

**Reparatia drumului L-229 G57
Ciuciulea -Dusmani-Limbenii
Vechi , raionul Glodeni (Etapa
III PC20+00.0....PC27+00.0)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
L-229 G57 Ciuciulea- Dusmani-Limbenii Vechi**

Valoarea de deviz 4,349,313.41 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 PC27+00.....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	2.3100	1,767.565 0.000	4,083.074 0.000
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)	100 m3	2.3100	1,566.816 0.000	3,619.345 0.000
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	3.1900	1,767.564 0.000	5,638.530 0.000
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)	100 m3	3.1900	1,566.816 0.000	4,998.143 0.000

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	100 m3	3.1900	<u>1,007.472</u> 0.000	<u>3,213.836</u> 0.000
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Reprofilarea taluzului)	100 m3	9.1200	<u>1,767.564</u> 0.000	<u>16,120.186</u> 0.000
7	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 de la profilarea taluzului)	100 m3	9.1200	<u>821.250</u> 0.000	<u>7,489.800</u> 0.000
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,687.2000	<u>10.692</u> 0.000	<u>18,039.542</u> 0.000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9.1200	<u>169.556</u> 30.589	<u>1,546.349</u> 278.974
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3	4.0500	<u>4,522.741</u> 3,228.860	<u>18,317.103</u> 13,076.883
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	749.3000	<u>10.692</u> 0.000	<u>8,011.516</u> 0.000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4.0500	<u>169.555</u> 30.589	<u>686.698</u> 123.886
13	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	3.3800	<u>821.250</u> 0.000	<u>2,775.825</u> 0.000
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	625.3000	<u>10.692</u> 0.000	<u>6,685.708</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3	3.3800	1,007.475 0.000	3,405.264 0.000
16	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	2.9000	711.750 0.000	2,064.075 0.000
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	406.0000	10.692 0.000	4,340.952 0.000
18	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	2.9000	26.341 26.341	76.388 76.388
19	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	2.9000	1,632.586 749.436	4,734.498 2,173.363
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	27.1000	1,158.906 409.555	31,406.358 11,098.951
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	27.1000	222.849 56.080	6,039.207 1,519.773
22	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	58.3300	152.765 0.000	8,910.776 0.000

1	2	3	4	5	6	7
23	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (5833 m2)	100 m3	17.5000	1,007.470 0.000	17,630.725 0.000
		<i>Total</i>	Lei			179,833.898
		Total Lucrari de terasament PC27+00.....PC20+00 Inclusiv salariu				179,833.898 28,348.218
		2. Sistemul rutier				
		2.1. Supralargirea -partii carosabile PC20+50- PC 27+00				
24	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	1.4400	821.250 0.000	1,182.600 0.000
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	266.4000	10.692 0.000	2,848.349 0.000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.4400	169.562 30.589	244.169 44.048
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3	57.6000	333.551 12.746	19,212.514 734.141
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	86.4200	522.993 50.982	45,197.057 4,405.864
		<i>Total</i>	Lei			68,684.689
		Total Supralargirea -partii carosabile PC20+50- PC 27+00 Inclusiv salariu				68,684.689 5,184.053
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC20+50- PC 27+00				

1	2	3	4	5	6	7
29	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2	51.1800	2,088.010 474.133	106,864.347 24,266.106
30	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	767.6100	522.993 50.982	401,454.561 39,134.293
31	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)	m3	801.5400	2,055.691 327.134	1,647,718.81 8 262,211.387
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	700.0000	153.674 13.595	107,571.520 9,516.640
33	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	828.4500	25.925 7.647	21,477.402 6,335.406
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	700.0000	31.503 9.347	22,052.359 6,542.690
35	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	228.5000	36.800 0.000	8,408.800 0.000
36	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	951.5800	25.925 7.647	24,669.521 7,277.018
37	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	556.4800	153.674 13.595	85,516.291 7,565.457
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul	m	556.4800	31.503 9.347	17,530.989 5,201.252

1	2	3	4	5	6	7
		materialului)				
39	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	498.0000	36.800 0.000	18,326.400 0.000
40	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 22 cu L=500 mm si pasul 300 mm (Rost transversal de delatare cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	1,005.0000	25.925 7.647	26,054.424 7,685.536
41	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A500 diam 10 cu L=4200 - 5500 mm (Rost transversal de delatare cu pasul de 28.0 m si L=7.0- 8.88 m, capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	998.8400	25.925 7.647	25,894.727 7,638.429
42	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	67.4400	25.925 7.647	1,748.369 515.734
43	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	202.3500	153.674 13.595	31,095.845 2,750.989
44	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 de lemn	0.8100	6,395.119 0.000	5,180.046 0.000
45	Pret de piata	Capac din cauciuc	buc	675.0000	2.300 0.000	1,552.500 0.000
46	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	202.3500	31.503 9.347	6,374.733 1,891.305
47	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	417.7000	36.800 0.000	15,371.360 0.000
48	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm (apetele ancorei unse cu bitum conform	kg	1,550.7700	25.925 7.647	40,203.403 11,859.203

