

**Lucrari de reparatie a drumului
G108 M5 - Floresti - Anenii Noi,
km 9.00 - 16.08 (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de arta

Valoarea de deviz 5 300 427 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI de ARTA. Constructia camerei de captare la PC 93+56				
1	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,05	1 170,00 0,00	58,50 0,00
2	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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. III	100 m3	0,20	1 459,80 0,00	291,96 0,00
3	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	47,50	12,77 0,00	606,34 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,25	199,40 24,64	49,85 6,16
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,25	66,64 0,00	16,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
6	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,15	1 057,53 0,00	158,63 0,00
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
8	nota	Constructia camerei de captare	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	11,00	642,79 58,36	7 070,65 641,92
10	DI119	(camera de captare) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	5,20	2 463,56 206,84	12 810,52 1 075,57
11	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,031	27 582,26 1 582,26	855,05 49,05
12	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,311	29 582,09 1 582,09	9 200,03 492,03
13	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	38,50	51,72 13,62	1 991,09 524,23
14	CL18A	(Cornier) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	188,00	42,52 13,62	7 994,44 2 559,88
15	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,076	89,78 72,62	455,72 368,62
16	AcE06A	(set D400;masa unui complrct =101.8kg) Montarea gratarelor cu	buc	11,00	2 473,27 73,27	27 205,96 805,96

1	2	3	4	5	6	7
		rama din fonta la gurile de scurgere				
17	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,00	41,66 16,21	624,91 243,15
18	AcA10Dad apt	(teava din PVC SN4 d400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m	5,00	1 002,49 14,65	5 012,46 73,27
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,50	102,86 36,57	1 182,89 420,55
20	TsC03B1	(umplutura) Saptura 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	100 m3	0,20	922,50 0,00	184,50 0,00
21	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,20	1 628,05 571,90	325,61 114,38
		<i>Total</i>	Lei			77 142,94
		Total LUCRARI de ARTA. Constructia camerei de captare la PC 93+56 Inclusiv salariu				77 142,94 8 421,94
		2. Decaparea podului la PC93+73 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,15	1 057,53 0,00	158,63 0,00
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
24	TsC03C1ad aptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m3	0,04	1 057,50 0,00	42,30 0,00
25	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,04	1 012,50 0,00	40,50 0,00
26	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	7,60	23,94 0,00	181,94 0,00
27	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,00	1 137,28 414,98	5 686,40 2 074,88
28	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	12,50	23,94 0,00	299,24 0,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,09	199,44 24,67	17,95 2,22
30	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	0,09	66,67 0,00	6,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
31	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,20	1 012,50 0,00	202,50 0,00
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	38,00	12,76 0,00	485,07 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,20	199,45 24,65	39,89 4,93
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,20	66,65 0,00	13,33 0,00
35	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,40	524,47 0,00	209,79 0,00
36	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	4,00	53,00 0,00	212,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 642,71
		Total Decaparea podului la PC93+73 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				8 642,71 3 129,20
		3. Constructia rigolei la PC95+53 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
37	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu	100 m3	0,05	1 170,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
		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. III			0,00	0,00
38	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³ ,in pamint argilos inmuat cu apa) 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. III	100 m ³	0,10	1 459,80 0,00	145,98 0,00
39	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	28,50	12,76 0,00	363,80 0,00
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,15	199,47 24,67	29,92 3,70
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,15	66,67 0,00	10,00 0,00
42	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) 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. III	100 m ³	0,05	1 057,60 0,00	52,88 0,00
43	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	10,00	209,43 209,43	2 094,33 2 094,33
44	TsC03C1ad aptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m ³	0,05	1 057,60 0,00	52,88 0,00
45	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura	100	0,05	1 012,60	50,63

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	m ³		0,00	0,00
46	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	12,50	23,94 0,00	299,24 0,00
47	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent , inclusiv încărcarea în auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	5,40	1 137,28 414,98	6 141,31 2 240,87
48	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	13,50	23,94 0,00	323,18 0,00
49	TsC51C	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	0,104	199,42 24,62	20,74 2,56
50	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,104	66,63 0,00	6,93 0,00
51	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 125-150 mm	m	5,00	339,31 54,47	1 696,55 272,33
52	RpIF03B	Taierea tablei din oțel cu flacăra oxiacetilenică, având grosimea de până la 5 mm	m	10,00	23,43 9,73	234,26 97,26
53	AcA28B	Confectionarea și montarea colierelor de siguranță, din oțel lat, la îmbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fontă, având diametrul de 150-200 mm	buc	11,00	184,62 110,23	2 030,77 1 212,51
54	nota	Constructia rigolei din beton monolit	m ³	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
55	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului ; h=20cm)	m ³	3,10	534,80	1 657,89

1	2	3	4	5	6	7
		Strat de fundatie din piatra sparta			64,19	198,99
56	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30	534,83 64,20	160,45 19,26
57	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	6,20	642,79 58,36	3 985,27 361,81
58	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	12,00	2 463,56 206,84	29 562,75 2 482,08
59	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,109	27 582,11 1 582,11	3 006,45 172,45
60	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,856	29 582,09 1 582,09	25 322,27 1 354,27
61	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	25,00	41,66 16,21	1 041,51 405,25
62	IzF20A	(=26.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	8,00	631,60 16,86	5 052,83 134,87
63	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	66,00	102,86 36,57	6 788,74 2 413,60
64	DI119	(perete de portal (amante si aval)) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,70	2 463,56 206,84	4 188,06 351,63
65	pret	Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum -0.45m3 /buc	buc	10,00	4 500,00 0,00	45 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	PI06A	(Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum -0.45m3 /buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	10,00	639,70 81,05	6 397,00 810,50
67	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,00	41,66 16,21	208,30 81,05
68	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub rigola si jonctiune;h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	534,80 64,19	1 604,40 192,57
69	DI119	(rigola si jonctiune) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	7,30	2 463,56 206,84	17 984,00 1 509,93
70	TsC03B1	(umplutura) Saptura 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	100 m3	0,15	922,53 0,00	138,38 0,00
71	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,15	1 628,00 571,87	244,20 85,78
		<i>Total</i>	Lei			165 954,40
		Total Constructia rigolei la PC95+53 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				165 954,40 16 497,60
		4. Constructia podetului d1.0m la PC97+09 (Sa se prevada				

1	2	3	4	5	6	7
		automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
72	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
73	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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. III	100 m3	0,42	1 459,81 0,00	613,12 0,00
74	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	79,80	12,77 0,00	1 018,65 0,00
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,42	199,43 24,64	83,76 10,35
76	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,42	66,64 0,00	27,99 0,00
77	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,47	1 057,51 0,00	497,03 0,00
78	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	209,43 209,43	2 094,33 2 094,33
79	TsC03C1ad aptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m3	0,06	1 057,50 0,00	63,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,06	1 012,50 0,00	60,75 0,00
81	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	15,00	23,94 0,00	359,09 0,00
82	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,50	1 137,28 414,98	3 980,48 1 452,42
83	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	8,75	23,94 0,00	209,47 0,00
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,095	199,37 24,63	18,94 2,34
85	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,095	66,63 0,00	6,33 0,00
86	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125- 150 mm	m	10,00	339,31 54,47	3 393,11 544,66
87	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	20,00	23,43 9,73	468,52 194,52
88	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm	buc	21,00	184,62 110,23	3 876,93 2 314,79
89	nota	Constructia podetului d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	9,80	<u>642,79</u> 58,36	<u>6 299,31</u> 571,89
91	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	<u>534,80</u> 64,20	<u>213,92</u> 25,68
92	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,40	<u>642,79</u> 58,36	<u>15 041,19</u> 1 365,53
93	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	4,50	<u>2 060,46</u> 206,84	<u>9 272,07</u> 930,78
94	DI122	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,96	<u>7 981,60</u> 518,72	<u>39 588,73</u> 2 572,85
95	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,00	<u>41,66</u> 16,21	<u>208,30</u> 81,05
96	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,95	<u>2 060,46</u> 206,84	<u>4 017,90</u> 403,34
97	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	<u>8 125,85</u> 784,56	<u>16 414,21</u> 1 584,82
98	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	<u>8 340,84</u> 784,56	<u>32 696,11</u> 3 075,49
99	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din	m3	0,92	<u>2 463,55</u>	<u>2 266,47</u>

1	2	3	4	5	6	7
		beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale			206,84	190,29
100	IzF20A	(=7.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	16,00	104,35 16,86	1 669,65 269,73
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	77,40	102,86 36,57	7 961,35 2 830,50
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,20	204,65 75,21	1 882,77 691,97
103	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3	0,57	922,51 0,00	525,83 0,00
104	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,57	1 628,05 571,89	927,99 325,98
105	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,455	48 546,51 10 601,34	22 088,66 4 823,61
107	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,455	18 891,65 3 676,42	-8 595,70 -1 672,77
108	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,239	48 546,49 10 601,34	11 602,61 2 533,72
109	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de	100m2	-0,239	8 096,40	-1 935,04

1	2	3	4	5	6	7
		beton se scade la norma DI130			1 575,61	-376,57
110	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	122,97	2,79 2,79	342,86 342,86
111	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	122,97	28,70 0,00	3 529,24 0,00
112	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,35	2 463,54 206,83	862,24 72,39
113	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 463,57 206,85	985,43 82,74
114	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,20	705,45 180,25	1 552,00 396,56
		<i>Total</i>	Lei			186 190,05
		Total Constructia podetului d1.0m la PC97+09 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				186 190,05 27 735,85
		5. Reparatia podetului d1.2m la PC98+57 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
115	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuat cu apa) 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. III	100 m3	0,70	1 459,80 0,00	1 021,86 0,00
116	TsC03G1a dapt	(albiei ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	0,30	1 459,80 0,00	437,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III				
117	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t	190,00	12,76 0,00	2 425,35 0,00
118	TsC51C	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	1,00	199,41 24,64	199,41 24,64
119	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,00	66,64 0,00	66,64 0,00
120	TsC03C1	(groapa de fundație ; Y=1.9t/m3) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. III	100 m3	0,80	1 057,50 0,00	846,00 0,00
121	TsA20C	(lucrări lângă gazoduct) Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3	10,00	209,43 209,43	2 094,33 2 094,33
122	TsC03C1adaptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de excavator) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. III	100 m3	0,04	1 057,50 0,00	42,30 0,00
123	TsC03F1	(încărcarea în auto) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	1 012,50 0,00	40,50 0,00
124	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță	t	10,00	23,94	239,39

