

**Reparatia drumului L-229 G57
Ciuciulea -Dusmani-Limbenii
Vechi , raionul Glodeni (Etapa
III PC9+00.....PC13+50)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 3,553,919.98 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2024

№ 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 PC9+00.....PC13+50				
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=0.15m)	100 m3	1.0400	1,732.800 0.000	1,802.112 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	1.0400	1,536.000 0.000	1,597.440 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	4.5300	1,732.800 0.000	7,849.584 0.000
4	TsC22K1 K=2	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	4.5300	1,536.000 0.000	6,958.080 0.000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	4.5300	699.443 0.000	3,168.476 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea rambleului)				
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	2.9766	<u>1,732.796</u> 0.000	<u>5,157.840</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	100 m3	2.9766	<u>630.005</u> 0.000	<u>1,875.272</u> 0.000
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	550.6700	<u>4.860</u> 0.000	<u>2,676.258</u> 0.000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.9766	<u>111.327</u> 30.590	<u>331.376</u> 91.054
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3	4.9420	<u>4,249.659</u> 3,228.860	<u>21,001.814</u> 15,957.026
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	914.2700	<u>4.860</u> 0.000	<u>4,443.354</u> 0.000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4.9420	<u>111.330</u> 30.589	<u>550.193</u> 151.170
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	2.2370	<u>629.994</u> 0.000	<u>1,409.296</u> 0.000
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	413.8500	<u>4.860</u> 0.000	<u>2,011.302</u> 0.000
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3	2.2370	<u>699.437</u> 0.000	<u>1,564.640</u> 0.000
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1.9330	546.007	1,055.432

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (Încărcarea pământului pentru consolidarea acostamentelor și taluzurilor cu pământ vegetal h-10 cm)	m3		0.000	0.000
17	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	270.6200	4.860 0.000	1,315.206 0.000
18	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Asternerea pe taluzuri)	m3	193.3000	26.341 26.341	5,091.657 5,091.657
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	1.9330	1,216.988 749.437	2,352.438 1,448.662
20	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	9.0000	805.555 409.555	7,249.999 3,685.999
21	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	9.0000	135.560 56.080	1,220.042 504.722
22	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. III (Platforma drumului)	100m2	34.8000	149.760 0.000	5,211.648 0.000
23	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (3480,18m2)	100 m3	10.4400	699.441 0.000	7,302.160 0.000
		<i>Total</i>	Lei			93,195.619

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament PC9+00.....PC13+50 Inclusiv salariu				93,195.619 26,930.290
		2. Sistemul rutier				
		2.1. Supralargirea -partii carosabile - PC 9.+00... PC13,50				
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	1.9900	630.000 0.000	1,253.700 0.000
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	368.6100	4.860 0.000	1,791.450 0.000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.9900	111.333 30.589	221.553 60.873
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3	79.7000	302.695 12.745	24,124.820 1,015.816
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	119.5500	429.097 50.982	51,298.518 6,094.898
		<i>Total</i>	Lei			78,690.041
		Total Supralargirea -partii carosabile - PC 9.+00... PC13,50 Inclusiv salariu				78,690.041 7,171.587
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC 9.+00... PC13,50				
29	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2	34.8010	1,887.808 474.133	65,697.614 16,500.290
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	522.0300	429.097 50.982	224,001.512 26,614.133
31	DA19A K=2.0	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant	m2	3,150.0000	22.838	71,938.818

1	2	3	4	5	6	7
		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)			6.458	20,341.818
32	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	545.7850	2,963.353 327.134	1,617,353.46 2 178,545.099
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	450.0000	59.506 13.595	26,777.689 6,117.840
34	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	532.5750	20.425 7.647	10,877.742 4,072.765
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	450.0000	23.687 9.347	10,659.015 4,206.015
36	Pret de piata	Mastic bituminos (0,108 m3)	kg	146.7700	17.500 0.000	2,568.475 0.000
37	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	649.8350	20.425 7.647	13,272.754 4,969.487
38	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	379.6800	59.133 13.595	22,451.510 5,161.826
39	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	379.6800	23.687 9.347	8,993.363 3,548.755
40	Pret de piata	Mastic bituminos (0.026 m3+0.274 m3)	kg	371.6200	17.500 0.000	6,503.350 0.000
41	PD04A	Montarea ancorelor din armatura	kg	825.4150	20.425	16,858.940

1	2	3	4	5	6	7
		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)			7.647	6,312.200
42	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	820.3050	20.425 7.647	16,754.570 6,273.123
43	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	55.3850	20.425 7.647	1,131.223 423.541
44	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	166.1900	59.133 13.595	9,827.274 2,259.386
45	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 de lemn	0.6650	3,800.000 0.000	2,527.000 0.000
46	Pret de piata	Capac din cauciuc	buc	554.0000	1.000 0.000	554.000 0.000
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	166.1900	23.687 9.347	3,936.488 1,553.328
48	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	305.7750	17.500 0.000	5,351.062 0.000
49	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm (capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	1,273.6000	20.425 7.647	26,013.025 9,739.601
50	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	541.5700	20.425 7.647	11,061.460 4,141.548
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	456.6800	59.133	27,004.728

1	2	3	4	5	6	7
		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)			13.595	6,208.656
52	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de lemn	0.3650	3,800.000 0.000	1,387.000 0.000
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	457.0200	23.687 9.347	10,825.299 4,271.629
54	Pret de piata	Mastic bituminos (0.017 m3+0.096 m3)	kg	128.5670	17.500 0.000	2,249.922 0.000
		<i>Total</i>	Lei			2,216,577.29 5
		Total Amenajarea sistemului rutier PC 9.+00... PC13,50 Inklusiv salariu				2,216,577.29 5 311,261.040
		<i>Total</i>	Lei			2,295,267.33 6
		Total Sistemul rutier Inklusiv salariu				2,295,267.33 6 318,432.627
		3. Constructia rigolei b=0.5; h=0.4 (PC09+00... 13+50)				
55	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (In norma este prevazut transportarea la 1km)	100 m3	0.9000	6,049.660 3,228.860	5,444.694 2,905.974
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Aduagator la norma DI95)	t	166.5000	4.176 0.000	695.304 0.000
		<i>Total</i>	Lei			6,139.998
		Total Constructia rigolei b=0.5; h=0.4 (PC09+00... 13+50) Inklusiv salariu				6,139.998 2,905.974
		4. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m (PC10+62.0)				

1	2	3	4	5	6	7
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6.0000	207.120 135.952	1,242.720 815.712
58	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	0.0600	630.000 0.000	37.800 0.000
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13.2000	4.860 0.000	64.152 0.000
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.0600	111.200 30.583	6.672 1.835
61	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	0.1680	716.833 0.000	120.428 0.000
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7.2000	274.453 274.453	1,976.062 1,976.062
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30; fr 16-32 mm H=0.1m	m3	2.5100	348.270 84.120	874.158 211.142
64	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF4 h=30 cm la edificiile artificiale	m3	4.8700	2,035.966 271.054	9,915.155 1,320.034
65	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	138.8400	95.493 80.721	13,258.263 11,207.373
66	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-08)	kg	312.0000	23.035 7.647	7,186.858 2,385.958
67	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (Sectiuni-inele dreptunghilare)	m3	10.0800	2,051.274 271.054	20,676.843 2,732.227