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului)				
49	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	659.4400	25.925 7.647	17,095.851 5,042.936
50	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	556.4800	153.674 13.595	85,516.291 7,565.457
51	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de lemn	0.4452	6,395.119 0.000	2,847.107 0.000
52	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	556.4800	31.503 9.347	17,530.989 5,201.252
53	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	189.7000	36.800 0.000	6,980.960 0.000
		<i>Total</i>	Lei			2,745,037.61 3
		Total Amenajarea sistemului rutier PC20+50- PC 27+00 Inklusiv salariu				2,745,037.61 3 418,201.090
		<i>Total</i>	Lei			2,813,722.30 2
		Total Sistemul rutier Inklusiv salariu				2,813,722.30 2 423,385.143
		3. Defrisarea copacilor				
54	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (buc	5.0000	142.821 138.501	714.106 692.506

1	2	3	4	5	6	7
55	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0.0500	977.000 0.000	48.850 0.000
56	TrIIAG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	6.6000	63.728 63.728	420.602 420.602
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	6.6000	10.692 0.000	70.567 0.000
		<i>Total</i>	Lei			1,254.125
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				1,254.125 1,113.108
		4. Demolarea podetelor (PC20+22.4: PC22+05.00: si PC23+20.5:)				
58	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	11.1100	344.129 344.129	3,823.268 3,823.268
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3	0.1111	821.332 0.000	91.250 0.000
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	20.5500	10.691 0.000	219.701 0.000
61	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.1111	169.343 30.594	18.814 3.399
62	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea constructiilor existente)	m3	5.8900	808.002 501.323	4,759.129 2,952.792

1	2	3	4	5	6	7
63	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	0.0589	821.087 0.000	48.362 0.000
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14.7300	10.692 0.000	157.489 0.000
65	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.0589	169.626 30.577	9.991 1.801
66	DI122 K=0.8	Demontarea podetelor tubulare, inaltimea rambleului pina la 3.0 m pentru edificii artificiale la drumuri (din norma sint excluse materialele) K=0.8	m3	20.1200	1,304.128 543.808	26,239.065 10,941.417
67	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	0.2012	821.252 0.000	165.236 0.000
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	50.3000	12.157 0.000	611.503 0.000
69	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.2012	169.568 30.577	34.117 6.152
70	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	8.0500	404.927 347.527	3,259.665 2,797.595
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0.0805	821.143 0.000	66.102 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Incarcarea deseurilor)				
72	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	19.3200	10.691 0.000	206.554 0.000
73	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.0805	169.503 30.609	13.645 2.464
74	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Consolidare in amonte)	m3	3.3600	2,874.343 271.054	9,657.791 910.742
75	PD04A	Montarea armaturilor	kg	68.9000	25.925 7.647	1,786.219 526.899
76	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Constructia portalului)	m3	1.7900	2,874.276 271.054	5,144.954 485.187
77	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Montarea portalului confectionat anterior) (Se exclude materialul - - Capatul podetului tubular D 1,0 m))	m3	1.7900	1,049.989 276.153	1,879.481 494.313
78	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	49.1000	25.925 7.647	1,272.907 375.482
79	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg	19.8000	25.925 7.647	513.311 151.417
80	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Constructia aripilor)	m3	2.4800	2,874.490 271.054	7,128.736 672.215
81	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Montarea aripilor confectionat anterior) (Se exclude materialul - - Capatul podetului tubular D 1,0 m))	m3	2.4800	1,049.942 276.152	2,603.855 684.858

1	2	3	4	5	6	7
82	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris Fr 0-45 pentru alungirea podetului h=20 cm	m3	0.5600	594.230 84.120	332.769 47.107
83	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris Fr 0-45 pentru consolidarea devirsorului h=30 cm	m3	0.9000	594.230 84.120	534.807 75.708
84	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului)	m3	0.6000	2,874.382 271.055	1,724.629 162.633
85	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Reprofilarea albiei in aval)	100 m3	0.1920	531.333 0.000	102.016 0.000
		<i>Total</i>	Lei			72,405.366
		Total Demolarea podetelor (PC20+22.4: PC22+05.00: si PC23+20.5:) Inclusiv salariu				72,405.366 25,115.449
		5. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC20+22.4; PC 23+20.5				
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11.0000	447.097 135.952	4,918.063 1,495.472
87	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	0.1100	821.255 0.000	90.338 0.000
88	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	24.2000	10.692 0.000	258.746 0.000
89	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3	0.1100	169.473 30.591	18.642 3.365
90	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	100 m3	0.0770	934.312 0.000	71.942 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II (Executia covatei)				
91	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3.3000	274.453 274.453	905.695 905.695
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	4.7200	498.205 84.120	2,351.529 397.048
93	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Fundatia podetului sub corpul inelelor podetului h=0.3 m)	m3	8.9000	2,216.975 271.054	19,731.076 2,412.383
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	163.4000	129.761 80.721	21,202.934 13,189.893
95	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg	572.0000	25.925 7.647	14,828.986 4,374.256
96	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale	m3	18.4800	2,874.397 271.054	53,118.859 5,009.083
97	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))	m3	18.4800	1,049.959 276.152	19,403.246 5,103.298
98	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	70.7000	129.765 80.721	9,174.417 5,707.010
99	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg	220.0000	25.925 7.647	5,703.456 1,682.406
100	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg	83.4600	25.925 7.647	2,163.684 638.244
101	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	m3	4.2200	2,874.318 271.054	12,129.623 1,143.849