1	2	3	4	5	6	7
		de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)			0,00	0,00
125	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,50	1 137,28 414,98	3 980,48 1 452,42
126	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	8,75	23,94 0,00	209,47 0,00
127	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,075	199,47 24,67	14,96 1,85
128	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,075	66,67 0,00	5,00 0,00
129	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm	m	10,00	339,31 54,47	3 393,11 544,66
130	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	20,00	23,43 9,73	468,52 194,52
131	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm	buc	21,00	184,62 110,23	3 876,93 2 314,79
132	nota	Constructia podetului 2d1.2m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
133	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	18,90	705,46 180,26	13 333,10 3 406,82
134	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub aripi laterale si perete de portal h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,60	705,45 180,25	423,27 108,15

1	2	3	4	5	6	7
135	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub rigola dintre aripi laterale) Strat de fundatie din nisip	m3	7,30	642,79 58,36	4 692,34 426,00
136	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- umpanarea h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,20	534,80 64,19	1 711,36 205,41
137	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	6,10	2 060,46 206,84	12 568,79 1 261,72
138	DI122	(TB 120,25-90 - gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,75	7 981,60 518,72	69 839,00 4 538,80
139	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	7,50	41,66 16,21	312,46 121,58
140	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,80	2 060,46 206,84	5 769,28 579,15
141	DI123	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,20	8 475,85 784,57	10 171,02 941,48
142	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,48	8 125,84 784,56	20 152,09 1 945,72
143	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 463,57 206,84	1 724,50 144,79
144	IzF20A	(=11.5kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti	m	19,00	133,03	2 527,54

1	2	3	4	5	6	7
		si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum			16,86	320,31
145	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	77,10	102,86 36,57	7 930,49 2 819,53
146	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,60	204,65 75,21	2 373,94 872,49
147	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-3)	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
148	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub bazin h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,20	705,45 180,25	7 195,64 1 838,60
149	DI119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	23,40	2 463,56 206,84	57 647,34 4 840,05
150	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,72	51,72 13,62	1 071,56 282,13
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	37,50	102,86 36,57	3 857,25 1 371,37
152	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=29.5kg; ar-ra A240=38.24kg; teava din otel=0.44kg)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	68,108	44,52 13,62	3 032,42 927,39
153	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,84	89,78 72,62	165,19 133,62
154	CL18A	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	65,42	46,52 13,62	3 043,57 890,78

1	2	3	4	5	6	7
155	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,766	89,78 72,62	158,55 128,25
156	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3	0,90	922,50 0,00	830,25 0,00
157	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,90	1 628,04 571,89	1 465,24 514,70
158	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
159	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,378	48 546,51 10 601,35	18 350,58 4 007,31
160	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,378	18 891,67 3 676,43	-7 141,05 -1 389,69
161	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,199	48 546,53 10 601,36	9 660,76 2 109,67
162	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,199	8 096,43 1 575,63	-1 611,19 -313,55
163	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	102,25	2,79 2,79	285,09 285,09
164	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	102,25	28,00 0,00	2 863,00 0,00
165	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm)	m3	1,30	705,45	917,09

1	2	3	4	5	6	7
		Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri			180,25	234,33
		<i>Total</i>	Lei			274 682,66
		Total Reparatia podetului d1.2m la PC98+57 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				274 682,66 40 179,21
		6. Constructia podetului 2(2.0*2.0) m la PC112+96 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
166	nota	Executarea drumului temporar PC0(3t)+00-PC0(3t)+73	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
167	TsC03A1	(Y=1.2t/m3) 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. I	100 m3	1,80	787,50 0,00	1 417,50 0,00
168	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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. III	100 m3	0,225	1 459,82 0,00	328,46 0,00
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	42,75	12,76 0,00	545,70 0,00
170	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,225	199,38 24,62	44,86 5,54
171	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,225	66,67 0,00	15,00 0,00
172	nota	Constructia podetului d1.4m la PC0***+31	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
173	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	22,50	642,79 58,36	14 462,69 1 313,01
174	pret	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	6,00	14 930,00 0,00	89 580,00 0,00
175	PI06C	(Montarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,00	5 799,05 1 802,55	34 794,31 10 815,31
176	IzF20A	(=18kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	22,00	180,28 16,86	3 966,23 370,88
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	60,00	102,86 36,57	6 171,59 2 194,19
178	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,20	204,65 75,21	1 268,83 466,33
179	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	12,81	1 012,50 0,00	12 970,13 0,00
180	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t	2 433,90	12,76 0,00	31 068,73 0,00
181	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	12,81	66,64 0,00	853,71 0,00
182	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,39	1 012,51 0,00	394,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
183	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t	74,10	<u>12,77</u> 0,00	<u>945,89</u> 0,00
184	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,39	<u>66,64</u> 0,00	<u>25,99</u> 0,00
185	TsC51C	(Executarea rambleu)Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	13,20	<u>199,41</u> 24,64	<u>2 632,21</u> 325,24
186	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,20	<u>524,48</u> 0,00	<u>6 923,14</u> 0,00
187	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	132,00	<u>53,00</u> 0,00	<u>6 996,00</u> 0,00
188	TsE05B	(terasamentului) 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. II	100m2	6,08	<u>100,55</u> 0,00	<u>611,33</u> 0,00
189	TsC03B1	(S=420m2---- planificarea taluzurilor) 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	100 m3	0,42	<u>922,50</u> 0,00	<u>387,45</u> 0,00
190	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 101*1.27=128.3m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	1,283	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>1 299,04</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
191	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit p-ru materiale (PC110+00))	t	166,79	8,58 0,00	1 431,73 0,00
192	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	101,00	128,38 19,45	12 965,98 1 964,65
193	nota	Demontarea podetului existent 2(1.6*1.2)m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
194	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m3	0,355	1 057,49 0,00	375,41 0,00
195	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,355	1 012,51 0,00	359,44 0,00
196	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	88,75	21,13 0,00	1 875,02 0,00
197	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	16,40	1 137,28 414,98	18 651,40 6 805,61
198	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	41,00	21,13 0,00	866,21 0,00
199	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,519	199,42	103,50

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III	m3		24,64	12,79
200	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,519	66,63 0,00	34,58 0,00
201	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
202	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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. III	100 m3	1,02	1 459,80 0,00	1 489,00 0,00
203	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	193,80	12,77 0,00	2 473,86 0,00
204	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,02	199,40 24,64	203,39 25,13
205	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,02	66,65 0,00	67,98 0,00
206	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	1,20	1 057,50 0,00	1 269,00 0,00
207	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
208	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	22,80	642,79 58,36	14 655,53 1 330,52
209	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra	m3	1,10	534,81 64,19	588,29 70,61

1	2	3	4	5	6	7
		sparta				
210	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	28,60	642,79 58,36	18 383,68 1 668,98
211	DI119	(sub corpul podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	19,25	2 060,46 206,84	39 663,80 3 981,66
212	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	20,00	13 370,00 0,00	267 400,00 0,00
213	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	20,00	5 799,05 1 802,55	115 981,04 36 051,04
214	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=1.0m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	50,00	41,66 16,21	2 083,03 810,50
215	DI119	(sub corpul podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	7,60	2 060,46 206,84	15 659,48 1 571,98
216	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	4,00	14 720,00 0,00	58 880,00 0,00
217	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	7 942,31 2 731,06	31 769,24 10 924,24
218	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	10,00	41,66 16,21	416,61 162,10

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
219	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,10	2 060,45 206,84	2 266,50 227,52
220	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,00	10 400,00 0,00	41 600,00 0,00
221	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	7 942,31 2 731,06	31 769,24 10 924,24
222	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,00	7 630,00 0,00	30 520,00 0,00
223	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	7 942,31 2 731,06	31 769,24 10 924,24
224	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,85	534,80 64,19	5 267,80 632,29
225	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	6,60	2 463,56 206,84	16 259,51 1 365,14
226	IzF20A	(=564.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	176,00	614,21 16,86	108 101,56 2 967,08
227	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	218,40	102,86	22 464,58

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			36,57	7 986,84
228	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	31,20	204,65 75,21	6 385,06 2 346,69
229	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3	1,25	922,50 0,00	1 153,13 0,00
230	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,25	1 628,05 571,89	2 035,06 714,86
231	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,826	48 546,50 10 601,34	40 099,41 8 756,71
233	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,826	18 891,66 3 676,43	-15 604,51 -3 036,73
234	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	1,798	48 546,50 10 601,34	87 286,61 19 061,21
235	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-1,798	8 096,42 1 575,61	-14 557,37 -2 832,95
236	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	464,97	2,79 2,79	1 296,39 1 296,39
237	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	464,97	28,70 0,00	13 344,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
238	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	<u>2 463,57</u> 206,84	<u>1 724,50</u> 144,79
239	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	<u>2 463,57</u> 206,85	<u>985,43</u> 82,74
240	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	35,10	<u>705,46</u> 180,26	<u>24 761,48</u> 6 326,96
241	nota	Decaparea drumului temporar PC0***+00-PC0***+73	m3	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
242	TsC03G1	(Decaparea stratului din piatra sparta) 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. III	100 m3	1,01	<u>1 170,00</u> 0,00	<u>1 181,70</u> 0,00
243	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	131,30	<u>21,13</u> 0,00	<u>2 773,98</u> 0,00
244	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,01	<u>199,42</u> 24,64	<u>201,41</u> 24,89
245	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,01	<u>66,64</u> 0,00	<u>67,31</u> 0,00
246	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	13,20	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>13 365,00</u> 0,00
247	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t	2 508,00	<u>12,76</u> 0,00	<u>32 014,62</u> 0,00
248	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	13,20	<u>199,41</u> 24,64	<u>2 632,21</u> 325,24
249	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	13,20	66,64	879,70