1	2	3	4	5	6	7
68	DI123	Montarea sectiilor podet 1.0x1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podetul este aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3	10.0800	2,650.537 1,028.137	26,717.413 10,363.621
69	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	36.8000	95.486 80.721	3,513.893 2,970.551
70	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-12)	kg	120.0000	23.035 7.647	2,764.176 917.676
71	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-08)	kg	38.4000	23.035 7.647	884.536 293.656
72	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-08)	kg	7.0000	20.425 7.647	142.973 53.531
73	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (Sectiuni de dale tip 1.2x1.0x0.12)	m3	2.3000	2,051.251 271.054	4,717.877 623.425
74	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placa este aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3	2.3000	965.454 492.826	2,220.545 1,133.500
75	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	34.6000	95.493 80.722	3,304.045 2,792.964
76	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240)	kg	63.4800	24.015 7.647	1,524.460 485.451
77	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-08)	kg	40.4800	20.425 7.647	826.796 309.563
78	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 la	m3	2.3000	2,051.251	4,717.877

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (Portal din beton armat monolit)			271.054	623.425
79	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	2.3000	857.926 276.153	1,973.229 635.151
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30; fr 16-32 mm H=0.1m	m3	0.1180	348.288 84.102	41.098 9.924
81	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	34.6000	95.493 80.722	3,304.045 2,792.964
82	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240)	kg	102.7000	24.015 7.647	2,466.320 785.378
83	DI119	Fabricare aripelor din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale Aripa in amonte sau aval din beton armat monolit- 3 buc)	m3	2.3000	2,051.251 271.054	4,717.877 623.425
84	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripile sint aplicate fara cost , costul lor este calculat in normele precedente)	m3	2.3000	857.926 276.153	1,973.229 635.151
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip (20 cm)	m3	0.4600	388.520 84.120	178.719 38.695
86	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-6)	kg	3.1000	23.035 7.647	71.408 23.707
87	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-10)	kg	30.0000	23.035 7.647	691.044 229.419
88	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-12)	kg	94.0000	23.035 7.647	2,165.271 718.846

1	2	3	4	5	6	7
89	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C16/20 XF4 h=25 cm	m3	1.7800	1,751.761 290.598	3,118.134 517.264
90	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	5.5000	95.529 80.721	525.407 443.968
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plasa de acoperirefintina Ar-ra +cornier)	kg	58.4400	32.957 17.844	1,926.018 1,042.785
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	113.2800	145.446 47.923	16,476.170 5,428.725
93	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	56.6400	289.208 98.565	16,380.753 5,582.733
94	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Calafatuire rosturi cu cilti bituminati)	t	0.1840	3,515.266 2,199.016	646.809 404.619
95	DI119	Consolidari cu mortar de ciment C12/15	m3	0.5000	1,628.448 271.054	814.224 135.527
96	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanelor)	m3	1.2000	1,780.954 271.054	2,137.145 325.265
97	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris SR EN 13242+A1 (h= 10 cm)	m3	1.2000	302.693 12.746	363.231 15.295
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 Fr0-63mm SM SR EN 13242+ A1;2010 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15 m)	m3	6.0000	420.972 50.982	2,525.832 305.892
		Total	Lei			169,189.665

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m (PC10+62.0) Inclusiv salariu				169,189.665 61,912.439
		5. Restabilirea podetelor tubulare existente (PC12+25.00: PC13+24.00)				
99	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2.1500	568.643 501.323	1,222.582 1,077.844
100	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	0.0215	630.326 0.000	13.552 0.000
101	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5.3800	4.861 0.000	26.154 0.000
102	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	4.8000	344.129 344.129	1,651.817 1,651.817
103	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Reprofilarea albiei in aval)	100 m3	0.7500	548.000 0.000	411.000 0.000
104	TsC22B1 K=3.0	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 TSC18B1 teren catg. II (K=3.0)	100 m3	0.7500	966.000 0.000	724.500 0.000
105	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Executia covatei)	100 m3	0.1300	574.000 0.000	74.620 0.000
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	5.4000	175.038 175.038	945.206 945.206

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
107	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat de diam. 0.8m) 3K3 100	m3	2.8000	8,715.160 679.760	24,402.448 1,903.328
108	DI119	Consolidari cu mortar de ciment C12/15	m3	0.4000	1,628.425 271.055	651.370 108.422
109	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (Sub corpul podetului si capete)	m3	8.1800	388.520 84.120	3,178.096 688.104
110	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal tip CT10)	m3	2.0200	5,332.476 276.152	10,771.602 557.828
111	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi tip CT4)	m3	3.9200	5,327.349 276.153	20,883.209 1,082.518
112	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0.8800	289.939 98.565	255.146 86.737
113	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45.2000	145.439 47.923	6,573.863 2,166.123
114	TsD01C	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 tare (imprastierea pamintului in spatele gabioanelor)	m3	1.8000	36.537 36.537	65.767 65.767
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip (20 cm)	m3	0.4600	388.520 84.120	178.719 38.695
116	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-6)	kg	3.1000	23.035 7.647	71.408 23.707
117	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-	kg	30.0000	23.035 7.647	691.044 229.419

1	2	3	4	5	6	7
		500 d-10)				
118	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-12)	kg	94.0000	23.035 7.647	2,165.271 718.846
119	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C16/20 XF4 h=25 cm	m3	1.7800	1,751.761 290.598	3,118.134 517.264
120	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	5.5000	95.529 80.721	525.407 443.968
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plasa de acoperirefintina Ar-ra +cornier)	kg	58.4400	32.957 17.844	1,926.018 1,042.785
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=30 cm)	m3	0.7200	388.521 84.121	279.735 60.567
123	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 h=20 cm la edificiile artificiale (Deversor)	m3	0.4800	1,964.871 271.054	943.138 130.106
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip (10 cm)	m3	0.5000	388.520 84.120	194.260 42.060
125	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-6)	kg	7.2000	23.035 7.647	165.851 55.061
126	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Cu beton monolit C16/20 XF4, h=8 cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte.	100m2	0.0500	43,059.100 13,892.600	2,152.955 694.630
127	DI131 K=7.0	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Se scade K=7	100m2	-0.0500	17,281.920 4,817.800	-864.096 -240.890
128	Pret de piata	Chit asfaltic	m3	0.0400	3,800.000	152.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
129	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-6)	kg	7.2000	23.035 7.647	165.851 55.061
130	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Cu beton monolit C16/20 XF4, h=8 cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte.	100m2	0.0500	43,059.100 13,892.600	2,152.955 694.630
131	DI131 K=7.0	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Se scade K=7	100m2	-0.0500	17,281.920 4,817.800	-864.096 -240.890
132	Pret de piata	Chit asfaltic	m3	0.0400	3,800.000 0.000	152.000 0.000
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=30 cm)	m3	1.4400	388.520 84.120	559.469 121.133
134	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 h=20 cm la edificiile artificiale (Deversor)	m3	0.9600	1,964.475 271.054	1,885.896 260.212
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=30 cm)	m3	0.1600	388.519 84.119	62.163 13.459
136	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 h=20 cm la edificiile artificiale (Pinten din beton in spatele deversorului din aval)	m3	2.4000	1,964.554 271.054	4,714.930 650.530
137	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Executia covatei)	100 m3	1.6100	574.000 0.000	924.140 0.000
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17.8500	175.038 175.038	3,124.432 3,124.432
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2.5500	348.270 84.120	888.089 214.507
140	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc	15.0000	4,072.944 16.144	61,094.164 242.164

