

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului public national
G108,M5-Floresti-Anenii Noi
(km-0.00-9.00), Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Capitolul 2. Lucrări de artă

Valoarea de deviz 11 829 186 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. Constructia podetului d1.0m la acces la PC1+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1	nota	Constructia podetului d1.0m	m3	0,000	0,00 ----- 0,00	0,000 ----- 0,000
2	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	1,300	1 410,00 ----- 0,00	1 833,000 ----- 0,000
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	258,40 ----- 258,40	2 584,000 ----- 2 584,000
4	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	617,70 ----- 79,20	926,550 ----- 118,800
5	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	617,70 ----- 79,20	247,080 ----- 31,680

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,400	<u>688,00</u> 72,00	<u>16 099,200</u> 1 684,800
7	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	5,600	<u>2 489,34</u> 255,20	<u>13 940,320</u> 1 429,120
8	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	6,200	<u>8 342,00</u> 640,00	<u>51 720,400</u> 3 968,000
9	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	7,500	<u>50,58</u> 20,00	<u>379,360</u> 150,000
10	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,400	<u>2 490,03</u> 255,20	<u>5 976,080</u> 612,480
11	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	2,020	<u>10 298,96</u> 968,00	<u>20 803,905</u> 1 955,360
12	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920	<u>10 663,87</u> 968,00	<u>41 802,360</u> 3 794,560
13	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,920	<u>2 998,48</u> 255,22	<u>2 758,600</u> 234,800
14	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	m	18,900	<u>28,86</u> 20,80	<u>545,360</u> 393,120

1	2	3	4	5	6	7
		bitum				
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,300	104,54 45,12	9 022,140 3 893,840
16	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,000	210,54 92,80	2 315,980 1 020,800
17	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	0,900	1 230,00 0,00	1 107,000 0,000
18	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	0,900	1 837,20 705,60	1 653,480 635,040
19	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
20	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	0,328	58 715,85 13 080,00	19 258,800 4 290,240
21	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,328	22 711,71 4 536,10	-7 449,440 -1 487,840
22	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	58 730,25 13 079,83	14 036,530 3 126,080
23	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,239	9 711,05 1 944,10	-2 320,940 -464,640
24	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	100,470	3,44 3,44	345,600 345,600

1	2	3	4	5	6	7
25	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,470	24,00 0,00	2 411,280 0,000
26	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
27	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
28	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	777,90 222,40	1 711,380 489,280
29	nota	Demontarea podetului existent la acces	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
30	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	0,660	1 410,00 0,00	930,600 0,000
31	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	258,40 258,40	2 584,000 2 584,000
32	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h- ut/100m3) 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	0,065	13 600,00 0,00	884,000 0,000
33	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,065	1 347,69 0,00	87,600 0,000
34	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	16,250	47,32	768,960

1	2	3	4	5	6	7
		de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)			0,00	0,000
35	DI122k=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	7,500	1 145,60 512,00	8 592,000 3 840,000
36	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t	18,750	47,33 0,00	887,520 0,000
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,140	180,86 30,29	25,320 4,240
38	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,140	117,29 0,00	16,420 0,000
39	TsC19A1	(mutarea) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,200	423,50 0,00	84,700 0,000
40	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,960	476,67 0,00	457,600 0,000
41	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	9,600	48,00 0,00	460,800 0,000
42	nota	Evacuarea solului in plus	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
43	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	0,300	1 350,00 0,00	405,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	57,000	16,56 0,00	943,680 0,000
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,300	180,27 30,40	54,080 9,120
46	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,300	116,47 0,00	34,940 0,000
		<i>Total</i>	lei			222 226,565
		Total Constructia podetului d1.0m la acces la PC1+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				222 226,565 35 523,200
		2. Reparatia podetului 2d1.0m la PC10+33 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
47	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	0,200	1 560,00 0,00	312,000 0,000
48	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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	0,150	1 948,00 0,00	292,200 0,000
49	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	66,500	16,56 0,00	1 101,120 0,000
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,350	179,86 30,40	62,950 10,640
51	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	0,350	117,29	41,050

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	0,000
52	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	0,150	1 408,00 0,00	211,200 0,000
53	TsA20Ck=1.15	(in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	297,15 297,15	1 485,760 1 485,760
54	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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	0,040	13 600,00 0,00	544,000 0,000
55	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 350,00 0,00	54,000 0,000
56	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	47,33 0,00	473,280 0,000
57	DI122k=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	4,000	1 145,60 512,00	4 582,400 2 048,000
58	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	47,33 0,00	473,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,080	178,75 30,00	14,300 2,400
60	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,080	115,75 0,00	9,260 0,000
61	nota	Reparatia podetului 2d1.0m existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
62	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,500	168,80 168,80	253,200 253,200
63	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,500	34,40 34,40	51,600 51,600
64	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,000	1 736,80 56,80	1 736,800 56,800
65	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,000	868,00 28,00	868,000 28,000
66	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	31,400	0,00 0,00	0,000 0,000
67	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,100	726,40 708,00	72,640 70,800
68	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a	m3	0,100	34,40	3,440

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare			34,40	3,440
69	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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	31,400	29,82 20,80	936,220 653,120
70	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	2 467,40 720,00	246,740 72,000
71	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	0,016	1 350,00 0,00	21,600 0,000
72	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	3,200	16,50 0,00	52,800 0,000
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,016	183,12 30,00	2,930 0,480
74	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,016	109,37 0,00	1,750 0,000
75	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2d1.0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
76	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	617,70 79,20	432,390 55,440
77	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub	m3	32,600	688,00	22 428,800

1	2	3	4	5	6	7
		elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip			72,00	2 347,200
78	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	4,040	10 296,95 968,00	41 599,665 3 910,720
79	DI119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,450	3 003,96 255,29	1 351,780 114,880
80	DI123	(aripelor laterale ST- 4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920	10 663,87 968,00	41 802,360 3 794,560
81	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,760	2 998,87 255,18	5 278,020 449,120
82	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	12,600	29,78 20,80	375,250 262,080
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	59,400	104,49 45,12	6 206,860 2 680,160
84	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,000	210,58 92,80	842,315 371,200
85	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	0,200	1 230,00 0,00	246,000 0,000
86	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	0,200	1 837,20 705,60	367,440 141,120

1	2	3	4	5	6	7
87	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
88	D1130	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	0,398	58 720,93 13 080,00	23 370,930 5 205,840
89	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,398	22 718,49 4 536,08	-9 041,960 -1 805,360
90	D1130	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	0,424	58 729,17 13 080,00	24 901,170 5 545,920
91	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,424	9 723,68 1 943,96	-4 122,840 -824,240
92	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	145,650	3,44 3,44	501,040 501,040
93	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	145,660	24,00 0,00	3 495,840 0,000
94	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
95	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
96	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,600	777,90 222,40	2 800,440 800,640
		<i>Total</i>	lei			180 041,340
		Total Reparatia podetului 2d1.0m la PC10+33 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo				180 041,340 28 567,280

1	2	3	4	5	6	7
		unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				
		3. Reparatia podetului d1.0m la PC12+09 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
97	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	0,250	1 946,40 0,00	486,600 0,000
98	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	47,500	16,56 0,00	786,720 0,000
99	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,250	179,12 30,40	44,780 7,600
100	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,250	117,04 0,00	29,260 0,000
101	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	0,100	1 410,00 0,00	141,000 0,000
102	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
103	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m ³	0,020	13 600,00 0,00	272,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
104	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,020	1 350,00 0,00	27,000 0,000
105	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t	5,000	45,50 0,00	227,520 0,000
106	DI122k=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	2,000	1 145,60 512,00	2 291,200 1 024,000
107	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t	5,000	45,50 0,00	227,520 0,000
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040	178,75 30,00	7,150 1,200
109	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,040	115,75 0,00	4,630 0,000
110	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
111	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,500	168,80 168,80	84,400 84,400
112	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	0,500	34,40 34,40	17,200 17,200

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
113	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,500	1 736,80 56,80	868,400 28,400
114	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,500	868,00 28,00	434,000 14,000
115	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	15,700	0,00 0,00	0,000 0,000
116	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,100	726,40 708,00	72,640 70,800
117	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,100	34,40 34,40	3,440 3,440
118	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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	15,700	29,84 20,80	468,560 326,560
119	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	2 467,40 720,00	246,740 72,000
120	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,006	1 400,00 0,00	8,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
121	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1,500	16,64 0,00	24,960 0,000
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,006	201,67 26,67	1,210 0,160
123	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,006	116,67 0,00	0,700 0,000
124	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
125	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	617,70 79,20	247,080 31,680
126	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,400	688,00 72,00	16 099,200 1 684,800
127	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	2,020	10 298,96 968,00	20 803,905 1 955,360
128	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920	10 663,87 968,00	41 802,360 3 794,560
129	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,920	2 998,48 255,22	2 758,600 234,800
130	IzF20A	(=3.6kg)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	6,400	29,76 20,80	190,470 133,120

1	2	3	4	5	6	7
131	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,800	104,61 45,12	4 372,600 1 886,000
132	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000	210,20 92,80	420,400 185,600
133	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	0,150	1 232,00 0,00	184,800 0,000
134	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	0,150	1 837,60 705,60	275,640 105,840
135	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
136	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	0,328	58 715,85 13 080,00	19 258,800 4 290,240
137	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,328	22 711,71 4 536,10	-7 449,440 -1 487,840
138	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	58 730,25 13 079,83	14 036,530 3 126,080
139	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,239	9 711,05 1 944,10	-2 320,940 -464,640
140	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	100,470	3,44 3,44	345,600 345,600
141	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,470	24,00	2 411,280

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
142	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
143	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
144	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	777,90 222,40	1 711,380 489,280
		<i>Total</i>	lei			126 517,615
		Total Reparatie podetului d1.0m la PC12+09 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				126 517,615 19 532,960
		4. Reparatie podetului d1.0m la PC13+66 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
145	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³ ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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	0,250	1 946,40 0,00	486,600 0,000
146	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	47,500	16,56 0,00	786,720 0,000
147	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,250	179,12 30,40	44,780 7,600
148	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,250	117,04 0,00	29,260 0,000
149	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³	100	0,100	1 410,00	141,000

1	2	3	4	5	6	7
) 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	m3		0,00	0,000
150	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
151	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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	0,040	13 600,00 0,00	544,000 0,000
152	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 350,00 0,00	54,000 0,000
153	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	45,55 0,00	455,520 0,000
154	DI122k=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	2,000	1 145,60 512,00	2 291,200 1 024,000
155	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t	5,000	45,50 0,00	227,520 0,000
156	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,060	176,50 30,67	10,590 1,840
157	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	0,060	119,33 0,00	7,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
158	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
159	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,500	168,80 168,80	422,000 422,000
160	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	2,500	34,40 34,40	86,000 86,000
161	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,500	1 736,80 56,80	868,400 28,400
162	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,500	868,00 28,00	434,000 14,000
163	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	15,700	0,00 0,00	0,000 0,000
164	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,100	726,40 708,00	72,640 70,800
165	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,100	34,40 34,40	3,440 3,440

1	2	3	4	5	6	7
166	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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	15,700	29,84 20,80	468,560 326,560
167	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	2 467,40 720,00	246,740 72,000
168	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura meccanica 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	0,026	1 338,46 0,00	34,800 0,000
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,940	16,52 0,00	81,600 0,000
170	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,026	178,85 30,77	4,650 0,800
171	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,026	124,23 0,00	3,230 0,000
172	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
173	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	617,70 79,20	247,080 31,680
174	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,400	688,00 72,00	16 099,200 1 684,800
175	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la	m3	2,020	10 298,96 968,00	20 803,905 1 955,360