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	m3		0,00	0,00
250	PI06C k=0,8	(Decaparea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,00	4 639,24 1 442,04	27 835,45 8 652,25
251	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	26,55	21,13 0,00	560,92 0,00
252	PI06C k=0,2	(Descarcarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,00	1 159,81 360,51	6 958,86 2 163,06
253	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,106	66,60 0,00	7,06 0,00
254	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast) Saptura 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. III	100 m3	0,225	1 170,00 0,00	263,25 0,00
255	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	34,43	21,13 0,00	727,40 0,00
256	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,225	199,38 24,62	44,86 5,54
257	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,225	66,67 0,00	15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
258	TsC26A1 k=4	(Inapoirea solului vegetal cu mutarea la 20m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,80	2 175,36 0,00	3 915,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 358 770,68
		Total Constructia podetului 2(2.0*2.0) m la PC112+96 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				1 358 770,68 160 976,48
		7. Constructia podetului 2.0*2.0m la PC119+90 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
259	nota	Executarea drumului temporar PC0(4t)+00-PC0(4t)+69	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
260	TsC03A1	(Y=1.2t/m3) 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. I	100 m3	1,66	787,50 0,00	1 307,25 0,00
261	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,23	1 057,52 0,00	243,23 0,00
262	nota	Constructia podetului d1.4m la PC0****+30	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
263	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	22,50	642,79 58,36	14 462,69 1 313,01
264	pret	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	6,00	14 930,00 0,00	89 580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
265	PI06C	(Montarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,00	5 799,05 1 802,55	34 794,31 10 815,31
266	IzF20A	(=18kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	22,00	180,28 16,86	3 966,23 370,88
267	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	60,00	102,86 36,57	6 171,59 2 194,19
268	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,20	204,65 75,21	1 268,83 466,33
269	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	10,80	1 012,50 0,00	10 935,00 0,00
270	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t	2 052,00	12,76 0,00	26 193,78 0,00
271	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	10,80	66,64 0,00	719,76 0,00
272	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,37	1 012,51 0,00	374,63 0,00
273	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru	t	70,30	12,77 0,00	897,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executarea acostamente umplute)				
274	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,37	66,65 0,00	24,66 0,00
275	TsC51C	(Executarea rambleu)Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,40	199,41 24,64	2 273,27 280,89
276	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	11,40	524,48 0,00	5 979,07 0,00
277	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	114,00	53,00 0,00	6 042,00 0,00
278	TsE05B	(terasamentului) 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. II	100m2	5,74	100,55 0,00	577,15 0,00
279	TsC03B1	(S=375m2---- planificarea taluzurilor) Saptura 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	100 m3	0,375	922,51 0,00	345,94 0,00
280	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 81.5*1.27=103.5m3) Saptura 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	1,035	1 012,50 0,00	1 047,94 0,00
281	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit p-ru	t	134,60	8,58 0,00	1 155,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		materiale (PC110+00))				
282	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	81,50	128,38 19,45	10 462,64 1 585,34
283	nota	Demontarea podetului existent 2(1.6*1.2)m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
284	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m3	0,355	1 057,49 0,00	375,41 0,00
285	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,355	1 012,51 0,00	359,44 0,00
286	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	88,75	21,13 0,00	1 875,02 0,00
287	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	16,40	1 137,28 414,98	18 651,40 6 805,61
288	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	41,00	21,13 0,00	866,21 0,00
289	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,519	199,42 24,64	103,50 12,79
290	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,519	66,63 0,00	34,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
291	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm	m	9,00	339,31 54,47	3 053,79 490,19
292	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	18,00	23,43 9,73	421,67 175,07
293	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm	buc	19,00	184,62 110,23	3 507,69 2 094,33
294	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
295	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,35	1 170,00 0,00	409,50 0,00
296	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,50	8,58 0,00	570,84 0,00
297	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,35	199,40 24,63	69,79 8,62
298	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,35	66,66 0,00	23,33 0,00
299	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,27	1 057,52 0,00	285,53 0,00
300	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3	20,00	209,43 209,43	4 188,66 4 188,66

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
301	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,10	534,80 64,19	1 123,09 134,80
302	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,10	534,81 64,19	588,29 70,61
303	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	18,00	642,79 58,36	11 570,15 1 050,41
304	DI119	(sub corpul podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	10,00	2 060,46 206,84	20 604,58 2 068,40
305	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	10,00	13 370,00 0,00	133 700,00 0,00
306	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	10,00	5 799,05 1 802,55	57 990,52 18 025,52
307	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0,5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	25,00	41,66 16,21	1 041,51 405,25
308	DI119	(sub corpul podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	3,95	2 060,46 206,84	8 138,81 817,02
309	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	2,00	14 720,00 0,00	29 440,00 0,00
310	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc	buc	2,00	7 942,31	15 884,62

1	2	3	4	5	6	7
		)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf			2 731,06	5 462,12
311	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0,1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,00	41,66 16,21	208,30 81,05
312	pret	Aripiei ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,00	10 400,00 0,00	41 600,00 0,00
313	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripiei ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	7 942,31 2 731,06	31 769,24 10 924,24
314	pret	Aripiei ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,00	7 630,00 0,00	30 520,00 0,00
315	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripiei ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	7 942,31 2 731,06	31 769,24 10 924,24
316	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,70	534,80 64,19	3 048,37 365,89
317	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,80	2 463,56 206,84	9 361,54 785,99
318	IzF20A	(=282,2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor,	m	88,00	614,21 16,86	54 050,78 1 483,54

1	2	3	4	5	6	7
		spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
319	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	181,80	102,86 36,57	18 699,90 6 648,38
320	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,60	204,65 75,21	4 829,73 1 775,06
321	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3	0,47	922,51 0,00	433,58 0,00
322	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,47	1 628,06 571,89	765,19 268,79
323	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
324	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,82	48 546,50 10 601,34	39 808,13 8 693,10
325	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,82	18 891,66 3 676,43	-15 491,16 -3 014,67
326	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,623	48 546,48 10 601,33	30 244,46 6 604,63
327	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,623	8 096,44 1 575,62	-5 044,08 -981,61
328	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	255,72	2,79 2,79	712,98 712,98

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
329	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	255,72	28,70 0,00	7 339,16 0,00
330	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 463,57 206,84	1 724,50 144,79
331	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 463,57 206,85	985,43 82,74
332	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,20	705,45 180,25	5 784,73 1 478,09
333	nota	Decaparea drumului temporar PC0***+00-PC0***+69	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
334	TsC03G1	(Decaparea stratului din piatra sparta) 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. III	100 m3	0,815	1 170,00 0,00	953,55 0,00
335	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	105,95	21,13 0,00	2 238,41 0,00
336	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,815	199,41 24,64	162,52 20,08
337	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,815	66,65 0,00	54,32 0,00
338	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	11,40	1 012,50 0,00	11 542,50 0,00
339	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t	2 166,00	12,76 0,00	27 648,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
340	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,40	199,41 24,64	2 273,27 280,89
341	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	11,40	66,64 0,00	759,74 0,00
342	PI06C k=0,8	(Decaparea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,00	4 639,24 1 442,04	27 835,45 8 652,25
343	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	26,55	21,13 0,00	560,92 0,00
344	PI06C k=0,2	(Descarcarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,00	1 159,81 360,51	6 958,86 2 163,06
345	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,106	66,60 0,00	7,06 0,00
346	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast) 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. III	100 m3	0,225	1 170,00 0,00	263,25 0,00
347	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	34,43	21,13 0,00	727,40 0,00
348	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,225	199,38 24,62	44,86 5,54
349	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	0,225	66,67	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	m3		0,00	0,00
350	TsC26A1 k=4	(Inapoirea solului vegetal cu mutarea la 20m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,66	2 175,36 0,00	3 611,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			912 477,91
		Total Constructia podetului 2.0*2.0m la PC119+90 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				912 477,91 116 934,40
		8. Constructia podetului 2.0*2.0m la PC137+35 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
351	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,35	1 170,00 0,00	409,50 0,00
352	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	66,50	12,76 0,00	848,87 0,00
353	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,35	199,40 24,63	69,79 8,62
354	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,35	66,66 0,00	23,33 0,00
355	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,47	1 057,51 0,00	497,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
356	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	209,43 209,43	2 094,33 2 094,33
357	nota	Demontarea podetului existent 2.0*1.4m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
358	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m3	0,285	1 057,51 0,00	301,39 0,00
359	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,285	1 012,49 0,00	288,56 0,00
360	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)	t	71,25	18,35 0,00	1 307,58 0,00
361	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,285	199,40 24,63	56,83 7,02
362	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,285	66,63 0,00	18,99 0,00
363	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
364	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,10	534,80 64,19	1 123,09 134,80
365	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra	m3	1,10	534,81 64,19	588,29 70,61

1	2	3	4	5	6	7
		sparta				
366	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	18,00	642,79 58,36	11 570,15 1 050,41
367	DI119	(sub corpul podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	10,00	2 060,46 206,84	20 604,58 2 068,40
368	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	10,00	13 370,00 0,00	133 700,00 0,00
369	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	10,00	5 799,05 1 802,55	57 990,52 18 025,52
370	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0,5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	25,00	41,66 16,21	1 041,51 405,25
371	DI119	(sub corpul podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	3,95	2 060,46 206,84	8 138,81 817,02
372	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	2,00	14 720,00 0,00	29 440,00 0,00
373	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	2,00	7 942,31 2 731,06	15 884,62 5 462,12
374	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	5,00	41,66 16,21	208,30 81,05

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
375	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,00	10 400,00 0,00	41 600,00 0,00
376	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	7 942,31 2 731,06	31 769,24 10 924,24
377	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,00	7 630,00 0,00	30 520,00 0,00
378	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	7 942,31 2 731,06	31 769,24 10 924,24
379	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,70	534,80 64,19	3 048,37 365,89
380	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,80	2 463,56 206,84	9 361,54 785,99
381	IzF20A	(=282,2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	88,00	614,21 16,86	54 050,78 1 483,54
382	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	181,80	102,86 36,57	18 699,90 6 648,38
383	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	23,60	204,65	4 829,73

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			75,21	1 775,06
384	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3	0,57	922,51 0,00	525,83 0,00
385	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,57	1 628,05 571,89	927,99 325,98
386	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
387	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,75	48 546,52 10 601,35	36 409,89 7 951,01
388	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,75	18 891,65 3 676,43	-14 168,74 -2 757,32
389	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,623	48 546,48 10 601,33	30 244,46 6 604,63
390	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,623	8 096,44 1 575,62	-5 044,08 -981,61
391	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	238,85	2,79 2,79	665,94 665,94
392	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	238,85	28,70 0,00	6 855,00 0,00
393	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 463,57 206,84	1 724,50 144,79