1	2	3	4	5	6	7
		podetului din beton monolit)				
102	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)	m3	4.2200	985.059 492.826	4,156.947 2,079.726
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	26.3000	129.749 80.721	3,412.392 2,122.975
104	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	126.9600	25.925 7.647	3,291.412 970.901
105	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	80.9600	25.925 7.647	2,098.871 619.125
106	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3	4.6000	2,438.317 271.054	11,216.259 1,246.850
107	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)	m3	4.6000	1,049.971 276.153	4,829.868 1,270.302
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0.2360	498.229 84.106	117.582 19.849
109	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	40.6000	129.761 80.722	5,268.293 3,277.293
110	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	205.4000	25.925 7.647	5,324.953 1,570.755
111	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3	4.6000	2,438.317 271.054	11,216.259 1,246.850
112	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)	m3	4.6000	1,049.971 276.153	4,829.868 1,270.302

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=20 cm	m3	0.9200	594.230 84.121	546.692 77.391
114	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6.2000	25.925 7.647	160.733 47.413
115	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	248.0000	25.925 7.647	6,429.350 1,896.530
116	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37, XF4; h=25 cm	m3	3.5600	2,162.882 290.597	7,699.860 1,034.527
117	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8.6000	129.761 80.722	1,115.943 694.205
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	207.6800	114.413 47.923	23,761.374 9,952.664
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	103.8400	301.848 98.565	31,343.867 10,235.010
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Конопатка швов паклей)	t	0.3680	4,100.264 2,199.014	1,508.897 809.237
121	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	1.0000	2,064.572 271.054	2,064.572 271.054
122	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu beton)	m3	2.2000	1,952.100 271.054	4,294.619 596.319
123	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3	2.2000	333.545 12.745	733.800 28.040
124	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15 m)	m3	11.0000	522.993 50.982	5,752.923 560.802
		<i>Total</i>	Lei			307,246.570

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC20+22.4; PC 23+20.5 Inclusiv salariu				307,246.570 83,960.122
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC20+50 PC27+00				
125	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	4.0000	409.113 92.617	1,636.453 370.469
126	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 1.13.2)	buc	1.0000	1,230.014 37.386	1,230.014 37.386
127	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.23: 3.24)	buc	2.0000	1,049.215 37.387	2,098.430 74.774
128	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	1,484.015 37.387	2,968.030 74.774
129	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	36.0000	242.906 40.786	8,744.602 1,468.282
		<i>Total</i>	Lei			16,677.529
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC20+50 PC27+00 Inclusiv salariu				16,677.529 2,025.685

	Total	Lei	3,391,139.95
	Alocari in fondul social si medicina	24 %	135,347.46
	Total		3,526,487.41
	Regie	1.8 %	63,476.77
	Total		3,589,964.18
	Beneficiu de deviz	0.96 %	34,463.66
	Total		3,624,427.84
	TVA	20 %	724,885.57
			4,349,313.41

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				563,947.76

Intocmit

I.I. " Gamureac Alexandru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului L-229 G57
Ciuciulea -Dusmani-Limbenii
Vechi , raionul Glodeni (Etapa
III PC20+00.0...PC27+00.0)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
L-229 G57 Ciuciulea- Dusmani-Limbenii Vechi**

Valoarea de deviz 4,349,313.41 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0.9500	84.97	80.722
2.	7111020030200	Miner	h-om	37.4075	84.97	3,178.515
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2.4920	84.97	211.745
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2,138.0346	84.97	181,668.800
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	696.8070	84.97	59,207.690
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	10.7832	84.97	916.249
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	294.1200	84.97	24,991.376
8.	7129020012800	Pavator	h-om	849.5979	84.97	72,190.333
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	148.5080	84.97	12,618.724
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9.5238	84.97	809.237
11.	7422090100200	Corhonitor	h-om	1.7500	84.97	148.698
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	5.4500	84.97	463.086
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95.6984	84.97	8,131.494
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,282.4640	84.97	108,970.966
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,063.4352	84.97	90,360.090
		Total manopera				563,947.76

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	107.3160	189.23	20,307.407
2.	1212121212121	apa	m3	388.0097	23.00	8,924.223
3.	1324045	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 de le mn	0.8100	6,395.12	5,180.046
4.	1324045-1	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de le mn	0.4452	6,395.12	2,847.107
5.	1324435	Capac din cauciuc	buc	675.0000	2.30	1,552.500
6.	132445	Mastic bituminos	kg	1,333.9000	36.80	49,087.520
7.	1411122017521	Piatra sparta 8-16 mm	m3	58.8570	241.50	14,213.966
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	175.6011	241.50	42,407.666
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1,054.4716	241.50	254,654.892