1	2	3	4	5	6	7
		armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7 1 buc - 0.125m3)				
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0.3600	348.269 84.119	125.377 30.283
142	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 h=20 cm la edificiile artificiale (Pinten din beton in albia de esire)	m3	2.4000	1,964.554 271.054	4,714.930 650.530
143	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9 1 buc - 0.11m3)	buc	1.0000	4,022.594 16.144	4,022.594 16.144
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0.8100	348.270 84.120	282.099 68.137
145	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C16/20 XF4 (Fintina de captare)	m3	2.3400	1,751.740 290.597	4,099.072 679.998
146	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-12)	kg	121.3000	23.035 7.647	2,794.121 927.617
147	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-10)	kg	14.9300	23.035 7.647	343.910 114.174
148	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-6)	kg	1.7800	23.035 7.647	41.002 13.612
		<i>Total</i>	Lei			174,833.874
		Total Restabilirea podetelor tubulare existente (PC12+25.00: PC13+24.00) Inclusiv salariu				174,833.874 21,725.645
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC9+00.....PC13+50				
149	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	5.0000	531.117	2,655.586

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)			92.617	463.086
150	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 2.1)	buc	4.0000	1,197.565 37.387	4,790.260 149.548
151	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 5.26)	buc	1.0000	1,337.064 37.386	1,337.064 37.386
152	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 5.48.1)	buc	1.0000	1,177.564 37.386	1,177.564 37.386
		<i>Total</i>	Lei			9,960.474
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC9+00.....PC13+50 Inclusiv salariu				9,960.474 687.406

		Total	Lei	2,748,587.07
		Alocari in fondul social si medicina	24 %	103,822.67
		Total		2,852,409.74
		Regie	2.8 %	79,867.47
		Total		2,932,277.21
		Beneficiu de deviz	1 %	29,322.77
		Total		2,961,599.98
		TVA	20 %	592,320.00
		Total deviz: Inclusiv salariu		3,553,919.98 432,594.47

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Presedintele Raionului Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului L-229 G57
Ciuciulea -Dusmani-Limbenii
Vechi , raionul Glodeni (Etapa
III PC9+00.....PC13+50)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Valoarea de deviz 3,553,919.98 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2024

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	12.6850	84.97	1,077.844
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4.1300	84.97	350.927
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,462.0742	84.97	124,232.445
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	521.0421	84.97	44,272.947
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3.0400	84.97	258.308
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	17.3680	84.97	1,475.759
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	243.0480	84.97	20,651.788
8.	7129020012800	Pavator	h-om	816.3776	84.97	69,367.604
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49.3200	84.97	4,190.721
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4.7619	84.97	404.619
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1.1688	84.97	99.312
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22.2072	84.97	1,886.946
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200.8911	84.97	17,069.714
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.1688	84.97	99.312
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	873.2560	84.97	74,200.562
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	858.6039	84.97	72,955.573
		Total manopera				432,594.47

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35.6400	100.00	3,564.000
2.	10032445	Mastic bituminos	kg	952.7320	17.50	16,672.809
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.7532	12.50	21.916
4.	13240045	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 de le mn	0.6650	3,800.00	2,527.000
5.	1324045	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de le mn	0.3650	3,800.00	1,387.000
6.	1324435	Capac din cauciuc	buc	554.0000	1.00	554.000
7.	141112201754	Piatra sparta 8-16 mm	m3	40.0212	195.00	7,804.134
8.	141112220144	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	130.2407	195.00	25,396.937
9.	1411122201444	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	782.0860	190.00	148,596.340
10.	1411122201445	Piatra sparta LA30	m3	4.3099	185.00	797.332

11.	1411122201545	Piatra sparta	m3	0.0080	185.00	1.480
12.	1411122201555	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1.2180	185.00	225.330
13.	1411122201556	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63mm	m3	7.3140	185.00	1,353.090
14.	14111222016444	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1.1020	185.00	203.870
15.	141112220557	Piatra sparta LA30 fr 16-32 mm	m3	3.0222	185.00	559.106
16.	14211022000525	Pietris - nisip	m3	13.7080	220.00	3,015.760
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53.9672	220.00	11,872.784
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	98.6980	220.00	21,713.560
19.	1711217329765	Folie de polietilena 100mk	m2	6,615.0000	7.80	51,597.000
20.	201010290325	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.4605	1,450.00	667.725
21.	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	1.1253	3,800.00	4,276.140
22.	2010102903333	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.1022	3,800.00	388.360
23.	2010102907333	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.3327	3,800.00	1,264.260
24.	2020112928332	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	15.3504	55.00	844.272
25.	2320187315789	Decofrol	kg	38.3760	3.20	122.803
26.	23203226000245	Bitum pt. hidroizolatii	t	1.1375	17,500.00	19,906.250
27.	23203226002451	Bitum	t	0.0124	17,500.00	217.000
28.	2615107326103	Indicatoare 5.48.1	buc	1.0000	1,125.00	1,125.000
29.	2615107326104	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 1,00 m	buc	1.0000	1,284.50	1,284.500
30.	2615107326107	Indicator 2.1	buc	4.0000	1,145.00	4,580.000
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	60.7700	2.45	148.886
32.	2663102100000-75	Beton C8/10	m3	0.5000	1,135.00	567.500
33.	26631021000112	Beton C30/37 XF4	m3	1.2848	1,650.00	2,119.920
34.	2663102100012	Mortar de ciment C12/15	m3	0.9180	985.50	904.689
35.	2663102100145	Beton	m3	0.9950	1,225.00	1,218.876
36.	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	13.4647	1,315.00	17,706.080
37.	2663102100858	Beton de ciment clasa C20/25 XF4	m3	4.9674	1,385.00	6,879.849
38.	2663102100859	Beton de ciment clasa C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	17.3196	1,400.00	24,247.440
39.	2663102100860	Beton de ciment clasa C8/10	m3	1.2240	1,135.00	1,389.240
40.	266310210444	Beton clasa..BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2,	m3	579.0233	2,425.00	1,404,131.502
41.	2664102101200	Mortar uscat, semipreparat	m3	0.1216	950.00	115.520
42.	2666122800314	(Aripi tip CT4	m3	4.0376	4,250.00	17,159.800
43.	2666122800545	Portal tip CT10	m3	2.0806	4,255.00	8,852.953
44.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	2.8000	7,085.00	19,838.000
45.	2666122800620	Element prefabricat din beton armat Bloc B7	buc	15.1050	4,000.00	60,420.000
46.	2666122800621	Element prefabricat din beton armat Bloc B9	buc	1.0070	3,950.00	3,977.650
47.	2670112205063	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0.3766	6,520.00	2,455.432
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3.5090 1.5750	325.00 431.65	1,140.424 679.849
49.	26821122056877	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.2612	5,500.00	1,436.600
50.	2682122600750	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	326.6141	11.50	3,756.062
51.	2682132601822	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	138.6347	25.20	3,493.594
52.	26821626058422	Cilti bituminati	kg	5.3820	45.00	242.190
53.	2710602001	Otel beton A500 diam 10 mm	kg	820.3050	12.50	10,253.812
54.	2710602001003	Otel beton A240 diam 20 mm	kg	649.8350	12.50	8,122.938