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri				
176	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg; W=0.98m ³ /buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	3,920	10 663,87 968,00	41 802,360 3 794,560
177	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m ³	0,920	2 998,48 255,22	2 758,600 234,800
178	IzF20A	(=3.6kg)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	6,400	29,76 20,80	190,470 133,120
179	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	41,800	104,61 45,12	4 372,600 1 886,000
180	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	2,000	210,20 92,80	420,400 185,600
181	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 m ³	0,150	1 232,00 0,00	184,800 0,000
182	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 m ³	0,150	1 837,60 705,60	275,640 105,840
183	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m ²	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
184	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	100m ²	0,328	58 715,85 13 080,00	19 258,800 4 290,240
185	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de	100m ²	-0,328	22 711,71	-7 449,440

1	2	3	4	5	6	7
		beton se scade la norma D1130			4 536,10	-1 487,840
186	D1130	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	58 730,25 13 079,83	14 036,530 3 126,080
187	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,239	9 711,05 1 944,10	-2 320,940 -464,640
188	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	100,470	3,44 3,44	345,600 345,600
189	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,470	24,00 0,00	2 411,280 0,000
190	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
191	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
192	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	777,90 222,40	1 711,380 489,280
		<i>Total</i>	lei			127 545,995
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC13+66 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				127 545,995 19 940,640
		5. Constructia podetului d1.2m la acces la PC14+55 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
193	nota	Constructia podetului d1.2m	m3	0,000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
194	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	1,870	1 560,00 0,00	2 917,200 0,000
195	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³ ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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 m ³	2,400	1 946,50 0,00	4 671,600 0,000
196	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	811,300	16,56 0,00	13 435,200 0,000
197	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	4,270	179,49 30,41	766,420 129,840
198	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	4,270	117,08 0,00	499,950 0,000
199	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	0,530	1 409,43 0,00	747,000 0,000
200	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	10,000	258,40 258,40	2 584,000 2 584,000
201	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m ³	9,800	688,00 72,00	6 742,400 705,600
202	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	0,600	617,70 79,20	370,620 47,520

1	2	3	4	5	6	7
203	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	29,400	688,00 72,00	20 227,200 2 116,800
204	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	5,200	2 489,05 255,20	12 943,040 1 327,040
205	DI122	(TB 120,25-75 - 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	7,000	8 532,00 640,00	59 724,000 4 480,000
206	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	5,000	50,58 20,00	252,900 100,000
207	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,300	2 489,29 255,20	5 725,360 586,960
208	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	2,400	10 869,00 968,00	26 085,600 2 323,200
209	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,960	11 075,36 968,00	54 933,780 4 801,280
210	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,360	2 997,90 255,18	4 077,140 347,040
211	IzF20A	(=9,2kg)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	m	18,800	28,99 20,80	544,930 391,040

1	2	3	4	5	6	7
		bitum				
212	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	93,000	104,53 45,12	9 720,860 4 196,160
213	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	10,600	210,37 92,80	2 229,900 983,680
214	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	0,630	1 230,48 0,00	775,200 0,000
215	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	0,630	1 837,27 705,65	1 157,480 444,560
216	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
217	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	0,749	58 731,16 13 079,95	43 989,640 9 796,880
218	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,749	22 706,73 4 535,97	-17 007,340 -3 397,440
219	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	58 750,00 13 079,80	11 691,250 2 602,880
220	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,199	9 736,58 1 944,12	-1 937,580 -386,880
221	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	167,980	3,44 3,44	577,840 577,840

1	2	3	4	5	6	7
222	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	167,680	24,00 0,00	4 024,320 0,000
223	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
224	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,300	777,90 222,40	1 011,270 289,120
		<i>Total</i>	lei			275 581,620
		Total Constructia podetului d1.2m la acces la PC14+55 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				275 581,620 35 225,760
		6. Constructia sistemii de scurgere la PC16+91 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
225	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	0,600	1 560,00 0,00	936,000 0,000
226	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	114,000	16,56 0,00	1 887,840 0,000
227	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,600	179,55 30,40	107,730 18,240
228	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,600	117,18 0,00	70,310 0,000
229	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	100 m3	1,790	1 409,83 0,00	2 523,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
230	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	30,000	258,40 258,40	7 752,000 7 752,000
231	nota	Constructia caminului de vizitare	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
232	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,470	1 900,65 771,21	2 793,950 1 133,680
233	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 223,00 0,00	2 223,000 0,000
234	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	2 470,00 0,00	4 940,000 0,000
235	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	2 520,00 0,00	2 520,000 0,000
236	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	335,00 0,00	335,000 0,000
237	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,000 0,000
238	AcE11A1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	buc	6,000	49,20 0,00	295,200 0,000
239	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,000	104,89 45,12	1 573,300 676,800
240	nota	Constructia camerei de scurgere a apei de ploaie nr.1 si nr.2	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
241	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,360	1 911,46 848,00	2 599,580 1 153,280
242	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; nu sunt incluse in norma AcE10A) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	617,70 79,20	61,770 7,920

1	2	3	4	5	6	7
243	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	874,00 0,00	1 748,000 0,000
244	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 677,00 0,00	3 354,000 0,000
245	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	1 214,00 0,00	2 428,000 0,000
246	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,000 0,000
247	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,000	1 900,00 0,00	3 800,000 0,000
248	AcE11A1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	buc	10,000	49,20 0,00	492,000 0,000
249	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,000	104,55 45,12	2 300,040 992,640
250	D1119	(jonctiune cu rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,600	2 997,87 255,20	1 798,720 153,120
251	nota	Teava PVC d400 SN4	m	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
252	AcF03E	(Balast fr.0-63mm Ga75 ;h=10cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	5,300	600,95 68,00	3 185,040 360,400
253	AcA10Dad apt	(teava din PVC SN4 d400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m	22,000	2 585,42 18,08	56 879,260 397,760
254	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	14,900	407,54 48,80	6 072,320 727,120
255	CP21B	(mortar de ciment Mp200 p-ru	m3	0,400	2 467,40	986,960

1	2	3	4	5	6	7
		jonctiune) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton			720,00	288,000
256	nota	Teava PVC d500 SN8	m	0,000	0,00	0,000
					0,00	0,000
257	AcF03E	(Balast fr.0-63mm Ga75 ;h=10cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	3,000	601,00	1 803,000
					68,00	204,000
258	AcA10Dad apt	(teava din PVC SN8 d500mm) 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	12,000	2 995,56	35 946,760
					18,08	216,960
259	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,200	407,55	3 341,910
					48,80	400,160
260	CP21B	(mortar de ciment Mp200 p-ru jonctiune) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	2 467,40	246,740
					720,00	72,000
261	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00	0,000
					0,00	0,000
262	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului (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	0,290	58 726,66	17 030,730
					13 080,00	3 793,200
263	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm	100m2	-0,290	22 718,07	-6 588,240

1	2	3	4	5	6	7
		schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130			4 536,00	-1 315,440
264	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	51,400	3,44 3,44	176,800 176,800
265	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	51,400	24,00 0,00	1 233,600 0,000
266	DI119	(disipator) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,150	3 001,86 255,17	3 452,140 293,440
267	DE10A	(Bordura 1000*300*150mm) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm	m	1,000	379,33 47,20	379,328 47,200
268	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	2,090	1 229,86 0,00	2 570,400 0,000
269	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	2,090	1 837,22 705,61	3 839,800 1 474,720
		<i>Total</i>	lei			181 296,588
		Total Constructia sistemii de scurgere la PC16+91 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				181 296,588 19 024,000
		7. Reparatia podetului 2d1.2m la PC20+59 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
270	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3	100	1,300	1 560,00	2 028,000

1	2	3	4	5	6	7
) 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	m3		0,00	0,000
271	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	247,000	16,56 0,00	4 090,560 0,000
272	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,300	179,38 30,40	233,200 39,520
273	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,300	116,91 0,00	151,980 0,000
274	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	1,250	1 410,24 0,00	1 762,800 0,000
275	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	258,40 258,40	2 584,000 2 584,000
276	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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	0,090	13 600,00 0,00	1 224,000 0,000
277	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,090	1 353,33 0,00	121,800 0,000
278	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	22,500	43,73	984,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)			0,00	0,000
279	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,090	178,00 30,22	16,020 2,720
280	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,090	119,33 0,00	10,740 0,000
281	nota	Reparatia podetului 2d1.2m existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
282	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	35,000	168,80 168,80	5 908,000 5 908,000
283	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	35,000	34,40 34,40	1 204,000 1 204,000
284	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,000	1 736,80 56,80	1 736,800 56,800
285	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,000	868,00 28,00	868,000 28,000
286	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	46,000	0,00 0,00	0,000 0,000
287	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,400	726,40 708,00	290,560 283,200

1	2	3	4	5	6	7
288	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,400	34,40 34,40	13,760 13,760
289	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =32.9kg) 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	46,000	31,25 20,80	1 437,400 956,800
290	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,400	2 467,40 720,00	986,960 288,000
291	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	0,354	1 349,15 0,00	477,600 0,000
292	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	70,800	16,56 0,00	1 172,640 0,000
293	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,354	180,25 30,51	63,810 10,800
294	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,354	116,95 0,00	41,400 0,000
295	nota	Extinderea podetului d1.2m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
296	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra	m3	0,400	617,70 79,20	247,080 31,680

1	2	3	4	5	6	7
		sparta				
297	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	24,900	688,00 72,00	17 131,200 1 792,800
298	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,700	2 489,72 255,20	6 722,240 689,040
299	pret	Inel TB 120,25-90 - gr.=4300kg;W=1.75m3/buc	buc	2,000	7 100,00 0,00	14 200,000 0,000
300	PI06C	(Montarea TB 120,25-90 - gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	2,000	3 452,50 2 224,00	6 905,000 4 448,000
301	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	5,000	50,58 20,00	252,900 100,000
302	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,900	2 488,86 255,20	7 217,680 740,080
303	DI119	(jonctiunei -camasa) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,100	2 491,20 255,20	2 740,320 280,720
304	pret	Peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc	buc	2,000	9 886,00 0,00	19 772,000 0,000
305	PI06C	(Montarea Peretului de portal ST- 11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	2,000	3 452,50 2 224,00	6 905,000 4 448,000
306	DI119	(jonctiunei dintre perete de portal) Fundatii monolite din beton	m3	0,320	2 999,62	959,880

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale			255,25	81,680
307	pret	Aperilor laterale ST- 5=3100kg;W=1.24m3/buc	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,000 0,000
308	PI06C	(Montarea Aperilor laterale ST- 5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	2,000	3 452,50 2 224,00	6 905,000 4 448,000
309	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,300	2 999,05 255,20	3 898,760 331,760
310	IzF20A	(=4.7kg)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	7,500	30,38 20,80	227,850 156,000
311	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	52,900	104,51 45,12	5 528,680 2 386,880
312	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,700	210,74 92,80	1 411,980 621,760
313	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-1)	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
314	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3	17,200	688,00 72,00	11 833,600 1 238,400
315	DI119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	20,800	2 999,64 255,20	62 392,560 5 308,160
316	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,101	17 951,68 1 951,68	1 813,120 197,120
317	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,824	17 952,04 1 952,04	14 792,480 1 608,480
318	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor	kg	31,080	68,33	2 123,600

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg			16,80	522,160
319	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	54,000	104,48 45,12	5 642,080 2 436,480
320	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=26.64kg; ar-ra A240=31.87kg; 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	58,950	77,40 16,80	4 562,619 990,400
321	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,591	108,39 89,60	172,449 142,560
322	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	109,460	77,40 16,80	8 471,900 1 838,960
323	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	2,955	108,38 89,61	320,276 264,800
324	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	1,350	1 230,22 0,00	1 660,800 0,000
325	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	1,350	1 837,24 705,60	2 480,280 952,560
326	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
327	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30	100m2	0,218	58 748,21 13 080,00	12 807,110 2 851,440