10.	1411122201750	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	5.4280	241.50	1,310.862
11.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0.2735	241.50	66.050
12.	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	0.0585	241.50	14.128
13.	142110220003	Nisip-pietris Fr 0-45	m3	2.7370	325.00	889.525
14.	1421102200467	Balast	m3	72.9560	241.50	17,618.874
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	79.2563	250.50	19,853.703
16.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.5573	6,395.12	3,564.000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1.9325	6,395.12	12,358.568
18.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.1238	6,395.12	791.716
19.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.4025	6,395.12	2,574.035
20.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	18.5760	280.50	5,210.568
21.	2320187315789	Decofrol	kg	46.4400	46.00	2,136.240
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1.6899	12,191.68	20,602.716
23.	2615107326105-600	Indicatoare 1,32,1; 1.32.2	buc	2.0000	1,420.00	2,840.000
24.	2615107326105-700	Indicator 3.23: 3.24	buc	2.0000	985.20	1,970.400
25.	2615107326105-900	Indicator 1.13.2	buc	1.0000	1,166.00	1,166.000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36.6680	2.45	89.837
27.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	36.0000	189.32	6,815.520
28.	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	38.4594	2,112.85	81,258.945
29.	2663102100000-1	Mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	1.0200	1,318.94	1,345.315
30.	2663102100000-75	Beton C8/10	m3	2.6440	1,208.66	3,195.697
31.	26631021000001	Beton C30/37, XF4;	m3	13.1608	1,685.33	22,180.290
32.	2663102100001	Beton clasa..BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2,	m3	850.3538	1,557.62	1,324,528.086
33.	266310212025	Beton clasa.C20/25, XF4; XD3; XC4	m3	9.0780	1,468.33	13,329.500
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0733	1,196.33	87.691
35.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0.5531	6,500.00	3,595.150
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7.0536	320.00	2,257.152
37.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.3423	860.00	294.378
38.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	479.6656	9.35	4,484.873
39.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	250.2752	45.36	11,352.483
40.	27106002012	Otel beton A500	kg	328.9600	17.85	5,871.936
41.	271060200100	Otel beton	kg	68.9000	17.85	1,229.865
42.	271060200100-10	Otel beton A500 diam 10 mm	kg	998.8400	17.85	17,829.294
43.	271060200100-16	Otel beton A240 diam 16mm	kg	2,379.2200	17.85	42,469.076
44.	271060200100-20	Otel beton A240 diam 20 mm	kg	951.5800	17.85	16,985.703
45.	271060200100-22	Otel beton A240 diam 22 mm	kg	1,005.0000	17.85	17,939.250
46.	271060200100-4	Otel beton Bp500 diam 4 mm	kg	67.4400	17.85	1,203.804
47.	271060200100-8	Otel beton A240 diam 8 mm	kg	659.4400	17.85	11,771.004
48.	2710602001240	Otel beton A240	kg	49.1000	17.85	876.435
49.	2710602001400	Otel beton A400	kg	19.8000	17.85	353.430
50.	27106020018	Otel beton d-8 A500	kg	655.4600	17.85	11,699.961
51.	2710602012	Otel beton d-12 A500	kg	220.0000	17.85	3,927.000
52.	2710602018	Otel beton A 240	kg	338.5600	17.85	6,043.296

53.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	5.7791	17.85	103.157
54.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	116.1346	28.50	3,309.835
55.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	21.9816	28.50	626.475
56.	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	4.0000	195.63	782.520
57.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10.0000	2.60	26.000
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20.0000	1.95	39.000
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10.0000	1.53	15.300
60.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.2000	56.20	11.240
61.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.1000	56.00	5.600
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20.0000	1.80	36.000
63.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	36.0000	12.80	460.800
64.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	13.0032	21.50	279.569
65.	4029050	Mortar de ciment	m3	2.9281	1,108.66	3,246.267
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	241.6529	20.00	4,833.058
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0367	20.00	0.734
68.	4100126202818	Apa	m3	0.7336	20.00	14.672
69.	87859	Пакия просмоленая	kg	10.7640	65.00	699.660
		Total materiale de constructii				2,119,647.66

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8.5250	309.41	2,637.720
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.0811	165.20	508.997
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0.3275	2.00	0.655
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	34.2604	65.20	2,233.778
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.5406	309.41	476.677
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5.5327	250.00	1,383.175
7.	2922140007000	Macara	h-ut	79.1049	480.00	37,970.352
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	80.6124	308.50	24,868.925
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	38.2909	458.33	17,549.868
10.	29522200003547	Autogreder	h-ut	13.5627	489.63	6,640.705
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	127.7062	489.63	62,528.785
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3,759.2226	1.55	5,826.795
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	42.0700	208.00	8,750.560
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	109.5252	385.00	42,167.202
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	223.1778	385.00	85,923.453
16.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	108.2079	108.00	11,686.453
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1.6326	385.00	628.550
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	28.6915	385.00	11,046.227
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	12.3120	365.00	4,493.880
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38.4809	365.00	14,045.530

21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	38.5953	345.00	13,315.378
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.3644	345.00	2,195.717
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	19.5904	80.00	1,567.232
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1.1570	32.50	37.602
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1.4240	18.50	26.344
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30.1310	85.00	2,561.135
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	322.4496	483.26	155,826.994
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.2460	46.00	57.316
29.	29525000050040	Tractor	h-ut	3.6338	294.98	1,071.898
30.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0.0940	330.48	31.065
31.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.4800	45.00	21.600
32.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0.0940	189.20	17.785
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	104.6733	396.00	41,450.627
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	371.3133	380.23	141,184.455
35.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	17.9130	380.23	6,811.060
Total utilaje de construcții						707,544.53

Total	Lei	3,391,139.95
Alocari in fondul social si medicina	24 %	135,347.46
Total		3,526,487.41
Regie	1.8 %	63,476.77
Total		3,589,964.18
Beneficiu de deviz	0.96 %	34,463.66
Total		3,624,427.84
TVA	20 %	724,885.57

Total deviz: 4,349,313.41

Intocmit

I.I. " Gamureac Alexandru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia drumului L-229 G57
Ciuciulea -Dusmani-Limbenii Vechi , raionul
Glodeni (Etapa III PC20+00.0....PC27+00.0)**