1	2	3	4	5	6	7
394	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 463,57 206,85	985,43 82,74
395	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,20	705,45 180,25	5 784,73 1 478,09
		<i>Total</i>	Lei			576 765,82
		Total Constructia podetului 2.0*2.0m la PC137+35 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				576 765,82 76 646,74
		9. Reparatia podetului d1.0m la PC139+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
396	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
397	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,45	1 170,00 0,00	526,50 0,00
398	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	85,50	12,77 0,00	1 091,41 0,00
399	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,45	199,42 24,64	89,74 11,09
400	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,45	66,64 0,00	29,99 0,00
401	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,45	1 057,51 0,00	475,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
402	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
403	TsC03C1adaptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m3	0,02	1 057,50 0,00	21,15 0,00
404	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,02	1 012,50 0,00	20,25 0,00
405	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)	t	5,00	18,35 0,00	91,76 0,00
406	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	199,00 24,50	3,98 0,49
407	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,02	67,00 0,00	1,34 0,00
408	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,50	1 137,28 414,98	3 980,48 1 452,42
409	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)	t	8,75	18,35 0,00	160,58 0,00
410	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,035	199,43	6,98

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III	m3		24,57	0,86
411	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,035	66,57 0,00	2,33 0,00
412	nota	Constructia podetului d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
413	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	534,81 64,19	802,21 96,29
414	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	534,82 64,20	267,41 32,10
415	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	25,40	642,79 58,36	16 326,76 1 482,24
416	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	8,00	2 060,46 206,84	16 483,66 1 654,72
417	DI122	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,20	7 981,60 518,72	49 485,92 3 216,06
418	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	7,50	41,66 16,21	312,46 121,58
419	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,40	2 060,46 206,84	4 945,10 496,42
420	DI119	(jonctiunei -camasa) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,30	2 060,46 206,84	2 678,60 268,89

1	2	3	4	5	6	7
421	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	8 125,85 784,56	16 414,21 1 584,82
422	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	8 340,84 784,56	32 696,11 3 075,49
423	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,92	2 463,55 206,84	2 266,47 190,29
424	IzF20A	(=9kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,90	109,16 16,86	2 063,18 318,62
425	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	99,30	102,86 36,57	10 213,98 3 631,38
426	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,00	204,65 75,21	2 251,15 827,36
427	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3	0,50	922,50 0,00	461,25 0,00
428	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,50	1 628,04 571,88	814,02 285,94
429	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
430	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe	100m2	0,513	48 546,49 10 601,35	24 904,35 5 438,49

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm				
431	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,513	18 891,66 3 676,43	-9 691,42 -1 886,01
432	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,239	48 546,49 10 601,34	11 602,61 2 533,72
433	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,239	8 096,40 1 575,61	-1 935,04 -376,57
434	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	133,30	2,79 2,79	371,66 371,66
435	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	133,30	28,70 0,00	3 825,71 0,00
436	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 463,57 206,84	1 724,50 144,79
437	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 463,57 206,85	985,43 82,74
438	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,20	705,45 180,25	1 552,00 396,56
		<i>Total</i>	Lei			199 371,83
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC139+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				199 371,83 26 499,61
		10. Constructia podetului d1.5m la PC147+59 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo				

1	2	3	4	5	6	7
		unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
439	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,15	1 170,00 0,00	175,50 0,00
440	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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. III	100 m3	0,35	1 459,80 0,00	510,93 0,00
441	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	95,00	12,77 0,00	1 212,68 0,00
442	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,50	199,42 24,64	99,71 12,32
443	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,50	66,64 0,00	33,32 0,00
444	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,65	1 057,51 0,00	687,38 0,00
445	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
446	TsC03C1ad aptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,01	1 058,00 0,00	10,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. III				
447	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,01	1 013,00 0,00	10,13 0,00
448	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Drumuri Anenii Noi)	t	2,50	16,95 0,00	42,37 0,00
449	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,50	1 137,28 414,98	3 980,48 1 452,42
450	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Drumuri Anenii Noi)	t	8,75	16,95 0,00	148,28 0,00
451	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,045	199,56 24,67	8,98 1,11
452	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,045	66,67 0,00	3,00 0,00
453	nota	Constructia podetului d1.5m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
454	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	12,60	642,79 58,36	8 099,11 735,29
455	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	534,80 64,20	213,92 25,68
456	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	16,00	642,79 58,36	10 284,58 933,70
457	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton	m3	6,40	2 060,46 206,84	13 186,93 1 323,77

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20(XF2) la edificiile artificiale				
458	DI122	(ZK-8-100 - gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,92	9 561,60 518,72	75 727,87 4 108,26
459	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	7,50	41,66 16,21	312,46 121,58
460	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,90	2 060,46 206,84	5 975,33 599,83
461	DI123	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,14	8 845,84 784,56	27 775,95 2 463,53
462	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,68	8 490,84 784,56	56 718,84 5 240,89
463	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,30	534,80 64,19	1 764,85 211,83
464	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	2,20	2 463,56 206,84	5 419,84 455,05
465	IzF20A	(=31.5kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	56,50	124,15 16,86	7 014,39 952,50
466	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	105,50	102,86	10 851,71

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			36,57	3 858,11
467	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	16,50	204,65 75,21	3 376,72 1 241,04
468	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3	0,70	922,50 0,00	645,75 0,00
469	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,70	1 628,04 571,89	1 139,63 400,32
470	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
471	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,692	48 546,50 10 601,34	33 594,18 7 336,13
472	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,692	18 891,66 3 676,43	-13 073,03 -2 544,09
473	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,293	48 546,52 10 601,33	14 224,13 3 106,19
474	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,293	8 096,42 1 575,60	-2 372,25 -461,65
475	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	174,55	2,79 2,79	486,67 486,67
476	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	174,55	28,70 0,00	5 009,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
477	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 463,57 206,84	1 724,50 144,79
478	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 463,57 206,85	985,43 82,74
479	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,10	705,45 180,25	2 186,91 558,79
		<i>Total</i>	Lei			279 244,52
		Total Constructia podetului d1.5m la PC147+59 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				279 244,52 33 893,97
		11. Constructia podetului d0.6m la acces la PC0+29 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
480	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3	0,35	1 057,51 0,00	370,13 0,00
481	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
482	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,80	534,80 64,19	962,64 115,54
483	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	534,80 64,20	106,96 12,84
484	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton	m3	5,40	2 060,46	11 126,47

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20(XF2) la edificiile artificiale			206,84	1 116,93
485	DI122	(TB 60,25-90 - gr.=1400kg;W=0.57m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,56	7 721,60 518,72	35 210,49 2 365,36
486	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,00	41,66 16,21	416,61 162,10
487	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,40	2 060,46 206,84	2 884,65 289,58
488	DI123	(peretului de portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,46	8 120,85 784,57	19 977,28 1 930,03
489	IzF20A	(=21.7kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	39,60	122,30 16,86	4 843,01 667,59
490	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,00	102,86 36,57	8 845,94 3 145,00
491	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	14,70	204,65 75,21	3 008,34 1 105,65
492	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3	0,40	922,50 0,00	369,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
493	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,40	1 628,05 571,90	651,22 228,76
494	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
495	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,27	48 546,48 10 601,33	13 107,55 2 862,36
496	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,27	18 891,67 3 676,44	-5 100,75 -992,64
497	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,208	48 546,49 10 601,35	10 097,67 2 205,08
498	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,208	8 096,44 1 575,63	-1 684,06 -327,73
499	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	84,70	2,79 2,79	236,15 236,15
500	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	84,70	28,70 0,00	2 430,89 0,00
501	DI119	(suport 800*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,32	2 463,56 206,84	788,34 66,19
502	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,10	705,46 180,26	1 481,46 378,54
		Total	Lei			111 177,16
		Total Constructia podetului d0.6m la acces la PC0+29 (Sa se prevada				111 177,16 16 614,50

1	2	3	4	5	6	7
		automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				

		Total	Lei	4 150 449
		Asigurarea sociala	24 %	126 607
		Total		4 277 056
		Cheltuieli de regie	2,25 %	96 234
		Total		4 373 290
		Beneficiu de deviz	1 %	43 733
		Total		4 417 023
		TVA	20 %	883 405
		Total deviz:		5 300 427
		Inclusiv salariu		527 531

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
G108 M5 - Floresti - Anenii Noi,
km 9.00 - 16.08 (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de arta**

Valoarea de deviz 5 300 427 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,8243	64,84	4 397,73
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3 139,5400	64,84	203 567,77
3.	7129020012800	Pavator	h-om	54,7500	64,84	3 549,99
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,4300	64,84	805,96
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	50,6250	64,84	3 282,52
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	144,0400	64,84	9 339,55
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	152,0900	64,84	9 861,52
8.	7136080025001	Montator	h-om	12,4362	64,84	806,36
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,7238	64,84	630,49
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2153	64,84	208,48
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,2000	64,84	661,37
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61,0903	64,84	3 961,10
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	628,8450	64,84	40 774,31
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2153	64,84	208,48
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 785,8385	64,84	245 473,77
		Total manopera				527 531

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8229	22,00	106,10
2.	1411122201001p b	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	93,0210	520,00	48 370,92
3.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	95,5082	346,00	33 045,84
4.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	54,5226	346,00	18 864,82
5.	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	268,5100	465,20	124 910,85
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8682	85,00	73,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4341	22,30	9,68
8.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	1 271,7271	185,00	235 269,51
9.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,9680	4 850,00	4 694,80
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,3250	4 850,00	35 526,40
11.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	3,8620	4 850,00	18 730,70
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	110,8000	2,00	221,60

		in dep S 2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0554	2 000,00	110,80
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,7200	25,00	68,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1302	21,60	2,81
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,5000	24,20	205,70
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,2800	65,00	343,20
18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	6,7262	12 150,00	81 723,21
19.	23203226000401	Bitum	t	1,4089	12 150,00	17 117,89
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	166,2000	12,15	2 019,33
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,4200	12,15	53,70
22.	2320322600374	Citom	kg	1,0200	20,00	20,40
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,3600	25,00	459,00
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1844	40,00	47,38
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,0200	25,00	450,50
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0418	45,00	46,88
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2605	40,00	10,42
28.	2521216701000159	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Teava din otel	m	34,3400	230,50	7 915,37
29.	2521216701001400	(teava din PVC SN4 d400mm) Teava din polietilena	m	5,0750	972,50	4 935,44
30.	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	100,9800	1 450,00	146 421,00
31.	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	4,0500	1 250,00	5 062,50
32.	2666122800561977	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	11,1600	6 560,00	73 209,60
33.	26661228005619777	(TB 120,25-90 - gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	8,7500	6 560,00	57 400,00
34.	26661228005619tb60	(TB 60,25-90 - gr.=1400kg;W=0.57m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	4,5600	6 300,00	28 728,00
35.	26661228005619zk1	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	7,9200	8 140,00	64 468,80
36.	2666122800562152	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	4,0400	5 800,00	23 432,00
37.	26661228005621522	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,2000	6 150,00	7 380,00
38.	26661228005621524	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	3,1400	6 520,00	20 472,80
39.	2666122800562154	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	7,8400	6 015,00	47 157,60
40.	26661228005621541	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	6,6800	6 165,00	41 182,20
41.	26661228005621544	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	2,4800	5 800,00	14 384,00
42.	26661228005621st9	(peretului de portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	2,4600	5 795,00	14 255,70
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8682	6,20	5,38