1	2	3	4	5	6	7
		fr.16-32mm) ; h=10 cm				
328	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,218	22 726,97 4 536,15	-4 954,480 -988,880
329	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	0,443	58 720,32 13 079,91	26 013,100 5 794,400
330	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,443	9 739,28 1 944,02	-4 314,500 -861,200
331	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	117,140	3,44 3,44	402,960 402,960
332	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	117,140	24,00 0,00	2 811,360 0,000
333	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
334	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,100	777,90 222,40	3 189,390 911,840
		<i>Total</i>	lei			298 855,184
		Total Reparatia podetului 2d1.2m la PC20+59 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				298 855,184 55 644,720
		8. Reparatia podetului d1.0m la PC22+20 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
335	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,120	1 560,00 0,00	187,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
336	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	22,800	16,57 0,00	377,760 0,000
337	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,120	180,08 30,67	21,610 3,680
338	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,120	115,75 0,00	13,890 0,000
339	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	0,330	1 410,91 0,00	465,600 0,000
340	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
341	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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	0,040	13 600,00 0,00	544,000 0,000
342	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 350,00 0,00	54,000 0,000
343	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)	t	7,600	43,71 0,00	332,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
344	DI122k=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	4,000	1 145,60 512,00	4 582,400 2 048,000
345	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	43,73 0,00	437,280 0,000
346	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040	178,75 30,00	7,150 1,200
347	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,040	115,75 0,00	4,630 0,000
348	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
349	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,000	168,80 168,80	844,000 844,000
350	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	5,000	34,40 34,40	172,000 172,000
351	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,500	1 736,80 56,80	868,400 28,400
352	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare	m2	0,500	868,00 28,00	434,000 14,000

1	2	3	4	5	6	7
		centimetru in plus				
353	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	19,000	0,00 0,00	0,000 0,000
354	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,100	726,40 708,00	72,640 70,800
355	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,100	34,40 34,40	3,440 3,440
356	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =10.8kg) 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	19,000	29,77 20,80	565,720 395,200
357	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	2 467,40 720,00	246,740 72,000
358	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	0,051	1 352,94 0,00	69,000 0,000
359	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	9,690	16,54 0,00	160,320 0,000
360	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,051	173,92 29,80	8,870 1,520
361	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,051	111,37	5,680

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III			0,00	0,000
362	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
363	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	617,70 79,20	123,540 15,840
364	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	11,700	688,00 72,00	8 049,600 842,400
365	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	1,010	10 295,13 968,00	10 398,080 977,680
366	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,960	10 663,87 968,00	20 901,180 1 897,280
367	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,920	2 998,48 255,22	2 758,600 234,800
368	IzF20A	(=1.8kg)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	3,200	29,62 20,80	94,780 66,560
369	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,900	104,55 45,12	2 185,140 943,040
370	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,000	210,95 92,80	210,950 92,800
371	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-2)	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
372	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,600	617,70	1 606,020

1	2	3	4	5	6	7
					79,20	205,920
373	DI119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	15,300	2 999,50 255,20	45 892,360 3 904,560
374	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,720	68,33 16,80	1 415,715 348,080
375	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	31,300	104,54 45,12	3 272,040 1 412,240
376	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=24.2kg; ar-ra A240=24.45kg; 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	49,090	77,40 16,80	3 799,402 824,720
377	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,325	108,35 89,60	143,563 118,720
378	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	65,520	77,40 16,80	5 071,055 1 100,720
379	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,769	108,31 89,59	191,597 158,480
380	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	0,380	1 230,00 0,00	467,400 0,000
381	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	0,380	1 837,16 705,68	698,120 268,160

1	2	3	4	5	6	7
382	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
383	D1130	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	0,167	58 703,05 13 079,76	9 803,410 2 184,320
384	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,167	22 692,34 4 536,05	-3 789,620 -757,520
385	D1130	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	0,240	58 713,50 13 080,00	14 091,240 3 139,200
386	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,240	9 707,33 1 944,00	-2 329,760 -466,560
387	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	72,120	3,44 3,44	248,080 248,080
388	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	72,120	24,00 0,00	1 730,880 0,000
389	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
390	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	777,90 222,40	1 711,380 489,280
		<i>Total</i>	lei			141 716,122
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC22+20 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				141 716,122 23 297,120
		9. Reparatia podetului 2.0*2.0m la PC28+13				

1	2	3	4	5	6	7
391	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	10,000	61,60 61,60	616,000 616,000
392	TsC03G1	(decaparea consolidarii existent) 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	0,070	1 560,00 0,00	109,200 0,000
393	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	2,000	726,40 708,00	1 452,800 1 416,000
394	TRI1AA04 C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	5,000	44,00 44,00	220,000 220,000
395	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	22,500	16,55 0,00	372,480 0,000
396	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,090	178,00 30,22	16,020 2,720
397	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,090	119,33 0,00	10,740 0,000
398	nota	Reparatia podetului 2.0*2.0m existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
399	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,500	168,80 168,80	253,200 253,200

1	2	3	4	5	6	7
400	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,500	34,40 34,40	51,600 51,600
401	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	2,000	1 736,80 56,80	3 473,600 113,600
402	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	2,000	868,00 28,00	1 736,000 56,000
403	DI119	(reparatia maruntele) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,000	2 999,60 255,20	2 999,600 255,200
404	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	2,300	726,40 708,00	1 670,720 1 628,400
405	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	2,300	34,40 34,40	79,120 79,120
406	IzF20A	(=480.7kg)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	176,000	51,40 20,80	9 046,760 3 660,800
407	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35	m3	2,300	2 467,40 720,00	5 675,020 1 656,000

1	2	3	4	5	6	7
		m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
408	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	0,038	1 357,89 0,00	51,600 0,000
409	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	7,220	16,55 0,00	119,520 0,000
410	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,038	176,84 29,47	6,720 1,120
411	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,038	112,63 0,00	4,280 0,000
412	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
413	Dl130	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	1,145	58 732,89 13 080,03	67 249,160 14 976,640
414	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-1,145	22 704,16 4 536,03	-25 996,260 -5 193,760
415	Dl130	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	0,698	58 724,74 13 080,00	40 989,870 9 129,840
416	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,698	9 734,50 1 943,95	-6 794,680 -1 356,880
417	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	326,580	3,44 3,44	1 123,440 1 123,440

1	2	3	4	5	6	7
418	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	326,580	24,00 0,00	7 837,920 0,000
419	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
420	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,600	777,90 222,40	6 689,940 1 912,640
		<i>Total</i>	lei			120 265,250
		Total Reparatia podetului 2.0*2.0m la PC28+13 Inclusiv salariu				120 265,250 30 703,760
		10. Reparatia podetului d1.0m la PC29+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
421	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	0,250	1 560,00 0,00	390,000 0,000
422	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	47,500	16,56 0,00	786,720 0,000
423	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,250	179,12 30,40	44,780 7,600
424	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,250	117,04 0,00	29,260 0,000
425	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	0,100	1 410,00 0,00	141,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
426	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
427	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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	0,030	13 600,00 0,00	408,000 0,000
428	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,030	1 340,00 0,00	40,200 0,000
429	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	7,500	41,92 0,00	314,400 0,000
430	DI122k=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	3,000	1 145,60 512,00	3 436,800 1 536,000
431	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	7,500	41,92 0,00	314,400 0,000
432	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,060	176,50 30,67	10,590 1,840
433	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,060	119,33 0,00	7,160 0,000
434	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
435	TsA02C	(Curatirea podetului manuala)	m3	5,000	168,80	844,000

1	2	3	4	5	6	7
		Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare			168,80	844,000
436	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	5,000	34,40 34,40	172,000 172,000
437	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,500	1 736,80 56,80	868,400 28,400
438	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,500	868,00 28,00	434,000 14,000
439	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	15,700	0,00 0,00	0,000 0,000
440	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,100	726,40 708,00	72,640 70,800
441	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,100	34,40 34,40	3,440 3,440
442	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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	m	15,700	29,84 20,80	468,560 326,560

1	2	3	4	5	6	7
		bitumata lipiti cu mastic de bitum				
443	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	2 467,40 720,00	246,740 72,000
444	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	0,051	1 352,94 0,00	69,000 0,000
445	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	10,200	16,56 0,00	168,960 0,000
446	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,051	173,92 29,80	8,870 1,520
447	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,051	111,37 0,00	5,680 0,000
448	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
449	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	617,70 79,20	247,080 31,680
450	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,400	688,00 72,00	16 099,200 1 684,800
451	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	2,020	10 298,96 968,00	20 803,905 1 955,360
452	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la	m3	3,920	10 663,87 968,00	41 802,360 3 794,560

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri				
453	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,920	2 998,48 255,22	2 758,600 234,800
454	IzF20A	(=3.6kg)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	6,400	29,76 20,80	190,470 133,120
455	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,800	104,61 45,12	4 372,600 1 886,000
456	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000	210,20 92,80	420,400 185,600
457	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	0,150	1 232,00 0,00	184,800 0,000
458	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	0,150	1 837,60 705,60	275,640 105,840
459	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
460	D1130	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	0,328	58 715,85 13 080,00	19 258,800 4 290,240
461	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,328	22 711,71 4 536,10	-7 449,440 -1 487,840
462	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30	100m2	0,239	58 730,25 13 079,83	14 036,530 3 126,080

1	2	3	4	5	6	7
		fr.16-32mm) ; h=10 cm				
463	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,239	9 711,05 1 944,10	-2 320,940 -464,640
464	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	100,470	3,44 3,44	345,600 345,600
465	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,470	24,00 0,00	2 411,280 0,000
466	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
467	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
468	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	777,90 222,40	1 711,380 489,280
		<i>Total</i>	lei			129 027,185
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC29+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				129 027,185 20 961,360
		11. Reparatia podetului d1.2m la PC35+54 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
469	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	0,380	1 946,84 0,00	739,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
470	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	72,200	16,56 0,00	1 195,680 0,000
471	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,380	179,95 30,32	68,380 11,520
472	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,380	117,45 0,00	44,630 0,000
473	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	0,120	1 410,00 0,00	169,200 0,000
474	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
475	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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	0,040	13 600,00 0,00	544,000 0,000
476	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 350,00 0,00	54,000 0,000
477	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	41,90 0,00	419,040 0,000
478	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu	m3	4,000	1 145,60 512,00	4 582,400 2 048,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				
479	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	41,90 0,00	419,040 0,000
480	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,080	178,75 30,00	14,300 2,400
481	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,080	115,75 0,00	9,260 0,000
482	nota	Reparatia podetului d1.2m existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
483	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	17,000	168,80 168,80	2 869,600 2 869,600
484	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	17,000	34,40 34,40	584,800 584,800
485	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,500	1 736,80 56,80	868,400 28,400
486	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,500	868,00 28,00	434,000 14,000
487	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	22,800	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
488	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,200	726,40 708,00	145,280 141,600
489	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,200	34,40 34,40	6,880 6,880
490	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =13.8kg) 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	22,800	30,13 20,80	686,940 474,240
491	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,200	2 467,40 720,00	493,480 144,000
492	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,172	1 350,00 0,00	232,200 0,000
493	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	32,680	16,55 0,00	540,960 0,000
494	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,172	179,24 30,23	30,830 5,200
495	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,172	118,31 0,00	20,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
496	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.2m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
497	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,500	777,90 222,40	1 166,850 333,600
498	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	29,400	688,00 72,00	20 227,200 2 116,800
499	D1123	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,400	10 869,00 968,00	26 085,600 2 323,200
500	D1123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,960	11 075,36 968,00	54 933,780 4 801,280
501	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,350	2 999,75 255,23	4 049,660 344,560
502	IzF20A	(=4.6kg)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	7,600	30,17 20,80	229,280 158,080
503	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	52,200	104,54 45,12	5 457,180 2 355,280
504	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,200	208,72 92,80	459,190 204,160
505	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	0,170	1 228,24 0,00	208,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
506	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	0,170	1 836,94 705,41	312,280 119,920
507	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
508	D1130	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	0,440	58 720,91 13 080,00	25 837,200 5 755,200
509	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,440	22 721,45 4 536,00	-9 997,440 -1 995,840
510	D1130	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	0,273	58 732,86 13 080,15	16 034,070 3 570,880
511	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,273	9 711,43 1 944,03	-2 651,220 -530,720
512	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	126,340	3,44 3,44	434,640 434,640
513	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	126,340	24,00 0,00	3 032,160 0,000
514	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
515	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
516	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	777,90 222,40	2 100,330 600,480