Investitor Consiliul Raional Glodeni

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 PC27+00.....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			1,767.565 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	489.63	1,767.56
		<i>Total</i>	Lei			4,083.074
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)	100 m3			1,566.816 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.6000	489.63	1,566.82
		<i>Total</i>	Lei			3,619.345
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			1,767.564 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	489.63	1,767.56
		<i>Total</i>	Lei			5,638.530
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)	100 m3			1,566.816 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.6000	489.63	1,566.82
		<i>Total</i>	Lei			4,998.143
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1,007.472 0.000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	385.00	458.92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	345.00	548.55
		<i>Total</i>	Lei			3,213.836
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Reprofilarea taluzului)	100 m3			1,767.564 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	489.63	1,767.56
		<i>Total</i>	Lei			16,120.186
7	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 de la profilarea taluzului)	100 m3			821.250 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2.2500	365.00	821.25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Total	Lei			7,489.800
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10.692 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	396.00	10.69
		Total	Lei			18,039.542
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169.556 30.589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	0.0040	241.50	0.97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	345.00	138.00
		Total	Lei			1,546.349
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3			4,522.741 3,228.860
	9310060019930	Muncitor	h-om	38.0000	84.97	3,228.86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3.0400	365.00	1,109.60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3200	489.63	156.68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0800	345.00	27.60
		Total	Lei			18,317.103
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10.692 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	396.00	10.69
		Total	Lei			8,011.516
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169.555 30.589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	0.0040	241.50	0.97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	345.00	138.00
		Total	Lei			686.698
13	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			821.250 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.25
		Total	Lei			2,775.825
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10.692 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	396.00	10.69
		Total	Lei			6,685.708
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3			1,007.475 0.000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	385.00	458.92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	345.00	548.55
		Total	Lei			3,405.264
16	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			711.750 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	365.00	711.75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2,064.075
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10.692
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	396.00	10.69
		<i>Total</i>	Lei			4,340.952
18	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 (Asternearea pe taluzuri)	m3			26.341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
		<i>Total</i>	Lei			76.388
19	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			1,632.586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	85.00	883.15
		<i>Total</i>	Lei			4,734.498
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1,158.906
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	84.97	409.56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	189.23	749.35
		<i>Total</i>	Lei			31,406.358
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			222.849
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	84.97	56.08
	4100116202806	Apa industriala 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	380.23	146.77
		<i>Total</i>	Lei			6,039.207
22	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			152.765
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3120	489.63	152.76
		<i>Total</i>	Lei			8,910.776
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (5833 m2)	100 m3			1,007.470
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	385.00	458.92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	345.00	548.55
		<i>Total</i>	Lei			17,630.725
		2. Sistemul rutier				
		2.1. Supralargirea -partii carosabile PC20+50- PC 27+00				
24	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			821.250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1,182.600
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10.692
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	396.00	10.69
		<i>Total</i>	Lei			2,848.349
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169.562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	0.0040	241.50	0.97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	345.00	138.00
		<i>Total</i>	Lei			244.169
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3			333.551
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	84.97	12.75
	1421102200467	Balast	m3	1.2200	241.50	294.63
	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	489.63	10.58
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	385.00	10.51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	380.23	3.69
		<i>Total</i>	Lei			19,212.514
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3			522.993
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	0.2030	241.50	49.02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1.2190	241.50	294.39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	20.00	3.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	489.63	20.56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	385.00	99.33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	380.23	5.70
		<i>Total</i>	Lei			45,197.057
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC20+50- PC 27+00				
29	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2			2,088.010
	7129020012800	Pavator	h-om	5.5800	84.97	474.13
	14111222017521	Piatra sparta 8-16 mm	m3	1.1500	241.50	277.73
	1212121212121	apa	m3	2.5000	23.00	57.50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.1400	385.00	823.90
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0.8220	208.00	170.98
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0.3500	380.23	133.08
	29525000050040	Tractor	h-ut	0.0710	294.98	20.94
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0.2650	489.63	129.75
		<i>Total</i>	Lei			106,864.347
30	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			522.993
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	0.2030	241.50	49.02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1.2190	241.50	294.39

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	20.00	3.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	489.63	20.56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	385.00	99.33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	380.23	5.70
		Total	Lei			401,454.561
31	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)	m3			2,055.691 327.134
	7123010010200	Betonist	h-om	2.2500	84.97	191.18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2663102100001	Beton clasa..BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2,	m3	1.0300	1,557.62	1,652.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0960	250.50	24.77
	1212121212121	apa	m3	0.3150	23.00	7.46
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0.0070	17.85	0.13
	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	9.35	5.60
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4.6900	1.55	7.27
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0.1350	108.00	14.58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0310	380.23	11.79
		Total	Lei			1,647,718.818
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			153.674 13.595
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	84.97	13.60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	320.00	1.12
	4100116202806	Apa industriala 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	483.26	77.32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	380.23	60.84
		Total	Lei			107,571.520
33	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200100-16	Otel beton A240 diam 16mm	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			21,477.402
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			31.503 9.347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	458.33	8.71
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	65.20	1.11
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	308.50	12.34
		Total	Lei			22,052.359
35	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			36.800 0.000
	132445	Mastic bituminos	kg	1.0000	36.80	36.80
		Total	Lei			8,408.800
36	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			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200100-20	Otel beton A240 diam 20 mm	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			24,669.521