55.	2710602001022	Otel beton A-500	kg	40.4800	12.50	506.000
56.	2710602001041	Otel beton Bp500 diam 4 mm	kg	55.3850	12.50	692.312
57.	271060200106	Otel beton A-500 d-6	kg	22.3800	15.11	338.162
58.	271060200108	Otel beton A-500 d-8	kg	350.4000	15.11	5,294.544
59.	271060200108-11	Otel beton A-240	kg	166.1800	16.09	2,673.836
60.	271060200110	Otel beton A-500 d-10	kg	74.9300	15.11	1,132.192
61.	271060200112	Otel beton A-500 d-12	kg	429.3000	15.11	6,486.723
62.	27106020014	Otel beton A240 diam 22 mm	kg	825.4150	12.50	10,317.688
63.	271060200166	Otel beton A240 diam 8 mm	kg	541.5700	12.50	6,769.625
64.	27106020019	Otel beton A-240 d-8	kg	7.0000	12.50	87.500
65.	2710602002	Otel beton A240 diam 16mm	kg	1,806.1750	12.50	22,577.188
66.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	3.9351	12.50	49.189
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.1688	18.50	21.622
68.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	86.8404	18.50	1,606.547
69.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	18.1646	18.50	336.045
70.	2775276309896	Plasa de acoperire fintina Ar-ra +cornier	kg	116.8800	14.50	1,694.760
71.	2811106301730	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	5.0000	325.00	1,625.000
72.	2873122000751	Piese forjate	kg	4.6350	14.50	67.208
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.5844	45.00	26.298
74.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12.0000	1.80	21.600
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	1.24	29.760
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12.0000	0.85	10.200
77.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.2400	0.45	0.108
78.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.1200	65.00	7.800
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.90	21.600
80.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	10.7453	14.50	155.807
81.	312465132	apa	m3	264.0824	16.00	4,225.318
82.	321654123	Chit asfaltic	m3	0.0800	3,800.00	304.000
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.9350	2.00	1.870
84.	4029050	Mortar de ciment	m3	1.9529	950.00	1,855.255
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	169.9020	10.00	1,699.020
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0607	10.00	0.607
87.	4100126202818	Apa	m3	1.8268	10.00	18.268
		Total materiale de construcții				2,004,452.23

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4.6500	60.00	279.000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7.6726	90.00	690.534
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0.5429	18.00	9.771
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	24.6991	60.00	1,481.946
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3.8363	60.00	230.178
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.6082	50.00	80.410
7.	2922140007000	Macara	h-ut	61.5816	480.00	29,559.168
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	58.1156	200.00	11,623.120
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	27.6049	280.00	7,729.372
10.	29522200003547	Autogreder	h-ut	9.2223	480.00	4,426.704
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	90.4646	480.00	43,423.008
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,559.7316	1.00	2,559.732

13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	28.6064	320.00	9,154.048
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	74.4741	320.00	23,831.712
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	167.0756	320.00	53,464.192
16.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	73.6810	110.00	8,104.910
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2.2086	320.00	706.752
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	20.5108	320.00	6,563.456
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	17.7597	280.00	4,972.716
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24.1580	280.00	6,764.240
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	27.8265	200.00	5,565.300
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5.6775	200.00	1,135.500
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.9874	200.00	797.480
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7.8664	20.00	157.328
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1.9175	20.00	38.350
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2.3600	15.00	35.400
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20.0839	45.00	903.776
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	232.4080	95.00	22,078.760
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.0650	20.00	41.300
30.	29525000050040	Tractor	h-ut	2.4709	185.00	457.116
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.9600	480.00	460.800
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	72.3510	180.00	13,023.180
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	263.5530	180.00	47,439.540
34.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	12.1804	175.00	2,131.570
35.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	9.0000	180.00	1,620.000
Total utilaje de constructii						311,540.37

Total	Lei	2,748,587.07
Alocari in fondul social si medicina	24 %	103,822.67
Total		2,852,409.74
Regie	2.8 %	79,867.47
Total		2,932,277.21
Beneficiu de deviz	1 %	29,322.77
Total		2,961,599.98
TVA	20 %	592,320.00

Total deviz: **3,553,919.98**

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Presedintele Raionului Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia drumului L-229 G57
Ciuciulea -Dusmani-Limbenii Vechi , raionul
Glodeni (Etapa III PC9+00.....PC13+50)

Investitor Presedintele Raionului 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 PC9+00.....PC13+50				
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=0.15m)	100 m3			1,732.800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	480.00	1,732.80
		Total	Lei			1,802.112
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			1,536.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.6000	480.00	1,536.00
		Total	Lei			1,597.440
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			1,732.800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	480.00	1,732.80
		Total	Lei			7,849.584
4	TsC22K1 K=2	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			1,536.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.6000	480.00	1,536.00
		Total	Lei			6,958.080
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea rambleului)	100 m3			699.443
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	320.00	381.44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	200.00	318.00
		Total	Lei			3,168.476
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			1,732.796
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	480.00	1,732.80
		Total	Lei			5,157.840
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			630.005

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	280.00	630.00
		<i>Total</i>	Lei			1,875.272
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4.860
						0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	180.00	4.86
		<i>Total</i>	Lei			2,676.258
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.327
						30.590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201445	Piatra sparta LA30	m3	0.0040	185.00	0.74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	200.00	80.00
		<i>Total</i>	Lei			331.376
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Din norma de exclus Autobasculante, tonaj pina la 7 t)	100 m3			4,249.659
						3,228.860
	9310060019930	Muncitor	h-om	38.0000	84.97	3,228.86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3.0400	280.00	851.20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3200	480.00	153.60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0800	200.00	16.00
		<i>Total</i>	Lei			21,001.814
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4.860
						0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	180.00	4.86
		<i>Total</i>	Lei			4,443.354
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.330
						30.589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201445	Piatra sparta LA30	m3	0.0040	185.00	0.74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	200.00	80.00
		<i>Total</i>	Lei			550.193
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			629.994
						0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	280.00	629.99
		<i>Total</i>	Lei			1,409.296
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4.860
						0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	180.00	4.86
		<i>Total</i>	Lei			2,011.302
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3			699.437
						0.000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	320.00	381.44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	200.00	318.00
		<i>Total</i>	Lei			1,564.640
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			546.007
						0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	280.00	546.01
		<i>Total</i>	Lei			1,055.432
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4.860
						0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	180.00	4.86
		<i>Total</i>	Lei			1,315.206
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			26.341
						26.341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
		<i>Total</i>	Lei			5,091.657
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			1,216.988
						749.437
	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	45.00	467.55
		<i>Total</i>	Lei			2,352.438
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805.555
						409.555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	84.97	409.56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	100.00	396.00
		<i>Total</i>	Lei			7,249.999
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			135.560
						56.080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	84.97	56.08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	10.00	10.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3860	180.00	69.48
		<i>Total</i>	Lei			1,220.042
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			149.760
						0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3120	480.00	149.76
		<i>Total</i>	Lei			5,211.648
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (3480,18m2)	100 m3			699.441
						0.000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	320.00	381.44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	200.00	318.00
		<i>Total</i>	Lei			7,302.160
		2. Sistemul rutier				
		2.1. Supralargirea -partii carosabile - PC 9.+00... PC13,50				
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			630.000
						0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	280.00	630.00
		<i>Total</i>	Lei			1,253.700