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			167 686,330
		Total Reparatia podetului d1.2m la PC35+54 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				167 686,330 28 494,880
		12. Constructia podetului 2d1.0m la acces la PC39+37 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
517	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
518	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie si albiei aval ; 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	0,350	1 945,71 0,00	681,000 0,000
519	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	66,500	16,56 0,00	1 101,120 0,000
520	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,350	179,86 30,40	62,950 10,640
521	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,350	117,29 0,00	41,050 0,000
522	TsC03C1	(groapa de fundatie si albiei aval ; 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	0,550	1 409,45 0,00	775,200 0,000
523	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul	m3	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren tare				
524	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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	0,080	13 600,00 0,00	1 088,000 0,000
525	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,080	1 350,00 0,00	108,000 0,000
526	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	20,000	41,90 0,00	838,080 0,000
527	DI122k=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	15,600	1 145,59 512,00	17 871,200 7 987,200
528	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	39,000	41,91 0,00	1 634,400 0,000
529	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,236	179,15 30,51	42,280 7,200
530	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,236	118,05 0,00	27,860 0,000
531	nota	Constructia podetului 2d1.0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
532	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,700	617,70 79,20	1 667,790 213,840
533	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de	m3	0,600	617,70 79,20	370,620 47,520

1	2	3	4	5	6	7
		portal) Strat de fundatie din piatra sparta				
534	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	32,600	688,00 72,00	22 428,800 2 347,200
535	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	11,600	2 489,44 255,20	28 877,520 2 960,320
536	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	12,400	8 342,00 640,00	103 440,800 7 936,000
537	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	15,000	50,58 20,00	758,700 300,000
538	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	8,900	2 489,31 255,20	22 154,880 2 271,280
539	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	4,040	10 296,95 968,00	41 599,665 3 910,720
540	DI119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,450	3 003,96 255,29	1 351,780 114,880
541	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920	10 663,87 968,00	41 802,360 3 794,560
542	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,760	2 998,87 255,18	5 278,020 449,120

1	2	3	4	5	6	7
543	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	37,800	28,86 20,80	1 090,730 786,240
544	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	123,000	104,53 45,12	12 857,460 5 549,760
545	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,000	210,54 92,80	4 631,960 2 041,600
546	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	0,600	1 230,00 0,00	738,000 0,000
547	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	0,600	1 837,20 705,60	1 102,320 423,360
548	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
549	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	0,701	58 724,07 13 080,06	41 165,570 9 169,120
550	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,701	22 705,08 4 536,03	-15 916,260 -3 179,760
551	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	0,279	58 750,50 13 080,14	16 391,390 3 649,360
552	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,279	9 735,13 1 944,09	-2 716,100 -542,400

1	2	3	4	5	6	7
553	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	173,660	3,44 3,44	597,360 597,360
554	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	173,660	24,00 0,00	4 167,840 0,000
555	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
556	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,500	777,90 222,40	1 166,850 333,600
		<i>Total</i>	lei			362 671,635
		Total Constructia podetului 2d1.0m la acces la PC39+37 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				362 671,635 52 649,360
		13. Reparatia podetului d1.0m la PC40+91 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
557	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	0,250	1 560,00 0,00	390,000 0,000
558	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	47,500	16,56 0,00	786,720 0,000
559	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,250	179,12 30,40	44,780 7,600
560	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	0,250	117,04 0,00	29,260 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
561	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) Sapatara 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	0,100	1 410,00 0,00	141,000 0,000
562	TsA20C	Sapatara manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
563	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m ³) Sapatara 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	0,040	13 600,00 0,00	544,000 0,000
564	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,040	1 350,00 0,00	54,000 0,000
565	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	40,13 0,00	401,280 0,000
566	DI122k=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	m ³	2,000	1 145,60 512,00	2 291,200 1 024,000
567	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	5,000	40,13 0,00	200,640 0,000
568	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,060	176,50 30,67	10,590 1,840
569	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	0,060	119,33	7,160

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	0,000
570	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
571	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	10,000	168,80 168,80	1 688,000 1 688,000
572	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	10,000	34,40 34,40	344,000 344,000
573	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,500	1 736,80 56,80	868,400 28,400
574	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,500	868,00 28,00	434,000 14,000
575	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	15,700	0,00 0,00	0,000 0,000
576	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,100	726,40 708,00	72,640 70,800
577	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	0,100	34,40 34,40	3,440 3,440

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
578	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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	15,700	29,84 20,80	468,560 326,560
579	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	2 467,40 720,00	246,740 72,000
580	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	0,101	1 348,51 0,00	136,200 0,000
581	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	20,200	16,56 0,00	334,560 0,000
582	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,101	179,90 30,10	18,170 3,040
583	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,101	116,73 0,00	11,790 0,000
584	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
585	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	617,70 79,20	247,080 31,680
586	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,400	688,00 72,00	16 099,200 1 684,800
587	DI123	(peretului de portal ST-10 -	m3	2,020	10 298,96	20 803,905

1	2	3	4	5	6	7
		gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri			968,00	1 955,360
588	D1123	(aripelor laterale ST- 4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920	10 663,87 968,00	41 802,360 3 794,560
589	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,920	2 998,48 255,22	2 758,600 234,800
590	IzF20A	(=3.6kg)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	6,400	29,76 20,80	190,470 133,120
591	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,800	104,61 45,12	4 372,600 1 886,000
592	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000	210,20 92,80	420,400 185,600
593	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	0,150	1 232,00 0,00	184,800 0,000
594	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	0,150	1 837,60 705,60	275,640 105,840
595	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
596	D1130	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	0,328	58 715,85 13 080,00	19 258,800 4 290,240

1	2	3	4	5	6	7
597	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,328	22 711,71 4 536,10	-7 449,440 -1 487,840
598	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	58 730,25 13 079,83	14 036,530 3 126,080
599	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,239	9 711,05 1 944,10	-2 320,940 -464,640
600	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	100,470	3,44 3,44	345,600 345,600
601	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,470	24,00 0,00	2 411,280 0,000
602	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
603	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
604	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	777,90 222,40	1 711,380 489,280
		<i>Total</i>	lei			129 268,715
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC40+91 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				129 268,715 21 466,880
		14. Reparatia podetului 2.5*2.0m la PC46+24 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				

1	2	3	4	5	6	7
605	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³ ,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 m ³	3,210	1 946,36 0,00	6 247,800 0,000
606	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	609,900	16,56 0,00	10 100,160 0,000
607	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	3,210	179,53 30,40	576,280 97,600
608	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	3,210	117,06 0,00	375,750 0,000
609	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	1,000	1 410,00 0,00	1 410,000 0,000
610	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	10,000	258,40 258,40	2 584,000 2 584,000
611	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h- ut/100m 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	0,073	13 600,00 0,00	992,800 0,000
612	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,073	1 347,95 0,00	98,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
613	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	18,250	40,14 0,00	732,480 0,000
614	PI06Ck=0.8	(Demontarea podetului existent =4.4m3) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,000	2 585,60 1 779,20	15 513,600 10 675,200
615	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	11,000	40,15 0,00	441,600 0,000
616	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,117	180,34 30,09	21,100 3,520
617	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,117	115,73 0,00	13,540 0,000
618	nota	Reparatia podetului 2.5*2.0m existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
619	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	54,000	168,80 168,80	9 115,200 9 115,200
620	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	54,000	34,40 34,40	1 857,600 1 857,600
621	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	2,000	1 736,80 56,80	3 473,600 113,600
622	PF01C	(solutie din ciment polimeric	m2	2,000	868,00	1 736,000

1	2	3	4	5	6	7
		(analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus			28,00	56,000
623	DI119	(reparatia maruntele) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,000	2 999,60 255,20	2 999,600 255,200
624	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	180,000	0,00 0,00	0,000 0,000
625	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	2,100	726,40 708,00	1 525,440 1 486,800
626	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	2,100	34,40 34,40	72,240 72,240
627	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =649kg) 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	180,000	60,14 20,80	10 825,200 3 744,000
628	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,100	2 467,40 720,00	5 181,540 1 512,000
629	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	0,561	1 349,73 0,00	757,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
630	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	112,200	16,56 0,00	1 858,080 0,000
631	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,561	179,91 30,37	100,930 17,040
632	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,561	117,08 0,00	65,680 0,000
633	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2.5*2.0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
634	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,800	777,90 222,40	2 178,120 622,720
635	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub elementele de capat a podetului) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,500	777,90 222,40	2 722,650 778,400
636	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub capat a podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	617,70 79,20	370,620 47,520
637	DI119	(sub elementele de capat h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	4,750	2 489,84 255,19	11 826,760 1 212,160
638	pret	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc	buc	2,000	22 932,00 0,00	45 864,000 0,000
639	PI06C	(Montarea inelur bloc ZP-36 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	2,000	3 452,50 2 224,00	6 905,000 4 448,000
640	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 horizontale	m2	5,000	50,58 20,00	252,900 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
641	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,000	12 613,00 0,00	50 452,00 0,00
642	PI06C	(Montarea aripelor ST-1 dr/st 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	4,000	3 452,50 2 224,00	13 810,00 8 896,00
643	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,000	9 288,00 0,00	37 152,00 0,00
644	PI06C	(Montarea aripelor ST-3 dr/st 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	4,000	3 452,50 2 224,00	13 810,00 8 896,00
645	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,600	617,70 79,20	4 076,820 522,720
646	DI119	(rigole) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	4,400	2 999,84 255,20	13 199,280 1 122,880
647	IzF20A	(=96kg)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	18,000	77,43 20,80	1 393,740 374,400
648	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	116,800	104,50 45,12	12 205,800 5 270,000
649	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,000	210,45 92,80	1 262,715 556,800
650	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,830	1 350,36 0,00	1 120,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
651	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	157,700	16,56 0,00	2 611,680 0,000
652	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,830	116,92 0,00	97,040 0,000
653	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	1,930	1 229,84 0,00	2 373,600 0,000
654	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	1,930	1 837,22 705,62	3 545,840 1 361,840
655	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
656	D1130	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	1,930	58 732,37 13 080,00	113 353,470 25 244,400
657	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-1,930	22 706,47 4 536,00	-43 823,480 -8 754,480
658	D1130	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	0,507	58 732,01 13 079,92	29 777,130 6 631,520
659	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,507	9 719,72 1 943,98	-4 927,900 -985,600
660	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	431,840	3,44 3,44	1 485,520 1 485,520

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
661	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	431,840	24,00 0,00	10 364,160 0,000
		<i>Total</i>	lei			412 136,085
		Total Reparatia podetului 2.5*2.0m la PC46+24 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				412 136,085 89 420,800
		15. Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m la PC46+37 (Sa se prevada automacara 40t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
662	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
663	TsC03C1	(platforma p-ru montaj/demontaj ; 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	1,000	1 410,00 0,00	1 410,000 0,000
664	TsC03F1	(incarcarea in auto-material de la decaparea ;volum 14m3*1.27=17.78m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,178	1 351,69 0,00	240,600 0,000
665	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (p-ru platformei)	t	23,114	16,55 0,00	382,560 0,000
666	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,000	132,10 24,00	1 849,400 336,000
667	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator	100 m3	0,200	13 600,00 0,00	2 720,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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				
668	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	1 350,00 0,00	270,000 0,000
669	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	50,000	40,13 0,00	2 006,400 0,000
670	DI122k=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	12,600	1 145,59 512,00	14 434,400 6 451,200
671	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	31,500	40,12 0,00	1 263,840 0,000
672	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,326	180,15 30,43	58,730 9,920
673	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,326	117,09 0,00	38,170 0,000
674	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
675	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	2,150	1 946,51 0,00	4 185,000 0,000
676	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	408,500	16,56	6 764,640