44.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	2,0197	1 400,00	2 827,55
45.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	359,8920	16,00	5 758,27
46.	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	169,2000	24,25	4 103,10
47.	2710703517201240	(A240) Armatura	t	0,1400	26 000,00	3 640,00
48.	2710703517201500	(A500C) Armatura	t	1,1670	28 000,00	32 676,00
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2153	23,00	73,95
50.	2775276309886c	(Cornier) Confectii metalice inglobate in beton	kg	188,0000	28,00	5 264,00
51.	2775276309886pm	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,4200	32,00	2 093,44
52.	2775276309886rp	(Rigola de protectie) Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,1080	30,00	2 043,24
53.	2811236309900pi	Confectii metalice (PI)	kg	61,5888	30,00	1 847,66
54.	2873122000751	Piese forjate	kg	401,6700	30,00	12 050,10
55.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,5922	65,00	38,49
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6076	65,00	104,50
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,1000	65,00	331,50
58.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	144,0000	1,20	172,80
59.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	144,0000	1,00	144,00
60.	28752742036244	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (set D400;masa unui complrct =101.8kg)	buc	11,0000	2 400,00	26 400,00
61.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	89,4000	30,00	2 682,00
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5722	2,78	7,15
63.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	10,6207	1 250,00	13 275,94
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	259,1250	21,50	5 571,19
65.	4100126202818	Apa	m3	30,4725	21,50	655,16
66.	852963741321014tb140	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc	12,0000	14 930,00	179 160,00
67.	852963741321014tb14zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	40,0000	13 370,00	534 800,00
68.	852963741321014tb14zp35	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	8,0000	14 720,00	117 760,00
69.	85296374132102	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc	12,0000	10 400,00	124 800,00
70.	85296374132103	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc	12,0000	7 630,00	91 560,00
71.	852963741321088	Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum -0.45m3 /buc	buc	10,0000	4 500,00	45 000,00
72.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1 614,1865	28,00	45 197,22
73.	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	166,6741	1 845,20	307 547,09
Total materiale de constructii						2 746 514

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	122,0310	112,00	13 667,47
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	61,0155	112,00	6 833,74
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,5922	25,00	14,80
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,5180	25,00	62,95
5.	2922140007000	Macara	h-ut	323,3553	456,00	147 450,01
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,8990	532,00	5 266,26
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	39,7850	385,00	15 317,22

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	29,8000	440,00	13 112,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	170,5949	450,00	76 767,69
10.	29522600035012 2	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,8552	450,00	1 284,86
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,2688	412,00	7 526,75
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	33,1582	412,00	13 661,17
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0340	65,00	2,21
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,8453	112,00	6 030,67
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,9776	65,00	1 818,54
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8220	65,00	183,43
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7820	450,00	351,90
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,1000	750,00	4 575,00
20.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	161,2800	1 500,00	241 920,00
21.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	103,6800	1 500,00	155 520,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	405,2490	370,00	149 942,12
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,8705	315,00	15 079,19
		Total utilaje de construcții				876 404

Total	Lei	4 150 449
Asigurarea sociala	24 %	126 607
Total		4 277 056
Cheltuieli de regie	2,25 %	96 234
Total		4 373 290
Beneficiu de deviz	1 %	43 733
Total		4 417 023
TVA	20 %	883 405

Total deviz: 5 300 427

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului G108
M5 - Floresti - Anenii Noi, km 9.00 - 16.08
(Etapă I)**

**Investitor I.S. Administratia de Stat a
Drumurilor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI de ARTA. Constructia camerei de captare la PC 93+56				
1	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	Lei			58,50
2	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) 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. III	100 m3			1 459,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	450,00	1 459,80
		<i>Total</i>	Lei			291,96
3	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			606,34
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,40 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			49,85
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,64 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			16,66
6	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 057,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			158,63
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			209,43 209,43

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	Lei			1 047,17
8	nota	Constructia camerei de captare	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
9	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			7 070,65
10	DI119	(camera de captare) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,56
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			12 810,52
11	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 582,26
						1 582,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	2710703517201240	(A240) Armatura	t	1,0000	26 000,00	26 000,00
		Total	Lei			855,05
12	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			29 582,09
						1 582,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	2710703517201500	(A500C) Armatura	t	1,0000	28 000,00	28 000,00
		Total	Lei			9 200,03
13	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			51,72
						13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900pi	Confectii metalice (PI)	kg	1,0400	30,00	31,20
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			1 991,09
14	CL18A	(Cornier) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,52
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886c	(Cornier) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,78	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	Lei			7 994,44
15	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			89,78
						72,62

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	85,00	8,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,60	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,20	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,30	1,11
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		Total	Lei			455,72
16	AcE06A	(set D400;masa unui complrct =101.8kg) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			2 473,27 73,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,84	73,27
	28752742036244	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (set D400;masa unui complrct =101.8kg)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	Lei			27 205,96
17	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	266410210201820 0	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	Lei			624,91
18	AcA10Dadapt	(teava din PVC SN4 d400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m			1 002,49 14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	252121670100140 0	(teava din PVC SN4 d400mm) Teava din polietilena	m	1,0150	972,50	987,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			5 012,46
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		Total	Lei			1 182,89
20	TsC03B1	(umplutura) Saptura 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	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			184,50
21	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 628,05 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	112,00	1 056,16
		Total	Lei			325,61
		2. Decaparea podului la PC93+73 (Sa se prevada automacara 9t la				

1	2	3	4	5	6	7
		montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
22	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Saptura 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. III	100 m3			1 057,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			158,63
23	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	Lei			1 047,17
24	TsC03C1adaptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de excavator) Saptura 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. III	100 m3			1 057,50 0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de excavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			42,30
25	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			40,50
26	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			23,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	370,00	23,94
		<i>Total</i>	Lei			181,94
27	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 137,28 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		<i>Total</i>	Lei			5 686,40
28	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			23,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	370,00	23,94
		<i>Total</i>	Lei			299,24
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,44 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			17,95
30	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,67 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			6,00
31	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			202,50
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		Total	Lei			485,07
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,45 24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			39,89
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,65 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			13,33
35	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			524,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
		Total	Lei			209,79
36	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			53,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		Total	Lei			212,00
		3. Constructia rigolei la PC95+53 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
37	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	Lei			58,50
38	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) 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. III	100 m3			1 459,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	3,2440	450,00	1 459,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			145,98
39	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			363,80
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,47
						24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			29,92
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,67
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			10,00
42	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Saptura 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. III	100 m3			1 057,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			52,88
43	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	Lei			2 094,33
44	TsC03C1adaptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de excavator) Saptura 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. III	100 m3			1 057,60
						0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de excavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			52,88
45	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 012,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			50,63
46	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			23,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	370,00	23,94
		<i>Total</i>	Lei			299,24
47	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 137,28
						414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 141,31
48	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			23,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	370,00	23,94
		<i>Total</i>	Lei			323,18
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,42
						24,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			20,74
50	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,63
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			6,93
51	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm	m			339,31
						54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	252121670100015 9	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Teava din otel	m	1,0100	230,50	232,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	25,00	9,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,15	1,58
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	24,20	6,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	65,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			1 696,55
52	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			23,43
						9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	25,00	2,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	25,00	3,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		<i>Total</i>	Lei			234,26
53	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm	buc			184,62
						110,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7000	64,84	110,23
	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	2,3500	24,25	56,99
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			2 030,77
54	nota	Constructia rigolei din beton monolit	m3			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	Lei			
55	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului ; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			1 657,89
56	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,83
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			160,45
57	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			3 985,27
58	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,56
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			29 562,75
59	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 582,11
						1 582,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	2710703517201240	(A240) Armatura	t	1,0000	26 000,00	26 000,00
		Total	Lei			3 006,45
60	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			29 582,09
						1 582,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	64,84	1 582,10
	2710703517201500	(A500C) Armatura	t	1,0000	28 000,00	28 000,00
		Total	Lei			25 322,27
61	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66
						16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	Lei			1 041,51
62	IzF20A	(=26.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			631,60
						16,86

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	3,3000	185,00	610,50
		Total	Lei			5 052,83
63	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		Total	Lei			6 788,74
64	DI119	(perete de portal (amante si aval)) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,56 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			4 188,06
65	pret	Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum -0.45m3 /buc	buc			4 500,00 0,00
	852963741321088	Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum - 0.45m3 /buc	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	Lei			45 000,00
66	PI06A	(Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum -0.45m3 /buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			639,70 81,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	64,84	81,05
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 850,00	19,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	30,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	750,00	457,50
		Total	Lei			6 397,00
67	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	Lei			208,30
68	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub rigola si jonctiune;h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			1 604,40
69	DI119	(rigola si jonctiune) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile	m3			2 463,56

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale				206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			17 984,00
70	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3			922,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			138,38
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,00 571,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	112,00	1 056,16
		Total	Lei			244,20
		4. Constructia podetului d1.0m la PC97+09 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
72	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
73	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiaat cu apa) 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. III	100 m3			1 459,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	450,00	1 459,80
		Total	Lei			613,12
74	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,77
		Total	Lei			1 018,65
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,43 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			83,76
76	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,64 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			27,99
77	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura	100 m3			1 057,51

1	2	3	4	5	6	7
		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. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			497,03
78	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	Lei			2 094,33
79	TsC03C1adaptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Saptura 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. III	100 m3			1 057,50 0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			63,45
80	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			60,75
81	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			23,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	370,00	23,94
		<i>Total</i>	Lei			359,09
82	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 137,28 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		<i>Total</i>	Lei			3 980,48
83	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			23,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	370,00	23,94
		<i>Total</i>	Lei			209,47
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,37 24,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			18,94
85	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,63 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			6,33
86	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a	m			339,31

