,59
96	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=20 cm	m3			735,80
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068.1	Ameste nisip-pietris	m3	1,1500	476,67	548,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,56	1,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	161,50	33,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	161,50	67,83
		Total	lei			338,47
97	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			27,14
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			84,12
98	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			27,13
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.2	Otel beton A500	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
		Total	lei			3 364,72
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			3 034,49
						290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957.1 2	Beton de ciment C30/37 XF4	m3	1,0300	2 483,33	2 634,56
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 650,00	34,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,45	25,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,56	0,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	55,00	22,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	27,56	9,65
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	4,00	0,37
		Total	lei			5 401,39
100	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P,	m2			144,64
						80,72

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 000,00	12,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 000,00	2,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 000,00	9,16
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	480,00	28,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,50	2,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	45,20	6,78
		Total	lei			795,53
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			174,56 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	24 000,00	111,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 600,00	2,64
		Total	lei			19 773,76
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			571,04 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	24 000,00	168,09
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	121,00	291,63
		Total	lei			32 343,57
103	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Конопатка швов паклей)	t			6 586,54 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 199,02
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	150,00	4 387,51
		Total	lei			1 213,24
104	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R Alte utilaje=1,0300	m3			2 621,72 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000.3	Mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,66
		Total	lei			1 310,86
105	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu beton) Alte utilaje=1,0300	m3			2 468,74 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000.4	Beton C8/10	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,68
		Total	lei			2 962,49
106	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3			618,72 12,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	476,67	581,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	17,56	1,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,79
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	383,50	10,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,93
		Total	lei			742,46
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.15 m)	m3			496,46 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,56	2,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,30	98,89
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 978,74
		5. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere PC13+50.....PC20+00				
108	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM1.30)	buc			792,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			4 755,70
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat (Indicatoare 1.13.2)	buc			1 271,82 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.1	Indicator de circulație 1.13.2	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 543,64
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat (Indicatoare 3.23: 3.24)	buc			1 146,81 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.2	Indicator de circulație 3.23/3.24	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			4 587,26
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat (Indicatoare 1.32.1; 1.32.2)	buc			1 563,49 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.3	Indicator de circulație 1.32.1/1.32.2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			3 126,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.