1	2	3	4	5	6	7
37	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			153.674 13.595
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	84.97	13.60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	320.00	1.12
	4100116202806	Apa industriala 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	483.26	77.32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	380.23	60.84
		Total	Lei			85,516.291
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			31.503 9.347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	458.33	8.71
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	65.20	1.11
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	308.50	12.34
		Total	Lei			17,530.989
39	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			36.800 0.000
	132445	Mastic bituminos	kg	1.0000	36.80	36.80
		Total	Lei			18,326.400
40	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			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200100-22	Otel beton A240 diam 22 mm	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			26,054.424
41	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			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200100-10	Otel beton A500 diam 10 mm	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			25,894.727
42	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			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200100-4	Otel beton Bp500 diam 4 mm	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			1,748.369
43	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			153.674 13.595
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	84.97	13.60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	320.00	1.12
	4100116202806	Apa industriala 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	483.26	77.32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	380.23	60.84
		Total	Lei			31,095.845
44	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 de lem			6,395.119 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	1324045	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 de le	1.0000	6,395.12	6,395.12
		Total	Lei			5,180.046
45	Pret de piata	Capac din cauciuc	buc			2.300
						0.000
	1324435	Capac din cauciuc	buc	1.0000	2.30	2.30
		Total	Lei			1,552.500
46	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			31.503
						9.347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	458.33	8.71
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	65.20	1.11
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	308.50	12.34
		Total	Lei			6,374.733
47	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			36.800
						0.000
	132445	Mastic bituminos	kg	1.0000	36.80	36.80
		Total	Lei			15,371.360
48	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			25.925
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200100-16	Otel beton A240 diam 16mm	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			40,203.403
49	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg			25.925
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200100-8	Otel beton A240 diam 8 mm	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			17,095.851
50	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			153.674
						13.595
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	84.97	13.60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	320.00	1.12
	4100116202806	Apa industriala 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	483.26	77.32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	380.23	60.84
		Total	Lei			85,516.291
51	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de lemn			6,395.119
						0.000
	1324045-1	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de le	1.0000	6,395.12	6,395.12
		Total	Lei			2,847.107
52	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			31.503
						9.347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	458.33	8.71
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	65.20	1.11
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	308.50	12.34
		Total	Lei			17,530.989

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			36.800 0.000
	132445	Mastic bituminos	kg	1.0000	36.80	36.80
		Total	Lei			6,980.960
		3. Defrisarea copacilor				
54	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (buc			142.821 138.501
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0.1900	84.97	16.14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1.0900	84.97	92.62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0.3500	84.97	29.74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.0960	45.00	4.32
		Total	Lei			714.106
55	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			977.000 0.000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1.8800	189.20	355.70
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1.8800	330.48	621.30
		Total	Lei			48.850
56	TrIIAG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63.728 63.728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
		Total	Lei			420.602
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			10.692 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	396.00	10.69
		Total	Lei			70.567
		4. Demolarea podetelor (PC20+22.4: PC22+05.00: si PC23+20.5:)				
58	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344.129 344.129
	7129020012800	Pavator	h-om	4.0500	84.97	344.13
		Total	Lei			3,823.268
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3			821.332 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.33
		Total	Lei			91.250
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10.691 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	396.00	10.69
		Total	Lei			219.701
61	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3			169.343 30.594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0.0040	241.50	0.87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	345.00	137.88
		Total	Lei			18.814
62	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea constructiilor existente)	m3			808.002 501.323
	7111020030200	Miner	h-om	5.9000	84.97	501.32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.4960	80.00	119.68
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.7480	250.00	187.00
		Total	Lei			4,759.129
63	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			821.087 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.09
		Total	Lei			48.362
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10.692 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	396.00	10.69
		Total	Lei			157.489
65	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3			169.626 30.577
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.58
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0.0040	241.50	0.81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	345.00	138.23
		Total	Lei			9.991
66	DI122 K=0.8	Demontarea podetelor tubulare, inaltimea rambleului pina la 3.0 m pentru edificii artificiale la drumuri (din norma sint excluse materialele) K=0.8	m3			1,304.128 543.808
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.0000	84.97	543.81
	2922140007000	Macara	h-ut	1.9800	480.00	760.32
		Total	Lei			26,239.065
67	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			821.252 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.25
		Total	Lei			165.236
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			12.157 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	396.00	12.16
		Total	Lei			611.503
69	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3			169.568 30.577
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.58
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0.0040	241.50	0.96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	345.00	138.03
		Total	Lei			34.117
70	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment,	m3			404.927

1	2	3	4	5	6	7
		din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea fundatiei)				347.527
	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	80.00	22.40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.1400	250.00	35.00
		Total	Lei			3,259.665
71	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			821.143 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.14
		Total	Lei			66.102
72	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			10.691 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	396.00	10.69
		Total	Lei			206.554
73	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3			169.503 30.609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.61
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0.0040	241.50	0.89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	345.00	138.00
		Total	Lei			13.645
74	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Consolidare in amonte)	m3			2,874.343 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1.0200	2,112.85	2,155.11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	6,395.12	236.58
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			9,657.791
75	PD04A	Montarea armaturilor	kg			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200100	Otel beton	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			1,786.219
76	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Constructia portalului)	m3			2,874.276 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1.0200	2,112.85	2,155.11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	6,395.12	236.51
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			5,144.954
77	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri ((Montarea portalului confectionat anterior) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D 1,0 m))	m3			1,049.989 276.153
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.2500	84.97	276.15
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	0.2100	2,112.85	457.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.6600	480.00	316.80
		Total	Lei			1,879.481
78	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25.925