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm				54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	2521216701000159	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Teava din otel	m	1,0100	230,50	232,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	25,00	9,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,15	1,58
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	24,20	6,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	65,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Total	Lei			3 393,11
87	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			23,43
						9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	25,00	2,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	25,00	3,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		Total	Lei			468,52
88	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm	buc			184,62
						110,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7000	64,84	110,23
	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	2,3500	24,25	56,99
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		Total	Lei			3 876,93
89	nota	Constructia podetului d1.0m	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
90	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			6 299,31
91	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			213,92
92	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	112,00	23,52

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	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			15 041,19
93	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			9 272,07
94	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 981,60 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	2666122800561977	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 560,00	6 560,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	902,88
		<i>Total</i>	Lei			39 588,73
95	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			208,30
96	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			4 017,90
97	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 125,85 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	2666122800562152	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	456,00	1 541,28
		<i>Total</i>	Lei			16 414,21
98	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 340,84 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	2666122800562154	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 015,00	6 015,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	456,00	1 541,28
		<i>Total</i>	Lei			32 696,11
99	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,55 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 266,47
100	IzF20A	(=7.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			104,35 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,4500	185,00	83,25
		<i>Total</i>	Lei			1 669,65
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,67
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,37
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		<i>Total</i>	Lei			7 961,35
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,65 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 150,00	82,62
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	37,44
		<i>Total</i>	Lei			1 882,77
103	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			525,83
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,05 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	112,00	1 056,16
		<i>Total</i>	Lei			927,99
105	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,51 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		<i>Total</i>	Lei			22 088,66
107	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			18 891,65 3 676,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	13 174,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	339,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	1 701,00
		Total	Lei			-8 595,70
108	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,49 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		Total	Lei			11 602,61
109	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			8 096,40 1 575,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	5 646,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	145,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	729,00
		Total	Lei			-1 935,04
110	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,84	2,79
		Total	Lei			342,86
111	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			28,70 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0250	28,00	28,70
		Total	Lei			3 529,24
112	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,54 206,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			862,24
113	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57 206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			985,43
114	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,45 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		Total	Lei			1 552,00
		5. Reparatia podetului d1.2m la PC98+57 (Sa se prevada				

1	2	3	4	5	6	7
		automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
115	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) 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. III	100 m3			1 459,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	450,00	1 459,80
		<i>Total</i>	Lei			1 021,86
116	TsC03G1adapt	(albiei ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) 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. III	100 m3			1 459,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	450,00	1 459,80
		<i>Total</i>	Lei			437,94
117	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			2 425,35
118	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			199,41
119	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,64 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			66,64
120	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			846,00
121	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	Lei			2 094,33
122	TsC03C1adaptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m3			1 057,50 0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42,30
123	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			40,50
124	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			23,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	370,00	23,94
		<i>Total</i>	Lei			239,39
125	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 137,28 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		<i>Total</i>	Lei			3 980,48
126	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			23,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	370,00	23,94
		<i>Total</i>	Lei			209,47
127	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,47 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			14,96
128	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,67 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			5,00
129	Aca04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm	m			339,31 54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	252121670100015 9	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Teava din otel	m	1,0100	230,50	232,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	25,00	9,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,15	1,58
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	24,20	6,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	65,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			3 393,11
130	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			23,43 9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	25,00	2,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	25,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		Total	Lei			468,52
131	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm	buc			184,62 110,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7000	64,84	110,23
	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	2,3500	24,25	56,99
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		Total	Lei			3 876,93
132	nota	Constructia podetului 2d1.2m	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
133	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,46 180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		Total	Lei			13 333,10
134	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub aripi laterale si perete de portal h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,45 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		Total	Lei			423,27
135	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub rigola dintre aripi laterale) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			4 692,34
136	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- umpanarea h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			1 711,36
137	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			12 568,79
138	DI122	(TB 120,25-90 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 981,60 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	266612280056197	(TB 120,25-90 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc)	m3	1,0000	6 560,00	6 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	77	Tuburi din beton armat				
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	902,88
		Total	Lei			69 839,00
139	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	Lei			312,46
140	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			5 769,28
141	DI123	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 475,85 784,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	26661228005621522	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 150,00	6 150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	456,00	1 541,28
		Total	Lei			10 171,02
142	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 125,84 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	26661228005621544	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	456,00	1 541,28
		Total	Lei			20 152,09
143	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			1 724,50
144	IzF20A	(=11.5kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			133,03 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,6050	185,00	111,92
		Total	Lei			2 527,54
145	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		Total	Lei			7 930,49
146	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,65
						75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 150,00	82,62
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	37,44
		Total	Lei			2 373,94
147	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-3)	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
148	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub bazin h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,45
						180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		Total	Lei			7 195,64
149	DI119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,56
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			57 647,34
150	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			51,72
						13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900pi	Confectii metalice (PI)	kg	1,0400	30,00	31,20
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			1 071,56
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		Total	Lei			3 857,25
152	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=29.5kg; ar-ra A240=38.24kg; teava din otel=0.44kg)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,52
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886rp	(Rigola de protectie) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,78	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	Lei			3 032,42
153	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei	m2			89,78

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi				72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	85,00	8,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,60	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,20	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,30	1,11
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		Total	Lei			165,19
154	CL18A	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,52 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886p m	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,78	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	Lei			3 043,57
155	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			89,78 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	85,00	8,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,60	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,20	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,30	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		Total	Lei			158,55
156	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			830,25
157	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,04 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	112,00	1 056,16
		Total	Lei			1 465,24
158	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
159	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,51 10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 350,58
160	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			18 891,67 3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	13 174,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	339,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	1 701,00
		<i>Total</i>	Lei			-7 141,05
161	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,53 10 601,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		<i>Total</i>	Lei			9 660,76
162	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			8 096,43 1 575,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	5 646,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	145,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	729,00
		<i>Total</i>	Lei			-1 611,19
163	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,84	2,79
		<i>Total</i>	Lei			285,09
164	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			28,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			2 863,00
165	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,45 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		<i>Total</i>	Lei			917,09
		6. Constructia podetului 2(2.0*2.0) m la PC112+96 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
166	nota	Executarea drumului temporar PC0(3t)+00-PC0(3t)+73	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
167	TsC03A1	(Y=1.2t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			787,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
		<i>Total</i>	Lei			1 417,50
168	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) 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. III	100 m3			1 459,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	450,00	1 459,80
		<i>Total</i>	Lei			328,46
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,77
		<i>Total</i>	Lei			545,70
170	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,38 24,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			44,86
171	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,67 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			15,00
172	nota	Constructia podetului d1.4m la PC0***+31	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
173	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			14 462,69
174	pret	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc			14 930,00 0,00
	852963741321014 tb140	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	1,0000	14 930,00	14 930,00
		<i>Total</i>	Lei			89 580,00
175	PI06C	(Montarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			5 799,05 1 802,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	64,84	1 802,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	33,95
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	160,05
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	30,00	22,50
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 500,00	3 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			34 794,31
176	IzF20A	(=18kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			180,28 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	65,00	7,80
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,8180	185,00	151,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			3 966,23
177	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		<i>Total</i>	Lei			6 171,59
178	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,65 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 150,00	82,62
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,37
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	37,44
		<i>Total</i>	Lei			1 268,83
179	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			12 970,13
180	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			31 068,73
181	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,64 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			853,71
182	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			394,88
183	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t			12,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,77
		<i>Total</i>	Lei			945,89
184	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3			66,64

1	2	3	4	5	6	7
		0,5*2=1,0 km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			25,99
185	TsC51C	(Executarea rambleu)Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			2 632,21
186	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			524,48
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
		Total	Lei			6 923,14
187	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			53,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		Total	Lei			6 996,00
188	TsE05B	(terasamentului) 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. II	100m2			100,55
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	532,00	100,55
		Total	Lei			611,33
189	TsC03B1	(S=420m2---- planificarea taluzurilor) Saptura 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	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			387,45
190	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 101*1.27=128.3m3) Saptura 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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			1 299,04
191	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit p-ru materiale (PC110+00))	t			8,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		Total	Lei			1 431,73
192	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			128,38
						19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,50	1,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2180	385,00	83,93

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	315,00	1,58
		Total	Lei			12 965,98
193	nota	Demontarea podetului existent 2(1.6*1.2)m	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
194	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de excavator) Saptura 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. III	100 m3			1 057,49
						0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de excavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Total	Lei			375,41
195	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 012,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			359,44
196	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			21,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	Lei			1 875,02
197	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 137,28
						414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		Total	Lei			18 651,40
198	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			21,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	Lei			866,21
199	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,42
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			103,50
200	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,63
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			34,58
201	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
202	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3			1 459,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	450,00	1 459,80
		<i>Total</i>	Lei			1 489,00
203	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,77
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			2 473,86
204	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,40
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			203,39
205	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,65
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			67,98
206	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			1 269,00
207	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	Lei			1 047,17
208	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			14 655,53
209	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,81
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			588,29
210	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			18 383,68
211	DI119	(sub corpul podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			39 663,80
212	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum - 1.41m3 /buc	buc			13 370,00 0,00
	852963741321014 tb14zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	1,0000	13 370,00	13 370,00
		Total	Lei			267 400,00
213	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			5 799,05 1 802,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	64,84	1 802,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	33,95
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	160,05
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	30,00	22,50
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 500,00	3 780,00
		Total	Lei			115 981,04
214	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=1.0m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	266410210201820 0	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	Lei			2 083,03
215	DI119	(sub corpul podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			15 659,48
216	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			14 720,00 0,00
	852963741321014 tb14zp35	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	1,0000	14 720,00	14 720,00
		Total	Lei			58 880,00
217	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 942,31 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 850,00	242,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	30,00	36,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	4 860,00
		<i>Total</i>	Lei			31 769,24
218	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			416,61
219	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,45 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			2 266,50
220	pret	Aripiei ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc			10 400,00 0,00
	85296374132102	Aripiei ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,0000	10 400,00	10 400,00
		<i>Total</i>	Lei			41 600,00
221	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripiei ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 942,31 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 850,00	242,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	30,00	36,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	4 860,00
		<i>Total</i>	Lei			31 769,24
222	pret	Aripiei ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc			7 630,00 0,00
	85296374132103	Aripiei ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,0000	7 630,00	7 630,00
		<i>Total</i>	Lei			30 520,00
223	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripiei ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 942,31 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 850,00	242,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	30,00	36,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	4 860,00
		<i>Total</i>	Lei			31 769,24
224	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	112,00	23,52