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4.860 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	180.00	4.86
		Total	Lei			1,791.450
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.333 30.589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201545	Piatra sparta	m3	0.0040	185.00	0.74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	200.00	80.00
		Total	Lei			221.553
27	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3			302.695 12.745
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	84.97	12.75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.2200	220.00	268.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0700	10.00	0.70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0216	480.00	10.37
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	320.00	8.74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	180.00	1.75
		Total	Lei			24,124.820
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3			429.097 50.982
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	141112220144	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	0.2030	195.00	39.58
	1411122201444	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1.2190	190.00	231.61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	480.00	20.16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	320.00	82.56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	180.00	2.70
		Total	Lei			51,298.518
		2.2. Amenajarea sistemului rutier PC 9.+00... PC13,50				
29	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2			1,887.808 474.133
	7129020012800	Pavator	h-om	5.5800	84.97	474.13
	1411122201754	Piatra sparta 8-16 mm	m3	1.1500	195.00	224.25
	312465132	apa	m3	2.5000	16.00	40.00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.1400	320.00	684.80
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0.8220	320.00	263.04
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0.3500	175.00	61.25
	29525000050040	Tractor	h-ut	0.0710	185.00	13.14
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0.2650	480.00	127.20
		Total	Lei			65,697.614
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			429.097 50.982
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	141112220144	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	0.2030	195.00	39.59
	1411122201444	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1.2190	190.00	231.61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	480.00	20.16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	320.00	82.56

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	180.00	2.70
		Total	Lei			224,001.512
31	DA19A K=2.0	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)	m2			22.838 6.458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	84.97	0.68
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	84.97	5.78
	1711217329765	Folie de polietilena 100mk	m2	1.0500	7.80	16.38
		Total	Lei			71,938.818
32	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			2,963.353 327.134
	7123010010200	Betonist	h-om	2.2500	84.97	191.18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.6000	84.97	135.95
	266310210444	Beton clasa..BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2,	m3	1.0300	2,425.00	2,572.68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0960	220.00	21.75
	312465132	apa	m3	0.3150	16.00	5.19
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0.0070	12.50	0.09
	2670112205063	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0.00067	6,520.00	4.50
	2682122600750	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0.5810	11.50	6.88
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4.6900	1.00	4.69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0.1350	110.00	14.85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0310	180.00	5.58
		Total	Lei			1,617,353.462
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			59.506 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	431.65	1.51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	95.00	15.20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	180.00	28.80
		Total	Lei			26,777.689
34	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg			20.425 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602002	Otel beton A240 diam 16mm	kg	1.0000	12.50	12.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		Total	Lei			10,877.742
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			23.687 9.347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	280.00	5.32
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	60.00	1.02
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	200.00	8.00
		Total	Lei			10,659.015
36	Pret de piata	Mastic bituminos (0,108 m3)	kg			17.500 0.000
	10032445	Mastic bituminos	kg	1.0000	17.50	17.50
		Total	Lei			2,568.475
37	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			20.425 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602001003	Otel beton A240 diam 20 mm	kg	1.0000	12.50	12.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13,272.754
38	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			59.133 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	325.00	1.14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	95.00	15.20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	180.00	28.80
		<i>Total</i>	Lei			22,451.510
39	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			23.687 9.347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	280.00	5.32
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	60.00	1.02
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	200.00	8.00
		<i>Total</i>	Lei			8,993.363
40	Pret de piata	Mastic bituminos (0.026 m3+0.274 m3)	kg			17.500 0.000
	10032445	Mastic bituminos	kg	1.0000	17.50	17.50
		<i>Total</i>	Lei			6,503.350
41	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			20.425 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020014	Otel beton A240 diam 22 mm	kg	1.0000	12.50	12.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			16,858.940
42	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			20.425 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602001	Otel beton A500 diam 10 mm	kg	1.0000	12.50	12.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			16,754.570
43	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			20.425 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602001041	Otel beton Bp500 diam 4 mm	kg	1.0000	12.50	12.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			1,131.223
44	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			59.133 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	325.00	1.14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	95.00	15.20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	180.00	28.80
		<i>Total</i>	Lei			9,827.274
45	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=0,12m si grosimea 0,034	m3 de lemn			3,800.000 0.000
	13240045	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m,	m3 de le	1.0000	3,800.00	3,800.00

1	2	3	4	5	6	7
		h=0,12m si grosimea 0,034				
		<i>Total</i>	Lei			2,527.000
46	Pret de piata	Capac din cauciuc	buc			1.000
						0.000
	1324435	Capac din cauciuc	buc	1.0000	1.00	1.00
		<i>Total</i>	Lei			554.000
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			23.687
						9.347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	280.00	5.32
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	60.00	1.02
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	200.00	8.00
		<i>Total</i>	Lei			3,936.488
48	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			17.500
						0.000
	10032445	Mastic bituminos	kg	1.0000	17.50	17.50
		<i>Total</i>	Lei			5,351.062
49	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm (capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg			20.425
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602002	Otel beton A240 diam 16mm	kg	1.0000	12.50	12.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			26,013.025
50	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg			20.425
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200166	Otel beton A240 diam 8 mm	kg	1.0000	12.50	12.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			11,061.460
51	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			59.133
						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	325.00	1.14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	95.00	15.20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	180.00	28.80
		<i>Total</i>	Lei			27,004.728
52	Pret de piata	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de lemn			3,800.000
						0.000
	1324045	Material lemnos (scindura) cu L=7- 8,88 m, h=40 mm	m3 de le	1.0000	3,800.00	3,800.00
		<i>Total</i>	Lei			1,387.000
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			23.687
						9.347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	280.00	5.32
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	60.00	1.02
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	200.00	8.00
		<i>Total</i>	Lei			10,825.299
54	Pret de piata	Mastic bituminos (0.017 m3+0.096 m3)	kg			17.500
						0.000