1	2	3	4	5	6	7
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602001240	Otel beton A240	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			1,272.907
79	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg			25.925
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602001400	Otel beton A400	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			513.311
80	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Constructia aripilor)	m3			2,874.490
						271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1.0200	2,112.85	2,155.11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	6,395.12	236.72
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.61
		Total	Lei			7,128.736
81	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Montarea aripilor confectionat anterior) (Se exclude materialul -- Capatul podetului tubular D 1,0 m))	m3			1,049.942
						276.152
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.2500	84.97	276.15
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	0.2100	2,112.85	456.99
	2922140007000	Macara	h-ut	0.6600	480.00	316.80
		Total	Lei			2,603.855
82	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris Fr 0-45 pentru alungirea podetului h=20 cm	m3			594.230
						84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	142110220003	Nisip-pietris Fr 0-45	m3	1.1500	325.00	373.75
	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	309.41	64.98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	165.20	69.38
		Total	Lei			332.769
83	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris Fr 0-45 pentru consolidarea devirsorului h=30 cm	m3			594.230
						84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	142110220003	Nisip-pietris Fr 0-45	m3	1.1500	325.00	373.75
	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	309.41	64.98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	165.20	69.38
		Total	Lei			534.807
84	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului)	m3			2,874.382
						271.055
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.06
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1.0200	2,112.85	2,155.11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	6,395.12	236.62
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			1,724.629
85	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Reprofilarea albiei in aval)	100 m3			531.333
						0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	345.00	531.33
		Total	Lei			102.016

1	2	3	4	5	6	7
		5. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m PC20+22.4; PC 23+20.5				
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			447.097 ----- 135.952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	489.63	9.35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	80.00	62.00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	309.41	239.79
		Total	Lei			4,918.063
87	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			821.255 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.25
		Total	Lei			90.338
88	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10.692 ----- 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	396.00	10.69
		Total	Lei			258.746
89	TsC51B	Lucrari de descarcare.	100 m3			169.473 ----- 30.591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	0.0040	241.50	0.88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	345.00	138.00
		Total	Lei			18.642
90	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Executia covatei)	100 m3			934.312 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	365.00	934.31
		Total	Lei			71.942
91	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274.453 ----- 274.453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.2300	84.97	274.45
		Total	Lei			905.695
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3			498.205 ----- 84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201750	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1.1500	241.50	277.73
	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	309.41	64.98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	165.20	69.38
		Total	Lei			2,351.529
93	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Fundatia podetului sub corpul inelelor podetului h=0.3 m)	m3			2,216.975 ----- 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	266310212025	Beton clasa.C20/25, XF4; XD3; XC4	m3	1.0200	1,468.33	1,497.70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	6,395.12	236.62
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			19,731.076

1	2	3	4	5	6	7
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			129.761 80.721
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0018	6,395.12	11.51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	6,395.12	2.56
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	6,395.12	8.31
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	280.50	16.83
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	28.50	2.02
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	21.50	0.90
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	46.00	6.90
		Total	Lei			21,202.934
95	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500	kg			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020018	Otel beton d-8 A500	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			14,828.986
96	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale	m3			2,874.397 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1.0200	2,112.85	2,155.11
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0.0370	6,395.12	236.63
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			53,118.859
97	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))	m3			1,049.959 276.152
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.2500	84.97	276.15
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	0.2100	2,112.85	457.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.6600	480.00	316.80
		Total	Lei			19,403.246
98	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			129.765 80.721
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0018	6,395.12	11.51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	6,395.12	2.56
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	6,395.12	8.31
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	280.50	16.83
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	28.50	2.02
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	21.50	0.90
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	46.00	6.90
		Total	Lei			9,174.417
99	PD04A	Montarea armaturilor d-12 A500	kg			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602012	Otel beton d-12 A500	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			5,703.456
100	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020018	Otel beton d-8 A500	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2,163.684
101	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)	m3			2,874.318 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1.0200	2,112.85	2,155.11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	6,395.12	236.56
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		<i>Total</i>	Lei			12,129.623
102	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)	m3			985.059 492.826
	9310060019930	Muncitor	h-om	5.8000	84.97	492.83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.1200	1,108.66	137.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.7400	480.00	355.20
		<i>Total</i>	Lei			4,156.947
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			129.749 80.721
	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	6,395.12	11.50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	6,395.12	2.55
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	6,395.12	8.32
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	280.50	16.83
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	28.50	2.02
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	21.50	0.90
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	46.00	6.90
		<i>Total</i>	Lei			3,412.392
104	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602018	Otel beton A 240	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		<i>Total</i>	Lei			3,291.412
105	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			25.925 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106002012	Otel beton A500	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		<i>Total</i>	Lei			2,098.871
106	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3			2,438.317 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	26631021000001	Beton C30/37, XF4;	m3	1.0200	1,685.33	1,719.04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	6,395.12	236.62
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.61
		<i>Total</i>	Lei			11,216.259
107	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)	m3			1,049.971 276.153
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.2500	84.97	276.15
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	0.2100	2,112.85	457.02
	2922140007000	Macara	h-ut	0.6600	480.00	316.80
		<i>Total</i>	Lei			4,829.868
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3			498.229