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	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			5 267,80
225	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,56 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			16 259,51
226	IzF20A	(=564.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			614,21 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	3,2060	185,00	593,11
		<i>Total</i>	Lei			108 101,56
227	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,67
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,37
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		<i>Total</i>	Lei			22 464,58
228	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,65 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 150,00	82,62
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	37,44
		<i>Total</i>	Lei			6 385,06
229	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			1 153,13
230	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,05 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	112,00	1 056,16
		<i>Total</i>	Lei			2 035,06
231	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,50 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56

1	2	3	4	5	6	7
	XF4					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		Total	Lei			40 099,41
233	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			18 891,66 3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	13 174,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	339,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	1 701,00
		Total	Lei			-15 604,51
234	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,50 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		Total	Lei			87 286,61
235	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			8 096,42 1 575,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	5 646,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	145,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	729,00
		Total	Lei			-14 557,37
236	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,84	2,79
		Total	Lei			1 296,39
237	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			28,70 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0250	28,00	28,70
		Total	Lei			13 344,64
238	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			1 724,50
239	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57 206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			985,43
240	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		<i>Total</i>	Lei			24 761,48
241	nota	Decaparea drumului temporar PC0***+00-PC0***+73	m3			0,00
		<i>Total</i>	Lei			0,00
242	TsC03G1	(Decaparea stratului din piatra sparta) Saptura 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. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	Lei			1 181,70
243	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			21,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		<i>Total</i>	Lei			2 773,98
244	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			201,41
245	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			67,31
246	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			13 365,00
247	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t			12,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			32 014,62
248	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			2 632,21
249	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,64
		<i>Total</i>	Lei			0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			879,70
250	PI06C k=0,8	(Decaparea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			4 639,24 1 442,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	64,84	1 442,04
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	27,16
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	128,04
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	30,00	18,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 500,00	3 024,00
		Total	Lei			27 835,45
251	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	Lei			560,92
252	PI06C k=0,2	(Descarcarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			1 159,81 360,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	64,84	360,51
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	6,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	32,01
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	30,00	4,50
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 500,00	756,00
		Total	Lei			6 958,86
253	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,60 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			7,06
254	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast) 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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	Lei			263,25
255	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	Lei			727,40
256	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,38 24,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			44,86
257	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,67 0,00
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			15,00
258	TsC26A1 k=4	(Inapoirea solului vegetal cu mutarea la 20m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			2 175,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	412,00	2 175,36
		<i>Total</i>	Lei			3 915,65
		7. Constructia podetului 2.0*2.0m la PC119+90 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
259	nota	Executarea drumului temporar PC0(4t)+00-PC0(4t)+69	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
260	TsC03A1	(Y=1.2t/m3) 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. I	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
		<i>Total</i>	Lei			1 307,25
261	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 057,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			243,23
262	nota	Constructia podetului d1.4m la PC0***+30	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
263	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			14 462,69
264	pret	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc			14 930,00 0,00
	852963741321014 tb140	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	1,0000	14 930,00	14 930,00
		<i>Total</i>	Lei			89 580,00
265	PI06C	(Montarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			5 799,05 1 802,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	64,84	1 802,55

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	33,95
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	160,05
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	30,00	22,50
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 500,00	3 780,00
		Total	Lei			34 794,31
266	IzF20A	(=18kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			180,28 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	65,00	7,80
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,8180	185,00	151,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Total	Lei			3 966,23
267	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		Total	Lei			6 171,59
268	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,65 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 150,00	82,62
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,37
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	37,44
		Total	Lei			1 268,83
269	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			10 935,00
270	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p- ru executarea terasamentului)	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		Total	Lei			26 193,78
271	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,64 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			719,76
272	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			374,63
273	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p- ru executarea acostamente umplute)	t			12,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,77
		Total	Lei			897,38
274	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,65
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			24,66
275	TsC51C	(Executarea rambleu)Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			2 273,27
276	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			524,48
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
		Total	Lei			5 979,07
277	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			53,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		Total	Lei			6 042,00
278	TsE05B	(terasamentului) 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. II	100m2			100,55
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	532,00	100,55
		Total	Lei			577,15
279	TsC03B1	(S=375m2---- planificarea taluzurilor) Saptatura 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	100 m3			922,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			345,94
280	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 81.5*1.27=103.5m3) Saptatura 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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			1 047,94
281	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit p-ru materiale (PC110+00))	t			8,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		Total	Lei			1 155,41
282	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			128,38
						19,45

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,50	1,08
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	315,00	1,58
		Total	Lei			10 462,64
283	nota	Demontarea podetului existent 2(1.6*1.2)m	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
284	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de excavator) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 057,49
						0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de excavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Total	Lei			375,41
285	TsC03F1	(încărcarea în auto) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			359,44
286	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			21,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	Lei			1 875,02
287	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacară 9t, inclusiv încărcarea în auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 137,28
						414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macară	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		Total	Lei			18 651,40
288	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			21,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	Lei			866,21
289	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			199,42
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			103,50
290	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,63
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			34,58
291	AcA04B	(Protecția cu tub d159mm gr.4mm; greutate 15.29kg/m) Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 125-150 mm	m			339,31
						54,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,47
	2521216701000159	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Teava din otel	m	1,0100	230,50	232,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	25,00	9,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,15	1,58
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	24,20	6,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	65,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Total	Lei			3 053,79
292	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			23,43 9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	25,00	2,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	25,00	3,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		Total	Lei			421,67
293	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm	buc			184,62 110,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7000	64,84	110,23
	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	2,3500	24,25	56,99
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		Total	Lei			3 507,69
294	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
295	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	Lei			409,50
296	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		Total	Lei			570,84
297	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,40 24,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			69,79
298	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,66 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			23,33
299	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3			1 057,52

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			285,53
300	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	Lei			4 188,66
301	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			1 123,09
302	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,81 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			588,29
303	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			11 570,15
304	DI119	(sub corpul podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			20 604,58
305	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum - 1.41m3 /buc	buc			13 370,00 0,00
	852963741321014 tb14zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	1,0000	13 370,00	13 370,00
		<i>Total</i>	Lei			133 700,00
306	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			5 799,05 1 802,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	64,84	1 802,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	33,95

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	160,05
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	30,00	22,50
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 500,00	3 780,00
		<i>Total</i>	Lei			57 990,52
307	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0,5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 041,51
308	DI119	(sub corpul podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			8 138,81
309	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			14 720,00 0,00
	852963741321014tb14zp35	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	1,0000	14 720,00	14 720,00
		<i>Total</i>	Lei			29 440,00
310	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 942,31 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 850,00	242,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	30,00	36,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	4 860,00
		<i>Total</i>	Lei			15 884,62
311	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0,1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			208,30
312	pret	Aripiei ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc			10 400,00 0,00
	85296374132102	Aripiei ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,0000	10 400,00	10 400,00
		<i>Total</i>	Lei			41 600,00
313	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripiei ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 942,31 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	64,84	2 731,06

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 850,00	242,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	30,00	36,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	4 860,00
		Total	Lei			31 769,24
314	pret	Aripiei ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc			7 630,00 0,00
	85296374132103	Aripiei ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,0000	7 630,00	7 630,00
		Total	Lei			30 520,00
315	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripiei ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 942,31 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 850,00	242,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	30,00	36,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	4 860,00
		Total	Lei			31 769,24
316	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			3 048,37
317	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,56 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			9 361,54
318	IzF20A	(=282,2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			614,21 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	3,2060	185,00	593,11
		Total	Lei			54 050,78
319	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,67
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,37
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		Total	Lei			18 699,90
320	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,65 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 150,00	82,62

1	2	3	4	5	6	7
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,37
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	37,44
		<i>Total</i>	Lei			4 829,73
321	TsC03B1	(umplutura) Saptatura 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	100 m3			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			433,58
322	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,06 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	112,00	1 056,16
		<i>Total</i>	Lei			765,19
323	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
324	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,50 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		<i>Total</i>	Lei			39 808,13
325	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			18 891,66 3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	13 174,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	339,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	1 701,00
		<i>Total</i>	Lei			-15 491,16
326	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,48 10 601,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		<i>Total</i>	Lei			30 244,46
327	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			8 096,44 1 575,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	5 646,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	145,50

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	729,00
		Total	Lei			-5 044,08
328	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,84	2,79
		Total	Lei			712,98
329	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			28,70 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0250	28,00	28,70
		Total	Lei			7 339,16
330	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			1 724,50
331	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57 206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			985,43
332	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,45 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		Total	Lei			5 784,73
333	nota	Decaparea drumului temporar PC0***+00-PC0***+69	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
334	TsC03G1	(Decaparea stratului din piatra sparta) 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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	Lei			953,55
335	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	Lei			2 238,41
336	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			162,52
337	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			66,65

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			54,32
338	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			11 542,50
339	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		Total	Lei			27 648,99
340	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			2 273,27
341	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,64 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			759,74
342	PI06C k=0,8	(Decaparea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			4 639,24 1 442,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	64,84	1 442,04
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	27,16
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	128,04
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	30,00	18,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 500,00	3 024,00
		Total	Lei			27 835,45
343	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		Total	Lei			560,92
344	PI06C k=0,2	(Descarcarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			1 159,81 360,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	64,84	360,51
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	6,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	32,01
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	30,00	4,50
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 500,00	756,00
		Total	Lei			6 958,86
345	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3			66,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,5*2=1,0 km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			7,06
346	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast) Saptura 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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	Lei			263,25
347	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			21,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
		<i>Total</i>	Lei			727,40
348	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,38 24,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			44,86
349	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,67 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			15,00
350	TsC26A1 k=4	(Inapoirea solului vegetal cu mutarea la 20m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			2 175,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	412,00	2 175,36
		<i>Total</i>	Lei			3 611,10
		8. Constructia podetului 2.0*2.0m la PC137+35 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
351	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Saptura 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. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	Lei			409,50
352	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			848,87
353	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,40 24,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			69,79
354	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,66
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			23,33
355	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 057,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Total	Lei			497,03
356	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	Lei			2 094,33
357	nota	Demontarea podetului existent 2.0*1.4m	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
358	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m3			1 057,51
						0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Total	Lei			301,39
359	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 012,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			288,56
360	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)	t			18,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	370,00	18,35
		Total	Lei			1 307,58
361	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,40
						24,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			56,83
362	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,63
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			18,99