1	2	3	4	5	6	7
	10032445	Mastic bituminos	kg	1.0000	17.50	17.50
		<i>Total</i>	Lei			2,249.922
		3. Constructia rigolei b=0.5; h=0.4 (PC09+00... 13+50)				
55	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (In norma este prevazut transportarea la 1km)	100 m3			6,049.660 3,228.860
	9310060019930	Muncitor	h-om	38.0000	84.97	3,228.86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3.0400	280.00	851.20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3200	480.00	153.60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0800	200.00	16.00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10.0000	180.00	1,800.00
		<i>Total</i>	Lei			5,444.694
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Adaugator la norma DI95)	t			4.176 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	180.00	4.18
		<i>Total</i>	Lei			695.304
		4. Constructia podetelor cadru 1.0 x 1.0 m (PC10+62.0)				
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			207.120 135.952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	480.00	9.17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	60.00	46.50
		<i>Total</i>	Lei			1,242.720
58	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			630.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	280.00	630.00
		<i>Total</i>	Lei			37.800
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4.860 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	180.00	4.86
		<i>Total</i>	Lei			64.152
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111.200 30.583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.58
	1411122201445	Piatra sparta LA30	m3	0.0040	185.00	0.62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	200.00	80.00
		<i>Total</i>	Lei			6.672
61	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			716.833 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	280.00	716.83
		<i>Total</i>	Lei			120.428
62	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
		<i>Total</i>	Lei			1,976.062
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30; fr	m3			348.270

1	2	3	4	5	6	7
		16-32 mm H=0.1m				84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	141112220557	Piatra sparta LA30 fr 16-32 mm	m3	1.1500	185.00	212.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
		Total	Lei			874.158
64	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF4 h=30 cm la edificiile artificiale	m3			2,035.966
						271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100858	Beton de ciment clasa C20/25 XF4	m3	1.0200	1,385.00	1,412.70
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.61
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			9,915.155
65	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			95.493
						80.721
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	84.97	80.72
	201010290325	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0018	1,450.00	2.61
	2010102903333	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	3,800.00	1.52
	2010102907333	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	3,800.00	4.94
	2020112928332	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	55.00	3.30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	18.50	1.31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	14.50	0.61
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	3.20	0.48
		Total	Lei			13,258.263
66	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-08)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200108	Otel beton A-500 d-8	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		Total	Lei			7,186.858
67	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (Sectiuni-inele dreptunghilare)	m3			2,051.274
						271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100859	Beton de ciment clasa C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1.0200	1,400.00	1,428.00
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.62
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			20,676.843
68	DI123	Montarea sectiilor podet 1.0x1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podetul este aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3			2,650.537
						1,028.137
	9310060019930	Muncitor	h-om	12.1000	84.97	1,028.14
	2922140007000	Macara	h-ut	3.3800	480.00	1,622.40
		Total	Lei			26,717.413
69	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			95.486
						80.721
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	84.97	80.72
	201010290325	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0018	1,450.00	2.61
	2010102903333	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	3,800.00	1.52
	2010102907333	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	3,800.00	4.94
	2020112928332	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	55.00	3.30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	18.50	1.31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	14.50	0.61
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	3.20	0.48
		Total	Lei			3,513.893
70	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea	kg			23.035

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-12)				7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200112	Otel beton A-500 d-12	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		Total	Lei			2,764.176
71	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-08)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200108	Otel beton A-500 d-8	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		Total	Lei			884.536
72	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-08)	kg			20.425
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020019	Otel beton A-240 d-8	kg	1.0000	12.50	12.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		Total	Lei			142.973
73	DI119	Fabricare podet 1.0x1.0 m din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (Sectiuni de dale tip 1.2x1.0x0.12)	m3			2,051.251
						271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100859	Beton de ciment clasa C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1.0200	1,400.00	1,428.00
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			4,717.877
74	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placa este aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3			965.454
						492.826
	9310060019930	Muncitor	h-om	5.8000	84.97	492.83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.1200	950.00	117.43
	2922140007000	Macara	h-ut	0.7400	480.00	355.20
		Total	Lei			2,220.545
75	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			95.493
						80.722
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	84.97	80.72
	201010290325	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0018	1,450.00	2.61
	2010102903333	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	3,800.00	1.52
	2010102907333	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	3,800.00	4.94
	2020112928332	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	55.00	3.30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	18.50	1.31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	14.50	0.61
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	3.20	0.48
		Total	Lei			3,304.045
76	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240)	kg			24.015
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200108-11	Otel beton A-240	kg	1.0000	16.09	16.09
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		Total	Lei			1,524.460
77	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-08)	kg			20.425
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602001022	Otel beton A-500	kg	1.0000	12.50	12.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		Total	Lei			826.796
78	DI119	Fabricare portal din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (Portal din beton armat monolit)	m3			2,051.251
						271.054

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100859	Beton de ciment clasa C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1.0200	1,400.00	1,428.00
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			4,717.877
79	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			857.926 276.153
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.2500	84.97	276.15
	2663102100145	Beton	m3	0.2100	1,225.00	264.97
	2922140007000	Macara	h-ut	0.6600	480.00	316.80
		Total	Lei			1,973.229
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30; fr 16-32 mm H=0.1m	m3			348.288 84.102
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.10
	141112220557	Piatra sparta LA30 fr 16-32 mm	m3	1.1500	185.00	212.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.83
		Total	Lei			41.098
81	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			95.493 80.722
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	84.97	80.72
	201010290325	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0018	1,450.00	2.61
	2010102903333	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	3,800.00	1.52
	2010102907333	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	3,800.00	4.94
	2020112928332	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	55.00	3.30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	18.50	1.31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	14.50	0.61
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	3.20	0.48
		Total	Lei			3,304.045
82	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240)	kg			24.015 7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200108-11	Otel beton A-240	kg	1.0000	16.09	16.09
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		Total	Lei			2,466.320
83	DI119	Fabricare aripelor din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale Aripa in amonte sau aval din beton armat monolit-3 buc)	m3			2,051.251 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100859	Beton de ciment clasa C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1.0200	1,400.00	1,428.00
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			4,717.877
84	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripile sint aplicate fara cost , costul lor este calculat in normele precedente)	m3			857.926 276.153
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.2500	84.97	276.15
	2663102100145	Beton	m3	0.2100	1,225.00	264.97
	2922140007000	Macara	h-ut	0.6600	480.00	316.80
		Total	Lei			1,973.229
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip (20 cm)	m3			388.520 84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14211022000525	Pietris - nisip	m3	1.1500	220.00	253.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0.2100	60.00	12.60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
		<i>Total</i>	Lei			178.719
86	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-6)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200106	Otel beton A-500 d-6	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			71.408
87	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-10)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200110	Otel beton A-500 d-10	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			691.044
88	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-12)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200112	Otel beton A-500 d-12	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			2,165.271
89	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C16/20 XF4 h=25 cm	m3			1,751.761
						290.598
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.7200	84.97	231.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7000	84.97	59.48
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	1.0300	1,315.00	1,395.08
	2664102101200	Mortar uscat, semipreparat	m3	0.0200	950.00	19.59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10.0000	2.45	25.23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.4000	15.00	6.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0.0920	18.00	1.66
		<i>Total</i>	Lei			3,118.134
90	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			95.529
						80.721
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	84.97	80.72
	201010290325	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0018	1,450.00	2.61
	2010102903333	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	3,800.00	1.52
	2010102907333	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	3,800.00	4.97
	2020112928332	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	55.00	3.30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	18.50	1.31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	14.50	0.61
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	3.20	0.48
		<i>Total</i>	Lei			525.407
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plasa de acoperirefintina Ar-ra +cornier)	kg			32.957
						17.844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.50	0.18
	2775276309896	Plasa de acoperire fintina Ar-ra +cornier	kg	1.0000	14.50	14.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	45.00	0.23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	12.50	0.19
		<i>Total</i>	Lei			1,926.018