1	2	3	4	5	6	7
		de: 4 km			0,00	0,000
677	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,150	179,60 30,40	386,140 65,360
678	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,150	117,00 0,00	251,550 0,000
679	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	0,950	1 409,68 0,00	1 339,200 0,000
680	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
681	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	35,000	777,90 222,40	27 226,500 7 784,000
682	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,500	777,90 222,40	2 722,650 778,400
683	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- impanarea) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,800	617,70 79,20	4 200,360 538,560
684	DI119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale	m3	17,300	2 489,51 255,20	43 068,560 4 414,960
685	PI06D	(Montarea cu macara 40t elementelor prefabricate ZP10-100;masa 3.5t/buc;volum 1.41m3 (de la decaparea podetului la PC 58+06;transportarea vezi in borderoul))Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	18,000	5 007,30 3 369,60	90 131,400 60 652,800

1	2	3	4	5	6	7
686	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.85m3) 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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	42,500	50,58 20,00	2 149,660 850,000
687	nota	Reparatii marunte elementelor de la decapare	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
688	CP21B	(cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,000	2 467,40 720,00	4 934,800 1 440,000
689	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	2,000	1 736,80 56,80	3 473,600 113,600
690	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	2,000	868,00 28,00	1 736,000 56,000
691	DI119	(h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	7,600	2 489,36 255,20	18 919,120 1 939,520
692	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	4,000	18 583,18 0,00	74 332,712 0,000
693	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	4,000	5 007,30 3 369,60	20 029,200 13 478,400
694	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	10,000	50,58 20,00	505,800 200,000

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				
695	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,100	2 491,20 255,20	2 740,320 280,720
696	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,000	12 613,00 0,00	50 452,000 0,000
697	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	4,000	5 007,30 3 369,60	20 029,200 13 478,400
698	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,000	9 288,00 0,00	37 152,000 0,000
699	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	4,000	5 007,30 3 369,60	20 029,200 13 478,400
700	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,850	617,73 79,20	6 084,600 780,160
701	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	6,600	2 999,38 255,20	19 795,920 1 684,320
702	IzF20A	(=522.6kg)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	160,000	56,75 20,80	9 080,000 3 328,000
703	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	208,900	104,53	21 836,200

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			45,12	9 425,600
704	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,800	210,65 92,80	6 066,850 2 672,640
705	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,950	1 350,32 0,00	1 282,800 0,000
706	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	180,500	16,56 0,00	2 988,960 0,000
707	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,950	117,22 0,00	111,360 0,000
708	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	1,950	1 230,15 0,00	2 398,800 0,000
709	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	1,950	1 837,23 705,60	3 582,600 1 375,920
710	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
711	D1130	(taluz aval) 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	0,196	58 721,17 13 080,00	11 509,350 2 563,680
712	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,196	22 690,00 4 535,92	-4 447,240 -889,040
713	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37	100m2	4,187	58 730,53	245 904,750

1	2	3	4	5	6	7
		(XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm			13 079,99	54 765,920
714	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-4,187	9 731,94 1 944,00	-40 747,620 -8 139,520
715	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	776,670	3,44 3,44	2 671,760 2 671,760
716	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	776,670	24,00 0,00	18 640,080 0,000
717	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,300	777,90 222,40	8 012,370 2 290,720
		<i>Total</i>	lei			777 497,252
		Total Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m la PC46+37 (Sa se prevada automacara 40t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				777 497,252 200 168,400
		16. Constructia podetului d1.0m la acces la PC52+53 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
718	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
719	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	0,480	1 946,25 0,00	934,200 0,000
720	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	91,200	16,56 0,00	1 510,080 0,000

1	2	3	4	5	6	7
721	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,480	179,42 30,33	86,120 14,560
722	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,480	116,65 0,00	55,990 0,000
723	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	0,410	1 409,27 0,00	577,800 0,000
724	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
725	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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	0,040	13 600,00 0,00	544,000 0,000
726	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 350,00 0,00	54,000 0,000
727	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	38,30 0,00	383,040 0,000
728	DI122k=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	8,000	1 145,60 512,00	9 164,800 4 096,000
729	TsI51B6	Transportarea pamintului cu	t	20,000	38,30	766,080

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)			0,00	0,000
730	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,120	180,08 30,67	21,610 3,680
731	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,120	115,75 0,00	13,890 0,000
732	nota	Constructia podetului d1.0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
733	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	12,400	688,00 72,00	8 531,200 892,800
734	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	617,70 79,20	247,080 31,680
735	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,400	688,00 72,00	16 099,200 1 684,800
736	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	5,600	2 489,34 255,20	13 940,320 1 429,120
737	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	6,200	8 342,00 640,00	51 720,400 3 968,000
738	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	7,500	50,58 20,00	379,360 150,000
739	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,400	2 490,03 255,20	5 976,080 612,480

1	2	3	4	5	6	7
740	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	2,020	10 298,96 968,00	20 803,905 1 955,360
741	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920	10 663,87 968,00	41 802,360 3 794,560
742	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,920	2 998,48 255,22	2 758,600 234,800
743	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	18,900	28,86 20,80	545,360 393,120
744	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,300	104,54 45,12	9 022,140 3 893,840
745	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,000	210,54 92,80	2 315,980 1 020,800
746	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	0,460	1 230,00 0,00	565,800 0,000
747	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	0,460	1 837,22 705,57	845,120 324,560
748	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
749	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe	100m2	0,466	58 728,41 13 080,00	27 367,440 6 095,280

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm				
750	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,466	22 706,78 4 535,97	-10 581,360 -2 113,760
751	D1130	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	0,132	58 722,12 13 080,00	7 751,320 1 726,560
752	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,132	9 741,21 1 944,24	-1 285,840 -256,640
753	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	105,960	3,44 3,44	364,480 364,480
754	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	105,960	24,00 0,00	2 543,040 0,000
755	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
756	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
757	D1119	(suport 7200*200*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,720	3 001,06 255,22	2 160,760 183,760
		<i>Total</i>	lei			222 577,675
		Total Constructia podetului d1.0m la acces la PC52+53 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				222 577,675 32 072,560
		17. Reparatia podetului d1.0m la PC56+52				

1	2	3	4	5	6	7
758	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	0,110	1 560,00 0,00	171,600 0,000
759	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
760	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	9,500	44,00 44,00	418,000 418,000
761	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	30,400	16,56 0,00	503,520 0,000
762	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,160	179,75 30,50	28,760 4,880
763	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,160	115,75 0,00	18,520 0,000
764	TsC03G1	(decaparea consolidarii existent) 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 m ³	0,020	1 560,00 0,00	31,200 0,000
765	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	4,000	38,28 0,00	153,120 0,000
766	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,020	172,00 32,00	3,440 0,640
767	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,020	126,50 0,00	2,530 0,000
768	nota	Reparatia podetului d1.0m	m ³	0,000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		existent			0,00	0,000
769	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,000	168,80 168,80	168,800 168,800
770	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,000	34,40 34,40	34,400 34,400
771	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,500	1 736,80 56,80	868,400 28,400
772	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,500	868,00 28,00	434,000 14,000
773	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	15,700	0,00 0,00	0,000 0,000
774	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,100	726,40 708,00	72,640 70,800
775	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,100	34,40 34,40	3,440 3,440
776	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet	m	15,700	29,84 20,80	468,560 326,560

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
777	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	2 467,40 720,00	246,740 72,000
778	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	0,011	1 363,64 0,00	15,000 0,000
779	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2,200	16,58 0,00	36,480 0,000
780	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,011	188,18 29,09	2,070 0,320
781	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,011	95,45 0,00	1,050 0,000
782	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
783	D1130	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	0,328	58 715,85 13 080,00	19 258,800 4 290,240
784	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,328	22 711,71 4 536,10	-7 449,440 -1 487,840
785	D1130	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	58 730,25 13 079,83	14 036,530 3 126,080

1	2	3	4	5	6	7
786	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,239	9 711,05 1 944,10	-2 320,940 -464,640
787	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	100,470	3,44 3,44	345,600 345,600
788	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,470	24,00 0,00	2 411,280 0,000
789	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
790	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
791	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	777,90 222,40	1 711,380 489,280
		<i>Total</i>	lei			36 268,800
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC56+52 Inclusiv salariu				36 268,800 9 013,680
		18. Reparatia podetului 3(2.0*2.0) m la PC58+06 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
792	nota	Executarea drumului temporar PC0(1t)+00-PC0(1t)+41	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
793	TsC03G1a dapt	(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	0,320	1 946,25 0,00	622,800 0,000
794	TsI51A4	Transportarea pamintului cu	t	60,800	16,56	1 007,040

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km			0,00	0,000
795	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,320	179,75 30,50	57,520 9,760
796	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,320	117,09 0,00	37,470 0,000
797	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	0,690	1 050,43 0,00	724,800 0,000
798	nota	Constructia podetului 2.0*2.0m la PC0*+16	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
799	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	31,600	688,00 72,00	21 740,800 2 275,200
800	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	11,000	16 772,00 0,00	184 492,000 0,000
801	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	11,000	3 452,50 2 224,00	37 977,500 24 464,000
802	IzF20A	(=115kg)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	80,000	38,46 20,80	3 076,800 1 664,000
803	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	79,200	104,54 45,12	8 279,420 3 573,520
804	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,800	210,75 92,80	4 172,770 1 837,440

1	2	3	4	5	6	7
805	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,980	1 350,00 0,00	6 723,000 0,000
806	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t	946,200	16,56 0,00	15 669,120 0,000
807	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,980	117,00 0,00	582,670 0,000
808	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,220	1 350,00 0,00	297,000 0,000
809	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t	41,800	16,56 0,00	692,160 0,000
810	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,220	116,73 0,00	25,680 0,000
811	TsC51C	(Executarea rambleu) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,200	179,55 30,40	933,660 158,080
812	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,200	476,77 0,00	2 479,200 0,000
813	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	52,000	48,00 0,00	2 496,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
814	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	3,400	132,38 0,00	450,100 0,000
815	TsC03B1	(S=150m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	1 232,00 0,00	184,800 0,000
816	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 66.5*1.27=84.5m3) 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	0,845	1 349,82 0,00	1 140,600 0,000
817	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din depozit p-ru materiale (PC40+00))	t	109,850	12,96 0,00	1 423,680 0,000
818	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	66,500	132,10 24,00	8 784,510 1 596,000
819	nota	Demontarea podetului existent 2(2.0*2.0)m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
820	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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	0,247	13 600,00 0,00	3 359,200 0,000
821	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,247	1 350,61 0,00	333,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
822	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	61,750	38,31 0,00	2 365,440 0,000
823	PI06Ck=0. 8	(Demontarea inelor bloc ZP10-100 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	7,000	2 585,60 1 779,20	18 099,200 12 454,400
824	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (acces PC46+37))	t	24,750	12,96 0,00	320,640 0,000
825	PI06Ck=0. 8	(Demontarea podetului existent 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	18,000	2 585,60 1 779,20	46 540,800 32 025,600
826	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	43,950	38,30 0,00	1 683,360 0,000
827	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,639	179,23 30,42	114,530 19,440
828	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,639	117,28 0,00	74,940 0,000
829	nota	Constructia podetului 3*(2.0*2.0)m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
830	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuat cu apa) 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	2,740	1 946,50 0,00	5 333,400 0,000
831	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	520,600	16,56 0,00	8 621,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
832	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,740	179,62 30,39	492,150 83,280
833	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,740	117,08 0,00	320,810 0,000
834	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	1,300	1 410,00 0,00	1 833,000 0,000
835	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
836	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	65,200	777,90 222,40	50 719,080 14 500,480
837	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,500	777,90 222,40	2 722,650 778,400
838	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- impanarea) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,700	617,70 79,20	6 609,390 847,440
839	DI119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	37,100	2 489,58 255,20	92 363,520 9 467,920
840	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	39,000	16 772,00 0,00	654 108,000 0,000
841	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	39,000	3 452,50 2 224,00	134 647,500 86 736,000