1	2	3	4	5	6	7
363	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
364	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			1 123,09
365	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,81 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			588,29
366	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			11 570,15
367	DI119	(sub corpul podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			20 604,58
368	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum - 1.41m3 /buc	buc			13 370,00 0,00
	852963741321014 tb14zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	1,0000	13 370,00	13 370,00
		Total	Lei			133 700,00
369	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			5 799,05 1 802,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	64,84	1 802,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	4 850,00	33,95
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	4 850,00	160,05
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	30,00	22,50
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 500,00	3 780,00
		Total	Lei			57 990,52
370	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0,5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara	m2			41,66 16,21

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	Lei			1 041,51
371	DI119	(sub corpul podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			8 138,81
372	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			14 720,00 0,00
	852963741321014tb14zp35	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	1,0000	14 720,00	14 720,00
		Total	Lei			29 440,00
373	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 942,31 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 850,00	242,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	30,00	36,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	4 860,00
		Total	Lei			15 884,62
374	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	Lei			208,30
375	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc			10 400,00 0,00
	85296374132102	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,0000	10 400,00	10 400,00
		Total	Lei			41 600,00
376	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 942,31 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 850,00	242,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	30,00	36,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	4 860,00
		Total	Lei			31 769,24
377	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc			7 630,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85296374132103	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,0000	7 630,00	7 630,00
		<i>Total</i>	Lei			30 520,00
378	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 942,31 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 850,00	72,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 850,00	242,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	30,00	36,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	4 860,00
		<i>Total</i>	Lei			31 769,24
379	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			3 048,37
380	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,56 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			9 361,54
381	IzF20A	(=282,2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			614,21 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	3,2060	185,00	593,11
		<i>Total</i>	Lei			54 050,78
382	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,67
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,37
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		<i>Total</i>	Lei			18 699,90
383	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,65 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 150,00	82,62
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,37
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	37,44
		<i>Total</i>	Lei			4 829,73
384	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			922,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			525,83
385	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,05 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	112,00	1 056,16
		<i>Total</i>	Lei			927,99
386	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
387	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,52 10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		<i>Total</i>	Lei			36 409,89
388	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			18 891,65 3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	13 174,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	339,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	1 701,00
		<i>Total</i>	Lei			-14 168,74
389	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,48 10 601,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		<i>Total</i>	Lei			30 244,46
390	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			8 096,44 1 575,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	5 646,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	145,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	729,00
		<i>Total</i>	Lei			-5 044,08
391	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,84	2,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			665,94
392	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			28,70
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0250	28,00	28,70
		<i>Total</i>	Lei			6 855,00
393	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			1 724,50
394	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57
						206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			985,43
395	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,45
						180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		<i>Total</i>	Lei			5 784,73
		9. Reparatia podetului d1.0m la PC139+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
396	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	Lei			
397	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	Lei			526,50
398	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,77
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			1 091,41
399	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,42
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			89,74
400	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare	100 m3			66,64

1	2	3	4	5	6	7
		0,5*2=1,0 km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			29,99
401	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 057,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			475,88
402	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	Lei			1 047,17
403	TsC03C1adapto r	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de excavator) 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. III	100 m3			1 057,50 0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de excavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			21,15
404	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			20,25
405	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)	t			18,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	370,00	18,35
		<i>Total</i>	Lei			91,76
406	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,00 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			3,98
407	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			67,00 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			1,34
408	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 137,28 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		<i>Total</i>	Lei			3 980,48
409	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			18,35

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	370,00	18,35
		Total	Lei			160,58
410	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,43
						24,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			6,98
411	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,57
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			2,33
412	nota	Constructia podetului d1.0m	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
413	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,81
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			802,21
414	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,82
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			267,41
415	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		Total	Lei			16 326,76
416	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale	m3			2 060,46
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			16 483,66
417	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m	m3			7 981,60
						518,72

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	266612280056197 7	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 560,00	6 560,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	902,88
		<i>Total</i>	Lei			49 485,92
418	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100- T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	266410210201820 0	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			312,46
419	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			4 945,10
420	DI119	(jonctiunei -camasa) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			2 678,60
421	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 125,85 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	266612280056215 2	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	456,00	1 541,28
		<i>Total</i>	Lei			16 414,21
422	DI123	(aripelor laterale ST- 4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 340,84 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	266612280056215 4	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 015,00	6 015,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	456,00	1 541,28
		<i>Total</i>	Lei			32 696,11
423	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,55 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			2 266,47
424	IzF20A	(=9kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			109,16 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,4760	185,00	88,06
		Total	Lei			2 063,18
425	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		Total	Lei			10 213,98
426	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,65
						75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 150,00	82,62
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	37,44
		Total	Lei			2 251,15
427	TsC03B1	(umplutura) Saptura 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	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			461,25
428	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,04
						571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	112,00	1 056,16
		Total	Lei			814,02
429	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
430	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,49
						10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		Total	Lei			24 904,35
431	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			18 891,66
						3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	13 174,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	339,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	1 701,00
		Total	Lei			-9 691,42
432	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu	100m2			48 546,49

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm				10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		Total	Lei			11 602,61
433	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			8 096,40
						1 575,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	5 646,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	145,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	729,00
		Total	Lei			-1 935,04
434	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79
						2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,84	2,79
		Total	Lei			371,66
435	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			28,70
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0250	28,00	28,70
		Total	Lei			3 825,71
436	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			1 724,50
437	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57
						206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			985,43
438	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,45
						180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		Total	Lei			1 552,00
		10. Constructia podetului d1.5m la PC147+59 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
439	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Saptatura	100 m3			1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		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. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	Lei			175,50
440	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) 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. III	100 m3			1 459,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	450,00	1 459,80
		Total	Lei			510,93
441	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	370,00	12,76
		Total	Lei			1 212,68
442	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,42 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		Total	Lei			99,71
443	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,64 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		Total	Lei			33,32
444	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 057,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Total	Lei			687,38
445	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	Lei			1 047,17
446	TsC03C1adaptor	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) 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. III	100 m3			1 058,00 0,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Total	Lei			10,58
447	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 013,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10,13
448	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Drumuri Anenii Noi)	t			16,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	370,00	16,95
		<i>Total</i>	Lei			42,37
449	DI122 k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 137,28 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	722,30
		<i>Total</i>	Lei			3 980,48
450	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Drumuri Anenii Noi)	t			16,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	370,00	16,95
		<i>Total</i>	Lei			148,28
451	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,56 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			8,98
452	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,67 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	Lei			3,00
453	nota	Constructia podetului d1.5m	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
454	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			8 099,11
455	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			213,92
456	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			642,79 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,20	511,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			10 284,58
457	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			13 186,93
458	DI122	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 561,60 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	26661228005619zk1	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 140,00	8 140,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	902,88
		<i>Total</i>	Lei			75 727,87
459	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	2664102102018200	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			312,46
460	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			5 975,33
461	DI123	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 845,84 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	26661228005621524	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 520,00	6 520,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	456,00	1 541,28
		<i>Total</i>	Lei			27 775,95
462	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 490,84 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	26661228005621541	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 165,00	6 165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	456,00	1 541,28
		<i>Total</i>	Lei			56 718,84
463	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			1 764,85
464	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,56 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			5 419,84
465	IzF20A	(=31.5kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			124,15 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5570	185,00	103,04
		<i>Total</i>	Lei			7 014,39
466	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		<i>Total</i>	Lei			10 851,71
467	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,65 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 150,00	82,62
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	37,44
		<i>Total</i>	Lei			3 376,72
468	TsC03B1	(umplutura) Saptatura 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	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			645,75
469	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,04 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	112,00	1 056,16
		<i>Total</i>	Lei			1 139,63
470	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
471	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,50 10 601,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		Total	Lei			33 594,18
472	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			18 891,66
						3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	13 174,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	339,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	1 701,00
		Total	Lei			-13 073,03
473	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,52
						10 601,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		Total	Lei			14 224,13
474	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			8 096,42
						1 575,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	5 646,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	145,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	729,00
		Total	Lei			-2 372,25
475	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79
						2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,84	2,79
		Total	Lei			486,67
476	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			28,70
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0250	28,00	28,70
		Total	Lei			5 009,59
477	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		Total	Lei			1 724,50
478	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,57
						206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			985,43
479	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,45 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		<i>Total</i>	Lei			2 186,91
		11. Constructia podetului d0.6m la acces la PC0+29 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
480	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 057,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			370,13
481	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	Lei			1 047,17
482	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			962,64
483	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			106,96
484	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			11 126,47
485	DI122	(TB 60,25-90 -gr.=1400kg;W=0.57m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 721,60 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72

1	2	3	4	5	6	7
	26661228005619t b60	(TB 60,25-90 -gr.=1400kg;W=0.57m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 300,00	6 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	456,00	902,88
		<i>Total</i>	Lei			35 210,49
486	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,66 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	21,50	0,15
	266410210201820 0	Mortar ciment Mp200	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			416,61
487	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 060,46 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			2 884,65
488	DI123	(peretului de portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 120,85 784,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	26661228005621s t9	(peretului de portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	5 795,00	5 795,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	456,00	1 541,28
		<i>Total</i>	Lei			19 977,28
489	IzF20A	(=21.7kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			122,30 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	23203226000048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,15	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5470	185,00	101,19
		<i>Total</i>	Lei			4 843,01
490	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,86 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	232032260000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 150,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
		<i>Total</i>	Lei			8 845,94
491	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,65 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	232032260000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 150,00	82,62
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	37,44
		<i>Total</i>	Lei			3 008,34
492	TsC03B1	(umplutura) 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	100 m3			922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			369,00
493	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,05 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	112,00	1 056,16
		<i>Total</i>	Lei			651,22
494	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
495	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,48 10 601,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		<i>Total</i>	Lei			13 107,55
496	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			18 891,67 3 676,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	13 174,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	339,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	1 701,00
		<i>Total</i>	Lei			-5 100,75
497	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			48 546,49 10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	1 845,20	28 231,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 150,00	3 159,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	727,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	346,00	3 702,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	315,00	774,90
		<i>Total</i>	Lei			10 097,67
498	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			8 096,44 1 575,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	5 646,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	145,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 150,00	729,00
		<i>Total</i>	Lei			-1 684,06
499	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,84	2,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			236,15
500	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			28,70
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0250	28,00	28,70
		<i>Total</i>	Lei			2 430,89
501	DI119	(suport 800*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 463,56
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	1 845,20	1 882,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	456,00	195,17
		<i>Total</i>	Lei			788,34
502	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			705,46
						180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	520,00	525,20
		<i>Total</i>	Lei			1 481,46

APROBAT:

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.