1	2	3	4	5	6	7
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			145.446 47.923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.5640	84.97	47.92
	23203226000245	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0045	17,500.00	81.12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0075	950.00	7.34
	26821122056877	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.0016	5,500.00	9.06
		Total	Lei			16,476.170
93	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			289.208 98.565
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.1600	84.97	98.57
	23203226000245	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0068	17,500.00	122.57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0075	950.00	7.34
	2682132601822	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2.3400	25.20	60.74
		Total	Lei			16,380.753
94	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Calafatuire rosturi cu cilti bituminati)	t			3,515.266 2,199.016
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25.8800	84.97	2,199.02
	26821626058422	Cilti bituminati	kg	29.2500	45.00	1,316.25
		Total	Lei			646.809
95	DI119	Consolidari cu mortar de ciment C12/15	m3			1,628.448 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100012	Mortar de ciment C12/15	m3	1.0200	985.50	1,005.21
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.58
		Total	Lei			814.224
96	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (Umplerea timpanelor)	m3			1,780.954 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100860	Beton de ciment clasa C8/10	m3	1.0200	1,135.00	1,157.70
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			2,137.145
97	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris SR EN 13242+A1 (h= 10 cm)	m3			302.693 12.746
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	84.97	12.75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.2200	220.00	268.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0700	10.00	0.70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0216	480.00	10.36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	320.00	8.75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	180.00	1.74
		Total	Lei			363.231
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,LA30 Fr0-63mm SM SR EN 13242+ A1;2010 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15 m)	m3			420.972 50.982
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	1411122201555	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	0.2030	185.00	37.56
	1411122201556	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63mm	m3	1.2190	185.00	225.52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	480.00	20.16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	320.00	82.56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	180.00	2.70
		Total	Lei			2,525.832
		5. Restabilirea podetelor tubulare				

1	2	3	4	5	6	7
		existente (PC12+25.00: PC13+24.00)				
99	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			568.643 501.323
	7111020030200	Miner	h-om	5.9000	84.97	501.32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.4960	20.00	29.92
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.7480	50.00	37.40
		<i>Total</i>	Lei			1,222.582
100	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			630.326 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	280.00	630.33
		<i>Total</i>	Lei			13.552
101	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4.861 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	180.00	4.86
		<i>Total</i>	Lei			26.154
102	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
		<i>Total</i>	Lei			1,651.817
103	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Reprofilarea albiei in aval)	100 m3			548.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	200.00	548.00
		<i>Total</i>	Lei			411.000
104	TsC22B1 K=3.0	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 TSC18B1 teren catg. II (K=3.0)	100 m3			966.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.6100	200.00	966.00
		<i>Total</i>	Lei			724.500
105	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Executia covatei)	100 m3			574.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	280.00	574.00
		<i>Total</i>	Lei			74.620
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175.038 175.038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
		<i>Total</i>	Lei			945.206
107	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Corpul podetului din beton armat de diam. 0.8m) 3K3 100	m3			8,715.160 679.760
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.0000	84.97	679.76
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1.0000	7,085.00	7,085.00
	2922140007000	Macara	h-ut	1.9800	480.00	950.40
		<i>Total</i>	Lei			24,402.448

1	2	3	4	5	6	7
108	DI119	Consolidari cu mortar de ciment C12/15	m3			1,628.425 271.055
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100012	Mortar de ciment C12/15	m3	1.0200	985.50	1,005.21
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.56
		Total	Lei			651.370
109	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (Sub corpul podetului si capete)	m3			388.520 84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14211022000525	Pietris - nisip	m3	1.1500	220.00	253.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
		Total	Lei			3,178.096
110	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal tip CT10)	m3			5,332.476 276.152
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.2500	84.97	276.15
	26631021000112	Beton C30/37 XF4	m3	0.2100	1,650.00	356.87
	2666122800545	Portal tip CT10	m3	1.0000	4,255.00	4,382.65
	2922140007000	Macara	h-ut	0.6600	480.00	316.80
		Total	Lei			10,771.602
111	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi tip CT4)	m3			5,327.349 276.153
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.2500	84.97	276.15
	26631021000112	Beton C30/37 XF4	m3	0.2100	1,650.00	356.90
	2666122800314	(Aripi tip CT4	m3	1.0000	4,250.00	4,377.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.6600	480.00	316.80
		Total	Lei			20,883.209
112	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			289.939 98.565
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.1600	84.97	98.56
	23203226000245	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0068	17,500.00	123.30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0075	950.00	7.34
	2682132601822	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2.3400	25.20	60.74
		Total	Lei			255.146
113	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			145.439 47.923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.5640	84.97	47.92
	23203226000245	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0045	17,500.00	81.11
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0075	950.00	7.34
	26821122056877	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.0016	5,500.00	9.07
		Total	Lei			6,573.863
114	TsD01C	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 tare (imprastierea pamintului in spatele gabioanelor)	m3			36.537 36.537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4300	84.97	36.54
		Total	Lei			65.767
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip (20 cm)	m3			388.520 84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14211022000525	Pietris - nisip	m3	1.1500	220.00	253.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			178.719
116	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-6)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200106	Otel beton A-500 d-6	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			71.408
117	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-10)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200110	Otel beton A-500 d-10	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			691.044
118	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-12)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200112	Otel beton A-500 d-12	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			2,165.271
119	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C16/20 XF4 h=25 cm	m3			1,751.761
						290.598
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.7200	84.97	231.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7000	84.97	59.48
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	1.0300	1,315.00	1,395.08
	2664102101200	Mortar uscat, semipreparat	m3	0.0200	950.00	19.59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10.0000	2.45	25.23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.4000	15.00	6.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0.0920	18.00	1.66
		<i>Total</i>	Lei			3,118.134
120	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			95.529
						80.721
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	84.97	80.72
	201010290325	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0018	1,450.00	2.61
	2010102903333	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0.0004	3,800.00	1.52
	2010102907333	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0.0013	3,800.00	4.97
	2020112928332	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.0600	55.00	3.30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0.0710	18.50	1.31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0420	14.50	0.61
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500	3.20	0.48
		<i>Total</i>	Lei			525.407
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plasa de acoperirefintina Ar-ra +cornier)	kg			32.957
						17.844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.50	0.18
	2775276309896	Plasa de acoperire fintina Ar-ra +cornier	kg	1.0000	14.50	14.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	45.00	0.23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	12.50	0.19
		<i>Total</i>	Lei			1,926.018
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=30 cm)	m3			388.521