1	2	3	4	5	6	7
842	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =1.85m3) 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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	92,500	50,58 20,00	4 678,660 1 850,000
843	DI119	(sub corpului podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	11,300	2 489,47 255,20	28 130,960 2 883,760
844	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	6,000	18 583,18 0,00	111 499,068 0,000
845	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	6,000	5 007,30 3 369,60	30 043,800 20 217,600
846	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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,000	50,58 20,00	758,700 300,000
847	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	4,100	2 489,93 255,20	10 208,720 1 046,320
848	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,000	12 613,00 0,00	50 452,000 0,000
849	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	4,000	5 007,30 3 369,60	20 029,200 13 478,400

1	2	3	4	5	6	7
850	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,000	9 288,00 0,00	37 152,000 0,000
851	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	4,000	5 007,30 3 369,60	20 029,200 13 478,400
852	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,900	617,70 79,20	8 586,030 1 100,880
853	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	9,300	2 999,48 255,20	27 895,160 2 373,360
854	IzF20A	(=959.3kg)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	336,000	52,64 20,80	17 687,400 6 988,800
855	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	309,500	104,56 45,12	32 360,140 13 964,640
856	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	46,600	210,50 92,80	9 809,205 4 324,480
857	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	1,350	1 230,22 0,00	1 660,800 0,000
858	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	1,350	1 837,24 705,60	2 480,280 952,560
859	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
860	D1130	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	0,963	58 723,41 13 079,96	56 550,640 12 596,000
861	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,963	22 707,64 4 535,99	-21 867,460 -4 368,160
862	D1130	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	1,619	58 731,07 13 079,98	95 085,610 21 176,480
863	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-1,619	9 732,59 1 944,01	-15 757,060 -3 147,360
864	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	457,510	3,44 3,44	1 573,840 1 573,840
865	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	457,510	24,00 0,00	10 980,240 0,000
866	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
867	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	18,300	777,90 222,40	14 235,570 4 069,920
868	nota	Decaparea drumului temporar PC0*+00-PC0*+41	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
869	TsC03C1	(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 depozit teren catg. III	100 m3	0,665	1 410,23 0,00	937,800 0,000
870	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	86,450	38,31 0,00	3 311,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
871	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,665	179,22 30,44	119,180 20,240
872	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,665	117,55 0,00	78,170 0,000
873	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,200	1 350,00 0,00	7 020,000 0,000
874	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t	988,000	16,56 0,00	16 361,280 0,000
875	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,200	179,55 30,40	933,660 158,080
876	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	5,200	117,07 0,00	608,780 0,000
877	PI06Ck=0. 8	(Demontarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /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	11,000	2 585,60 1 779,20	28 441,600 19 571,200
878	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (acces PC46+37)	t	38,780	12,96 0,00	502,560 0,000
879	PI06Ck=0. 2	(Descarcarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum - 1.41m3 /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	11,000	646,40 444,80	7 110,400 4 892,800
880	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	0,155	117,23	18,170

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	0,000
881	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast) Sapatara 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	0,316	1 560,76 0,00	493,200 0,000
882	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	48,350	38,30 0,00	1 851,840 0,000
883	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,316	180,41 30,38	57,010 9,600
884	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,316	117,47 0,00	37,120 0,000
885	TsC26A1k =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	0,690	1 847,90 0,00	1 275,050 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 961 546,07 3
		Total Reparatia podetului 3(2.0*2.0) m la PC58+06 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				1 961 546,07 3 333 473,440
		19. Constructia podetului 2d1.5m la PC63+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
886	nota	Executarea drumului temporar PC0(2t)+00-PC2(2t)+99	m3	0,000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
887	TsC03A1	(Y=1.2t/m ³) 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. I	100 m ³	5,240	1 050,00 0,00	5 502,000 0,000
888	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³ ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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 m ³	0,160	1 946,25 0,00	311,400 0,000
889	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	30,400	16,56 0,00	503,520 0,000
890	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,160	179,75 30,50	28,760 4,880
891	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,160	115,75 0,00	18,520 0,000
892	nota	Constructia podetului 2d1.0m la PC1*+70	m ³	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
893	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m ³	16,000	688,00 72,00	11 008,000 1 152,000
894	D1122	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m ³ /buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	4,960	8 342,02 640,00	41 376,400 3 174,400
895	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.2m ³) 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	m ²	10,000	50,58 20,00	505,800 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm				
896	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,500	104,67 45,12	3 715,860 1 601,760
897	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,400	210,99 92,80	1 139,345 501,120
898	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	24,840	1 350,00 0,00	33 534,000 0,000
899	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t	4 719,600	16,56 0,00	78 156,480 0,000
900	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	24,840	179,55 30,40	4 459,990 755,120
901	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	24,840	117,05 0,00	2 907,480 0,000
902	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,590	1 350,19 0,00	2 146,800 0,000
903	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t	302,100	16,56 0,00	5 002,560 0,000
904	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,590	179,60 30,39	285,560 48,320
905	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,590	117,17 0,00	186,300 0,000
906	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in	100 m3	26,430	476,81	12 602,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe urma			0,00	0,000
907	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	264,300	48,00 0,00	12 686,400 0,000
908	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	24,750	132,31 0,00	3 274,600 0,000
909	TsC03B1	(S=931m2---- planificarea taluzurilor) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,931	1 230,29 0,00	1 145,400 0,000
910	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 400*1.27=508m3) 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	5,080	1 350,00 0,00	6 858,000 0,000
911	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din depozit p-ru materiale (PC40+00))	t	660,400	12,96 0,00	8 558,880 0,000
912	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	400,000	132,10 24,00	52 840,000 9 600,000
913	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
914	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa)	100 m3	1,300	1 946,31 0,00	2 530,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
915	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	247,000	16,56 0,00	4 090,560 0,000
916	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,300	179,38 30,40	233,200 39,520
917	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,300	116,91 0,00	151,980 0,000
918	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatara 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	0,600	1 410,00 0,00	846,000 0,000
919	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
920	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	27,100	688,00 72,00	18 644,800 1 951,200
921	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	617,70 79,20	432,390 55,440
922	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,600	688,00 72,00	16 236,800 1 699,200
923	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	15,800	2 489,68 255,20	39 336,960 4 032,160
924	DI122	(ZK-8-100 - gr.=1800kg;W=0.72m3/buc)	m3	20,160	8 610,00	173 577,680

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri			640,00	12 902,400
925	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m ³) 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	m ²	15,000	50,58 20,00	758,700 300,000
926	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m ³	14,100	2 489,67 255,20	35 104,320 3 598,320
927	DI123	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m ³ /buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	6,280	11 898,38 968,00	74 721,840 6 079,040
928	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m ³ /buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	6,680	10 456,50 968,00	69 849,440 6 466,240
929	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	5,700	617,70 79,20	3 520,890 451,440
930	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m ³	3,800	3 000,15 255,20	11 400,560 969,760
931	IzF20A	(=155.4kg)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	141,000	35,11 20,80	4 950,420 2 932,800
932	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	194,000	104,53 45,12	20 279,780 8 753,280
933	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m ²	27,400	210,63	5 771,305

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri			92,80	2 542,720
934	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	0,650	1 229,54 0,00	799,200 0,000
935	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	0,650	1 837,29 705,60	1 194,240 458,640
936	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
937	D1130	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	0,599	58 736,51 13 079,93	35 183,170 7 834,880
938	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,599	22 711,42 4 535,96	-13 604,140 -2 717,040
939	D1130	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	0,717	58 727,87 13 080,06	42 107,880 9 378,400
940	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2	-0,717	9 735,76 1 943,99	-6 980,540 -1 393,840
941	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	239,860	3,44 3,44	825,120 825,120
942	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	239,860	24,00 0,00	5 756,640 0,000
943	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640

1	2	3	4	5	6	7
944	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
945	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,800	777,90 222,40	6 845,520 1 957,120
946	nota	Decaparea drumului temporar PC0**+00-PC2**+98	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
947	TsC03C1	(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 depozit teren catg. III	100 m3	4,000	1 410,00 0,00	5 640,000 0,000
948	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	520,000	36,48 0,00	18 969,600 0,000
949	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,000	179,55 30,40	718,200 121,600
950	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,000	117,04 0,00	468,160 0,000
951	TsC03F1	(decaparearambleului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	26,430	1 350,01 0,00	35 680,800 0,000
952	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit p-ru sol)	t	5 021,700	12,96 0,00	65 081,280 0,000
953	DI122	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc; inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,960	8 342,02 640,00	41 376,400 3 174,400
954	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	11,400	36,46	415,680

1	2	3	4	5	6	7
		de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)			0,00	0,000
955	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,046	115,87 0,00	5,330 0,000
956	TsC03C1	(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 depozit teren catg. III	100 m3	0,160	1 410,00 0,00	225,600 0,000
957	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	20,800	36,48 0,00	758,880 0,000
958	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,160	179,75 30,50	28,760 4,880
959	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,160	115,75 0,00	18,520 0,000
960	TsC26A1k =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	5,240	1 847,99 0,00	9 683,450 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 026 982,95 0
		Total Constructia podetului 2d1.5m la PC63+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				1 026 982,95 0 91 028,000
		20. Decaparea podului la PC64+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				

1	2	3	4	5	6	7
961	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	0,300	1 410,00 0,00	423,000 0,000
962	TsA20C	(Lucrari linga apeduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	20,000	258,40 258,40	5 168,000 5 168,000
963	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m 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	0,050	13 600,00 0,00	680,000 0,000
964	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,050	1 356,00 0,00	67,800 0,000
965	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	12,500	36,48 0,00	456,000 0,000
966	PI06Bk=0. 8	(Demontarea placi din beton armat 6000*1000*300;gr.-4300kg/buc;volum-1.8m ³ /buc, inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	18,000	800,00 128,00	14 400,000 2 304,000
967	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	77,400	36,48 0,00	2 823,360 0,000
968	PI06Bk=0. 2	(Descarcarea din auto placi din beton armat 6000*1000*300;gr.-4300kg/buc;volum-1.8m ³ /buc)	buc	18,000	200,00 32,00	3 600,000 576,000

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf				
969	TsC03C1ad apt	(demolarea (culei) elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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	0,405	13 600,00 0,00	5 508,000 0,000
970	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,405	1 349,63 0,00	546,600 0,000
971	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	72,900	36,48 0,00	2 659,200 0,000
972	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,779	179,53 30,40	139,850 23,680
973	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,779	117,28 0,00	91,360 0,000
974	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	3,700	1 350,00 0,00	4 995,000 0,000
975	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	703,000	16,56 0,00	11 641,920 0,000
976	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,700	179,49 30,40	664,120 112,480