1	2	3	4	5	6	7
						84.106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.11
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr 16-32mm	m3	1.1500	241.50	277.72
	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	309.41	65.03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	165.20	69.37
		<i>Total</i>	Lei			117.582
109	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			129.761
						80.722
	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	6,395.12	11.51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	6,395.12	2.55
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	6,395.12	8.32
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	280.50	16.83
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	28.50	2.02
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	21.50	0.90
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	46.00	6.90
		<i>Total</i>	Lei			5,268.293
110	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25.925
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602018	Otel beton A 240	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		<i>Total</i>	Lei			5,324.953
111	DI119	Fabricarea aripilor din beton monolit C30/37, XF4; la edificiile artificiale	m3			2,438.317
						271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	26631021000001	Beton C30/37, XF4;	m3	1.0200	1,685.33	1,719.04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	6,395.12	236.62
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.61
		<i>Total</i>	Lei			11,216.259
112	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri (Aripele sint aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3			1,049.971
						276.153
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.2500	84.97	276.15
	266310210000-20	Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	0.2100	2,112.85	457.02
	2922140007000	Macara	h-ut	0.6600	480.00	316.80
		<i>Total</i>	Lei			4,829.868
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=20 cm	m3			594.230
						84.121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	142110220003	Nisip-pietris Fr 0-45	m3	1.1500	325.00	373.75
	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	309.41	64.98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	165.20	69.38
		<i>Total</i>	Lei			546.692
114	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			25.925
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602018	Otel beton A 240	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		<i>Total</i>	Lei			160.733
115	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			25.925
						7.647

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106002012	Otel beton A500	kg	1.0000	17.85	17.85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	28.50	0.43
		Total	Lei			6,429.350
116	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37, XF4; h=25 cm	m3			2,162.882 290.597
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.7200	84.97	231.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7000	84.97	59.48
	26631021000001	Beton C30/37, XF4;	m3	1.0300	1,685.33	1,787.96
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0200	1,196.33	24.63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10.0000	2.45	25.24
	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	18.50	7.40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	32.50	10.56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	46.00	16.10
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0.0920	2.00	0.18
		Total	Lei			7,699.860
117	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			129.761 80.722
	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	6,395.12	11.53
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	6,395.12	2.53
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	6,395.12	8.33
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	280.50	16.83
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	28.50	2.02
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	21.50	0.90
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	46.00	6.90
		Total	Lei			1,115.943
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114.413 47.923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.5640	84.97	47.92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0045	12,191.68	56.51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0075	1,108.66	8.56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.0016	860.00	1.42
		Total	Lei			23,761.374
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			301.848 98.565
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.1600	84.97	98.57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0068	12,191.68	85.39
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0075	1,108.66	8.56
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2.3400	45.36	109.33
		Total	Lei			31,343.867
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Конопатка швов паклей)	t			4,100.264 2,199.014
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25.8800	84.97	2,199.01
	87859	Пакля просмоленая	kg	29.2500	65.00	1,901.25
		Total	Lei			1,508.897
121	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3			2,064.572 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100000-1	Mortar de ciment CEM-I 42.5 R	m3	1.0200	1,318.94	1,345.32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	6,395.12	236.62
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.58
		Total	Lei			2,064.572
122	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanilor cu	m3			1,952.100

1	2	3	4	5	6	7
		beton)				271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100000-75	Beton C8/10	m3	1.0200	1,208.66	1,232.83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	6,395.12	236.62
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.59
		Total	Lei			4,294.619
123	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3			333.545 ----- 12.745
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	84.97	12.75
	1421102200467	Balast	m3	1.2200	241.50	294.63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0700	20.00	1.40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0216	489.63	10.57
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	385.00	10.52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	380.23	3.68
		Total	Lei			733.800
124	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.15 m)	m3			522.993 ----- 50.982
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	0.2030	241.50	49.02
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1.2190	241.50	294.39
	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	489.63	20.56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	385.00	99.33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	380.23	5.70
		Total	Lei			5,752.923
		6. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere PC20+50 PC27+00				
125	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM1.30)	buc			409.113 ----- 92.617
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	84.97	28.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.97	64.58
	2663102100000-75	Beton C8/10	m3	0.1000	1,208.66	120.87
	2811106301794-130	Stîlp metalic confecționat industrial CKM1.30	buc	1.0000	195.63	195.63
		Total	Lei			1,636.453
126	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat (Indicatoare 1.13.2)	buc			1,230.014 ----- 37.386
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	2615107326105-900	Indicator 1.13.2	buc	1.0000	1,166.00	1,166.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	1.95	7.80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.60	5.20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	1.80	7.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	1.53	3.06
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0.0200	56.00	1.12
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0.0400	56.20	2.25
		Total	Lei			1,230.014
127	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat (Indicatoare 3.23: 3.24)	buc			1,049.215 ----- 37.387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	2615107326105-700	Indicator 3.23: 3.24	buc	1.0000	985.20	985.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	1.95	7.80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.60	5.20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	1.80	7.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	1.53	3.06
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	56.00	1.12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	56.20	2.25
		<i>Total</i>	Lei			2,098.430
128	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			1,484.015 37.387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	2615107326105-600	Indicatoare 1,32,1; 1.32.2	buc	1.0000	1,420.00	1,420.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	1.95	7.80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.60	5.20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	1.80	7.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	1.53	3.06
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	56.00	1.12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	56.20	2.25
		<i>Total</i>	Lei			2,968.030
129	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			242.906 40.786
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3000	84.97	25.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	84.97	15.29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1.0000	12.80	12.80
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1.0000	189.32	189.32
		<i>Total</i>	Lei			8,744.602

APROBAT:

Intocmit

I.I. " Gamureac Alexandru "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Consiliul Raional Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.