1	2	3	4	5	6	7
						84.121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14211022000525	Pietris - nisip	m3	1.1500	220.00	253.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
		Total	Lei			279.735
123	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 h=20 cm la edificiile artificiale (Deversor)	m3			1,964.871
						271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	1.0200	1,315.00	1,341.30
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.92
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			943.138
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip (10 cm)	m3			388.520
						84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14211022000525	Pietris - nisip	m3	1.1500	220.00	253.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
		Total	Lei			194.260
125	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-6)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200106	Otel beton A-500 d-6	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		Total	Lei			165.851
126	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Cu beton monolit C16/20 XF4, h=8 cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte.	100m2			43,059.100
						13,892.600
	9310060019930	Muncitor	h-om	163.5000	84.97	13,892.60
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	15.3000	1,315.00	20,724.40
	23203226002451	Bitum	t	0.2600	17,500.00	4,690.00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45.0000	14.50	672.08
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500	3,800.00	585.20
	14111222016444	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10.7000	185.00	2,038.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	180.00	456.12
		Total	Lei			2,152.955
127	DI131 K=7.0	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Se scade K=7	100m2			17,281.920
						4,817.800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.1000	84.97	4,817.80
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	1.0200	1,315.00	9,670.52
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	3,800.00	273.60
	23203226002451	Bitum	t	0.0200	17,500.00	2,520.00
		Total	Lei			-864.096
128	Pret de piata	Chit asfaltic	m3			3,800.000
						0.000
	321654123	Chit asfaltic	m3	1.0000	3,800.00	3,800.00
		Total	Lei			152.000
129	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-6)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200106	Otel beton A-500 d-6	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		Total	Lei			165.851
130	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			43,059.100

1	2	3	4	5	6	7
		monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Cu beton monolit C16/20 XF4, h=8 cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte.				13,892.600
	9310060019930	Muncitor	h-om	163.5000	84.97	13,892.60
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	15.3000	1,315.00	20,724.40
	23203226002451	Bitum	t	0.2600	17,500.00	4,690.00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45.0000	14.50	672.08
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500	3,800.00	585.20
	14111222016444	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10.7000	185.00	2,038.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600	180.00	456.12
		Total	Lei			2,152.955
131	DI131 K=7.0	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Se scade K=7	100m2			17,281.920
						4,817.800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.1000	84.97	4,817.80
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	1.0200	1,315.00	9,670.52
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	3,800.00	273.60
	23203226002451	Bitum	t	0.0200	17,500.00	2,520.00
		Total	Lei			-864.096
132	Pret de piata	Chit asfaltic	m3			3,800.000
						0.000
	321654123	Chit asfaltic	m3	1.0000	3,800.00	3,800.00
		Total	Lei			152.000
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=30 cm)	m3			388.520
						84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14211022000525	Pietris - nisip	m3	1.1500	220.00	253.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
		Total	Lei			559.469
134	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 h=20 cm la edificiile artificiale (Devensor)	m3			1,964.475
						271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	1.0200	1,315.00	1,341.30
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.52
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			1,885.896
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=30 cm)	m3			388.519
						84.119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14211022000525	Pietris - nisip	m3	1.1500	220.00	253.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
		Total	Lei			62.163
136	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 h=20 cm la edificiile artificiale (Pinten din beton in spatele deversorului din aval)	m3			1,964.554
						271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	1.0200	1,315.00	1,341.30
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		Total	Lei			4,714.930
137	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Executia covatei)	100 m3			574.000
						0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	280.00	574.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			924.140
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175.038 175.038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
		<i>Total</i>	Lei			3,124.432
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			348.270 84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201445	Piatra sparta LA30	m3	1.1500	185.00	212.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
		<i>Total</i>	Lei			888.089
140	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7 1 buc -0.125m3)	buc			4,072.944 16.144
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.1900	84.97	16.14
	2666122800620	Element prefabricat din beton armat Bloc B7	buc	1.0070	4,000.00	4,028.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0600	480.00	28.80
		<i>Total</i>	Lei			61,094.164
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			348.269 84.119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201445	Piatra sparta LA30	m3	1.1500	185.00	212.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
		<i>Total</i>	Lei			125.377
142	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 h=20 cm la edificiile artificiale (Pinten din beton in albia de esire)	m3			1,964.554 271.054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	1.0200	1,315.00	1,341.30
	201010290333	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	3,800.00	140.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	480.00	211.60
		<i>Total</i>	Lei			4,714.930
143	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B9 1 buc -0.11m3)	buc			4,022.594 16.144
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.1900	84.97	16.14
	2666122800621	Element prefabricat din beton armat Bloc B9	buc	1.0070	3,950.00	3,977.65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0600	480.00	28.80
		<i>Total</i>	Lei			4,022.594
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			348.270 84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201445	Piatra sparta LA30	m3	1.1500	185.00	212.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
		<i>Total</i>	Lei			282.099
145	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C16/20 XF4 (Fintina de captare)	m3			1,751.740 290.597
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.7200	84.97	231.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7000	84.97	59.48

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100857	Beton de ciment clasa C16/20 XF4	m3	1.0300	1,315.00	1,395.08
	2664102101200	Mortar uscat, semipreparat	m3	0.0200	950.00	19.57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10.0000	2.45	25.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.4000	15.00	6.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0.0920	18.00	1.66
		<i>Total</i>	Lei			4,099.072
146	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-12)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200112	Otel beton A-500 d-12	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			2,794.121
147	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500 d-10)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200110	Otel beton A-500 d-10	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			343.910
148	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-240 d-6)	kg			23.035
						7.647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200106	Otel beton A-500 d-6	kg	1.0000	15.11	15.11
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	18.50	0.28
		<i>Total</i>	Lei			41.002
		6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere PC9+00.....PC13+50				
149	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			531.117
						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	1,135.00	113.50
	2811106301730	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1.0000	325.00	325.00
		<i>Total</i>	Lei			2,655.586
150	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 2.1)	buc			1,197.565
						37.387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	2615107326107	Indicator 2.1	buc	1.0000	1,145.00	1,145.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	1.24	4.96
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	1.80	3.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.90	3.60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.85	1.70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	65.00	1.30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	0.45	0.02
		<i>Total</i>	Lei			4,790.260
151	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 5.26)	buc			1,337.064
						37.386
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	2615107326104	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 1,00 m	buc	1.0000	1,284.50	1,284.50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	1.24	4.96
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	1.80	3.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.90	3.60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.85	1.70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	65.00	1.30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	0.45	0.02
		<i>Total</i>	Lei			1,337.064
152	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 5.48.1)	buc			1,177.564
						37.386
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	2615107326103	Indicatoare 5.48.1	buc	1.0000	1,125.00	1,125.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	1.24	4.96
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	1.80	3.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.90	3.60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.85	1.70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	65.00	1.30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	0.45	0.02
		<i>Total</i>	Lei			1,177.564

APROBAT:

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Presedintele Raionului Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.