1	2	3	4	5	6	7
977	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,700	117,09 0,00	433,220 0,000
978	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,200	476,76 0,00	2 002,400 0,000
979	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	42,000	48,00 0,00	2 016,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			58 315,830
		Total Decaparea podului la PC64+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				58 315,830 8 184,160
		21. Constructia podetului d1.2m la PC70+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
980	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	0,550	1 560,00 0,00	858,000 0,000
981	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	104,500	16,56 0,00	1 730,400 0,000
982	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,550	179,75 30,40	98,860 16,720
983	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,550	116,73 0,00	64,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
984	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	0,930	1 410,32 0,00	1 311,600 0,000
985	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
986	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m ³) 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 m ³	0,065	13 600,00 0,00	884,000 0,000
987	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,065	1 347,69 0,00	87,600 0,000
988	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t	16,250	34,65 0,00	563,040 0,000
989	DI122k=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	m ³	5,500	1 145,60 512,00	6 300,800 2 816,000
990	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t	13,750	34,66 0,00	476,640 0,000
991	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,120	180,08 30,67	21,610 3,680

1	2	3	4	5	6	7
992	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,120	115,75 0,00	13,890 0,000
993	nota	Constructia podetului d1.2m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
994	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	617,70 79,20	926,550 118,800
995	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	617,70 79,20	370,620 47,520
996	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	29,400	688,00 72,00	20 227,200 2 116,800
997	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	6,500	2 489,05 255,20	16 178,800 1 658,800
998	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	8,750	8 532,00 640,00	74 655,000 5 600,000
999	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	5,000	50,58 20,00	252,900 100,000
1000	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,800	2 490,34 255,20	6 972,960 714,560
1001	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	2,400	10 869,00 968,00	26 085,600 2 323,200

1	2	3	4	5	6	7
1002	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg; W=1.24m ³ /buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	4,960	11 075,36 968,00	54 933,780 4 801,280
1003	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m ³	1,360	2 997,90 255,18	4 077,140 347,040
1004	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	22,800	28,97 20,80	660,490 474,240
1005	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	103,200	104,50 45,12	10 784,900 4 656,400
1006	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	13,700	210,63 92,80	2 885,660 1 271,360
1007	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 m ³	0,980	1 230,00 0,00	1 205,400 0,000
1008	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 m ³	0,980	1 837,18 705,63	1 800,440 691,520
1009	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m ²	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
1010	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	100m ²	0,621	58 720,63 13 080,06	36 465,510 8 122,720
1011	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m ²	-0,621	22 704,64 4 536,04	-14 099,580 -2 816,880

1	2	3	4	5	6	7
1012	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	0,260	58 744,85 13 080,00	15 273,660 3 400,800
1013	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,260	9 754,77 1 944,00	-2 536,240 -505,440
1014	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	178,120	3,44 3,44	612,720 612,720
1015	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	178,120	24,00 0,00	4 274,880 0,000
1016	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
1017	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
1018	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	777,90 222,40	2 100,330 600,480
		<i>Total</i>	lei			281 112,680
		Total Constructia podetului d1.2m la PC70+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				281 112,680 38 745,040
		22. Constructia podetului 2d1.5m la PC77+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1019	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,550	1 560,00 0,00	858,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
1020	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³ ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatara 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	0,900	1 946,67 0,00	1 752,000 0,000
1021	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	275,500	16,56 0,00	4 562,400 0,000
1022	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	1,450	179,48 30,40	260,240 44,080
1023	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	1,450	117,16 0,00	169,880 0,000
1024	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) Sapatara 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	0,900	1 410,00 0,00	1 269,000 0,000
1025	TsA20C	Sapatara manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
1026	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m ³) Sapatara 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	0,110	13 600,00 0,00	1 496,000 0,000
1027	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m ³	0,110	1 352,73 0,00	148,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
1028	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t	27,500	34,65 0,00	952,800 0,000
1029	DI122k=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	10,100	1 145,58 512,00	11 570,400 5 171,200
1030	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t	25,250	34,66 0,00	875,040 0,000
1031	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,211	180,00 30,33	37,980 6,400
1032	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,211	116,73 0,00	24,630 0,000
1033	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
1034	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	27,100	688,00 72,00	18 644,800 1 951,200
1035	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	617,70 79,20	432,390 55,440
1036	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,600	688,00 72,00	16 236,800 1 699,200
1037	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale	m3	15,800	2 489,68 255,20	39 336,960 4 032,160
1038	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	m3	20,160	8 610,00 640,00	173 577,680 12 902,400

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				
1039	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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,000	50,58 20,00	758,700 300,000
1040	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	14,100	2 489,67 255,20	35 104,320 3 598,320
1041	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	6,280	11 898,38 968,00	74 721,840 6 079,040
1042	DI123	(aperilor laterale ST- 6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,680	10 456,50 968,00	69 849,440 6 466,240
1043	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,700	617,70 79,20	3 520,890 451,440
1044	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,800	3 000,15 255,20	11 400,560 969,760
1045	IzF20A	(=155.4kg)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	141,000	35,11 20,80	4 950,420 2 932,800
1046	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	194,000	104,53 45,12	20 279,780 8 753,280
1047	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,400	210,63 92,80	5 771,305 2 542,720
1048	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu	100	0,950	1 229,68	1 168,200

1	2	3	4	5	6	7
		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. II	m ³		0,00	0,000
1049	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	0,950	1 837,14 705,60	1 745,280 670,320
1050	nota	Executarea consolidării din beton monolit	m ²	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
1051	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (și sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m ²	0,835	58 727,90 13 079,95	49 037,800 10 921,760
1052	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m ²	-0,835	22 706,13 4 535,95	-18 959,620 -3 787,520
1053	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (și sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m ²	0,717	58 727,87 13 080,06	42 107,880 9 378,400
1054	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m ²	-0,717	9 735,76 1 943,99	-6 980,540 -1 393,840
1055	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse în norma D1130) Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	275,010	3,44 3,44	946,000 946,000
1056	pret	Plasa din armatură 6A240-200/6A240-200	kg	275,010	24,00 0,00	6 600,240 0,000
1057	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m ³	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
1058	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la	m ³	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale				
1059	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,800	777,90 222,40	6 845,520 1 957,120
		<i>Total</i>	lei			585 667,135
		Total Constructia podetului 2d1.5m la PC77+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				585 667,135 78 220,640
		23. Constructia podetului 2d1.5m la PC85+00 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1060	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
1061	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	0,850	1 560,00 0,00	1 326,000 0,000
1062	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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	1,100	1 946,18 0,00	2 140,800 0,000
1063	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	317,300	16,56 0,00	5 254,560 0,000
1064	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,670	179,40 30,42	299,590 50,800
1065	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,670	117,10 0,00	195,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
1066	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	1,150	1 409,74 0,00	1 621,200 0,000
1067	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
1068	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m ³	19,700	688,00 72,00	13 553,600 1 418,400
1069	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	0,700	617,70 79,20	432,390 55,440
1070	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m ³	23,600	688,00 72,00	16 236,800 1 699,200
1071	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m ³	12,400	2 489,62 255,20	30 871,280 3 164,480
1072	DI122	(ZK-8-100 - gr.=1800kg;W=0.72m ³ /buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	15,840	8 609,99 640,00	136 382,320 10 137,600
1073	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m ³) 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	m ²	15,000	50,58 20,00	758,700 300,000
1074	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m ³	11,200	2 489,31 255,20	27 880,240 2 858,240

1	2	3	4	5	6	7
1075	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	6,280	11 898,38 968,00	74 721,840 6 079,040
1076	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,680	10 456,50 968,00	69 849,440 6 466,240
1077	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,700	617,70 79,20	3 520,890 451,440
1078	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,800	3 000,15 255,20	11 400,560 969,760
1079	IzF20A	(=124.6kg)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	113,000	35,11 20,80	3 967,160 2 350,400
1080	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	187,800	104,52 45,12	19 628,120 8 473,520
1081	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	24,100	210,65 92,80	5 076,770 2 236,480
1082	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	1,200	1 230,00 0,00	1 476,000 0,000
1083	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	1,200	1 837,20 705,60	2 204,640 846,720
1084	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
1085	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,908	58 726,92	53 324,040

1	2	3	4	5	6	7
		(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			13 080,00	11 876,640
1086	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,908	22 709,38 4 536,04	-20 620,120 -4 118,720
1087	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	0,717	58 727,87 13 080,06	42 107,880 9 378,400
1088	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,717	9 735,76 1 943,99	-6 980,540 -1 393,840
1089	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	287,950	3,44 3,44	990,560 990,560
1090	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	287,950	24,00 0,00	6 910,800 0,000
1091	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
1092	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
1093	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,800	777,90 222,40	6 845,520 1 957,120
		<i>Total</i>	lei			515 969,920
		Total Constructia podetului 2d1.5m la PC85+00 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				515 969,920 67 820,640
		24. Decaparea podului la PC87+03				

1	2	3	4	5	6	7
		(Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1094	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	0,200	1 410,00 0,00	282,000 0,000
1095	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
1096	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m 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	0,060	13 600,00 0,00	816,000 0,000
1097	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,060	1 350,00 0,00	81,000 0,000
1098	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	15,000	32,90 0,00	493,440 0,000
1099	DI122k=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	m ³	9,600	1 145,58 512,00	10 997,600 4 915,200
1100	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	24,000	32,88 0,00	789,120 0,000
1101	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,156	181,09	28,250

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III	m3		30,26	4,720
1102	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,156	116,47 0,00	18,170 0,000
1103	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	0,450	1 349,33 0,00	607,200 0,000
1104	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	85,500	16,56 0,00	1 416,000 0,000
1105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,450	179,31 30,40	80,690 13,680
1106	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,450	117,42 0,00	52,840 0,000
1107	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,700	476,57 0,00	333,600 0,000
1108	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	7,000	48,00 0,00	336,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 623,910
		Total Decaparea podului la PC87+03 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				17 623,910 6 225,600

1	2	3	4	5	6	7
		25. Constructia podetului 2d1.2m la PC87+93 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1109	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	0,580	1 560,00 0,00	904,800 0,000
1110	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³ ,in pamint argilos inmuat cu apa) 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 m ³	0,300	1 946,00 0,00	583,800 0,000
1111	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	167,200	16,56 0,00	2 768,640 0,000
1112	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,880	179,48 30,36	157,940 26,720
1113	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,880	117,22 0,00	103,150 0,000
1114	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	0,270	1 408,89 0,00	380,400 0,000
1115	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	5,000	258,40 258,40	1 292,000 1 292,000
1116	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator	100 m ³	0,090	13 600,00 0,00	1 224,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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				
1117	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,090	1 353,33 0,00	121,800 0,000
1118	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	22,500	32,87 0,00	739,680 0,000
1119	DI122k=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	5,500	1 145,60 512,00	6 300,800 2 816,000
1120	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	13,750	32,88 0,00	452,160 0,000
1121	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,145	180,55 30,34	26,180 4,400
1122	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,145	118,07 0,00	17,120 0,000
1123	nota	Constructia podetului 2d1.2m	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
1124	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	16,100	688,00 72,00	11 076,800 1 159,200
1125	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	617,70 79,20	370,620 47,520
1126	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	41,200	688,00 72,00	28 345,600 2 966,400

1	2	3	4	5	6	7
1127	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	10,500	2 489,26 255,20	26 137,200 2 679,600
1128	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	14,000	8 532,00 640,00	119 448,000 8 960,000
1129	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	10,000	50,58 20,00	505,800 200,000
1130	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	11,250	2 489,39 255,20	28 005,640 2 871,040
1131	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	4,800	10 869,00 968,00	52 171,200 4 646,400
1132	DI119	(jonctiunei -dintre perete de portal) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,650	2 999,42 255,26	1 949,620 165,920
1133	DI123	(aperilor laterale ST- 5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,960	11 075,36 968,00	54 933,780 4 801,280
1134	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	2,600	2 999,05 255,20	7 797,520 663,520
1135	IzF20A	(=28.2kg)Etansarea rosturilor de dilatate si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre	m	37,500	31,62 20,80	1 185,600 780,000

1	2	3	4	5	6	7
		exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
1136	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	136,600	104,53 45,12	14 278,360 6 163,360
1137	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,600	210,46 92,80	4 545,880 2 004,480
1138	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	0,320	1 230,00 0,00	393,600 0,000
1139	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	0,320	1 837,25 705,50	587,920 225,760
1140	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
1141	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	0,630	58 728,14 13 080,00	36 998,730 8 240,400
1142	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,630	22 703,30 4 536,00	-14 303,080 -2 857,680
1143	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	0,443	58 720,32 13 079,91	26 013,100 5 794,400
1144	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,443	9 739,28 1 944,02	-4 314,500 -861,200
1145	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	190,140	3,44 3,44	654,080 654,080

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
1146	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	190,140	24,00 0,00	4 563,360 0,000
1147	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	3 002,20 255,20	1 200,880 102,080
1148	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	3 000,63 255,20	2 100,440 178,640
1149	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,100	777,90 222,40	3 189,390 911,840
		<i>Total</i>	lei			422 908,010
		Total Constructia podetului 2d1.2m la PC87+93 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				422 908,010 54 636,160

	Total	lei	8 781 317
	Asigurarea sociala	24 %	336 011
	Total cheltuieli directe		9 117 328
	Cheltuieli de regie	6 %	547 040
	Total		9 664 368
	Beneficiu de deviz	2 %	193 287
	Total		9 857 655
	TVA	20 %	1 971 531
	Total deviz: Inclusiv salariu		11 829 186 1 400 045

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului public national
G108,M5-Floresti-Anenii Noi
(km-0.00-9.00), Etapa II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 11 829 186 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.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,190	80,00	975,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	114,160	80,00	9 132,800
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	203,248	80,00	16 259,840
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4 719,320	80,00	377 545,600
5.	7129020012800	Pavator	h-om	144,590	80,00	11 567,200
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	68,750	80,00	5 500,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	456,014	80,00	36 481,120
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,399	80,00	2 191,920
9.	7136080025001	Montator	h-om	10,878	80,00	870,240
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,557	80,00	684,560
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,831	80,00	226,480
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,773	80,00	4 301,840
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 786,834	80,00	142 946,720
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,616	80,00	2 449,280
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,872	80,00	709,760
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9 831,335	80,00	786 506,800
17.	9312040019600	Sapator	h-om	21,146	80,00	1 691,680
Total manopera						1 400 045

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,245	3,80	16,131
2.	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	8,200	1 500,00	12 300,000
3.	1411122201001p b	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	216,140	550,00	118 877,000
4.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	283,690	430,00	121 986,700
5.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	97,706	430,00	42 013,580
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	350,00	2,800
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,677	350,00	8 286,950
8.	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	681,340	520,00	354 296,800
9.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	8,507	520,00	4 423,640

10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,765	25,00	19,125
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,382	100,00	38,200
12.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	3 495,289	10,00	34 952,890
13.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	1,122	1 500,00	1 683,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15,950	6 000,00	95 700,000
15.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	4,378	6 000,00	26 268,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	6 000,00	72,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,345	350,00	120,750
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	350,780	1,00	350,780
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,180	900,00	162,000
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,115	30,00	3,450
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	13,340	10 000,00	133 400,000
22.	23203226000401	Bitum	t	4,241	9 500,00	40 289,500
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	526,170	10,00	5 261,700
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,047	25,00	26,175
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,917	80,00	73,360
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,230	20,00	4,600
27.	2521216701001400	(teava din PVC SN4 d400mm) Teava din polietilena	m	22,553	2 500,00	56 382,500
28.	2521216701001500	(teava din PVC SN8 d500mm) Teava din polietilena	m	12,302	2 900,00	35 675,800
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,40	7,008
30.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	1 214,00	2 428,000
31.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	335,00	335,000
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	874,00	1 748,000
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 677,00	3 354,000
34.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-2(0,10 m3)	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 223,00	2 223,000
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	2 470,00	4 940,000
37.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	2 520,00	2 520,000
38.	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	253,368	1 800,00	456 062,400
39.	2663102100001C16	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 800,00	81,000
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,481	1 650,00	793,650
41.	2664102101126	Var	kg	0,316	5,00	1,580
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,029	1 500,00	43,500
43.	26641021020100	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,414	70 000,00	28 980,000
44.	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	5,500	1 450,00	7 975,000
45.	266612280021zp35	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	10,070	18 454,00	185 831,780
46.	266612280028532	(Bordura 1000*300*150mm) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	240,00	241,200
47.	2666122800561977	(TB 100,25-90 -	m3	34,720	6 910,00	239 915,200

		gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat				
48.	26661228005619777	(TB 120,25-75 - gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	29,750	7 100,00	211 225,000
49.	26661228005619zk1	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	56,160	7 178,00	403 116,480
50.	2666122800562152	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	21,848	7 745,00	169 212,760
51.	26661228005621522	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	12,360	8 300,00	102 588,000
52.	26661228005621524	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	19,404	9 300,00	180 457,200
53.	2666122800562154	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	34,323	8 100,00	278 016,300
54.	26661228005621541	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	20,640	7 900,00	163 056,000
55.	26661228005621544	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	20,436	8 500,00	173 706,000
56.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,765	6,00	4,590
57.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	4,003	900,00	3 602,700
58.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	716,548	15,00	10 748,220
59.	2710703517201240	(A240) Armatura	t	0,101	16 000,00	1 616,000
60.	2710703517201500	(A500C) Armatura	t	0,824	16 000,00	13 184,000
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,831	20,00	56,620
62.	2775276309886pm	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton	kg	174,980	60,00	10 498,800
63.	2775276309886rP	(Rigola de protectie) Confectii metalice inglobate in beton	kg	108,040	60,00	6 482,400
64.	2811236305661MH1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	kg	13,120	60,00	787,200
65.	2811236309900pi	Confectii metalice (PI)	kg	54,410	40,00	2 176,400
66.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 193,085	40,00	47 723,400
67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,523	60,00	31,380
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,415	60,00	84,900
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,229	60,00	13,740
70.	2875274200001gr	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
71.	2875274200001us	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,000	1 900,00	3 800,000
72.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	102,300	16,00	1 636,800
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,265	5,00	11,325
74.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	21,061	1 500,00	31 591,500
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	398,925	20,00	7 978,500
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,194	20,00	63,880
77.	4100126202818	Apa	m3	72,082	20,00	1 441,640
78.	852963741321014	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum - 2.19m3 /buc	buc	2,000	22 932,00	45 864,000
79.	852963741321014zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	50,000	16 772,00	838 600,000
80.	85296374132102	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -	buc	12,000	12 613,00	151 356,000

		1.52m3 /buc				
81.	85296374132103	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc	12,000	9 288,00	111 456,000
82.	8529637413210s t11	Peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc	buc	2,000	9 886,00	19 772,000
83.	8529637413210s t5	Aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc	buc	2,000	8 500,00	17 000,000
84.	8529637413210t b120	Inel TB 120,25-90 - gr.=4300kg;W=1.75m3/buc	buc	2,000	7 100,00	14 200,000
85.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	4 726,460	24,00	113 435,040
86.	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	56,351	2 300,00	129 607,300
87.	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	327,196	2 300,00	752 550,800
		Total materiale de construcții				6 053 124

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	294,651	100,00	29 465,100
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,673	120,00	200,760
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,300	120,00	396,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	971,647	400,00	388 658,800
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,502	700,00	17 851,400
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	104,749	350,00	36 662,150
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	44,687	400,00	17 874,800
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	346,500	600,00	207 900,000
9.	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	14,600	1 700,00	24 820,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,310	350,00	10 958,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	54,735	350,00	19 157,250
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	157,579	120,00	18 909,480
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,020	150,00	153,000
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,144	90,00	372,960
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,489	320,00	1 756,480
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,920	400,00	1 968,000
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	37,800	400,00	15 120,000
18.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	256,536	400,00	102 614,400
19.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	142,560	400,00	57 024,000
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	722,602	480,00	346 848,960
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	105,117	280,00	29 432,760
		Total utilaje de construcții				1 328 148

Total	lei	8 781 317
Asigurarea sociala	24 %	336 011
Total cheltuieli directe		9 117 328
Cheltuieli de regie	6 %	547 040

Total		9 664 368
Beneficiu de deviz	2 %	193 287
Total		9 857 655
TVA	20 %	1 971 531

Total deviz:

11 829 186

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului Investitor
public national G108,M5-Floresti-Anenii Noi
(km-0.00-9.00), Etapa II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia podetului d1.0m la acces la PC1+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1	nota	Constructia podetului d1.0m	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
2	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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,000
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 584,000
4	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,550
5	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,080
6	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 099,200
7	D1119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,34
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 940,320
8	D1122	(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			8 342,00
						640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	2666122800561977	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 910,00	6 910,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 720,400
9	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			50,58
						20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,360
10	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 490,03
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 976,080
11	D1123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 298,96
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	2666122800562152	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 745,00	7 978,88
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 803,905
12	D1123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 663,87
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	2666122800562154	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,83
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 802,360
13	D1119	(rigolei dintre arpile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 998,48
						255,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,22
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,600

1	2	3	4	5	6	7
14	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			28,86 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,4760	10,00	4,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,360
15	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,54 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 022,140
16	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,54 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 315,980
17	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 107,000
18	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			1 837,20 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 653,480
19	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
20	D1130	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			58 715,85 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 187,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 461,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	896,34
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 258,800
21	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 711,71 4 536,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,10
	C30/37 XC4 XD3	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,56

1	2	3	4	5	6	7
	XF4					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	420,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 332,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 449,440
22	D1130	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			58 730,25 13 079,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,83
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 192,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 464,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	903,77
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 036,530
23	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 711,05 1 944,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 034,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	175,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	556,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 320,940
24	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,600
25	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,280
26	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
27	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
28	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,380
29	nota	Demontarea podetului existent la acces	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
30	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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,600
31	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 584,000
32	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,000
33	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 347,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 347,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,600
34	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t			47,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	480,00	47,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,960
35	DI122k=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			1 145,60 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 592,000
36	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t			47,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	480,00	47,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887,520
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,86 30,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,29
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	3,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,320
38	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,420
39	TsC19A1	(mutarea) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,700
40	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rampleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,600
41	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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,800
42	nota	Evacuarea solului in plus	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
43	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,000
44	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,680
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,27 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,080
46	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,47 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,940
		2. Reparatia podetului 2d1.0m la PC10+33 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
47	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,	100 m3			1 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,000
48	TsC03G1adapt	(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			1 948,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 948,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,200
49	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,120
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,86 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,950
51	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,050
52	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			1 408,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 408,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,200
53	TsA20Ck=1.15	(in pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea satureii la profilul taluzului, in teren tare	m3			297,15 297,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	297,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,760
54	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,000
55	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
56	Ts151C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t			47,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	480,00	47,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,280
57	D1122k=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			1 145,60
						512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 582,400
58	Ts151C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t			47,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	480,00	47,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,280
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			178,75
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,300
60	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,75
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	10,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,260
61	nota	Reparatia podetului 2d1.0m existent	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
62	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,80
						168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,200
63	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,600
64	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 736,80
						56,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,800
65	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA	m2			868,00

1	2	3	4	5	6	7
		MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus				28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,000
66	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
67	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,640
68	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,440
69	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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			29,82
		<i>Cheltuieli directe</i>				20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasiinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5730	10,00	5,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,220
70	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,740
71	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatara 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			1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,600
72	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,800
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			183,12

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	153,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,930
74	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			109,37
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	109,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,750
75	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2d1.0m	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
76	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,390
77	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 428,800
78	D1123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 296,95
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 2	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 745,00	7 976,97
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 351,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 599,665
79	D1119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3			3 003,96
						255,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,29
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	226,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,780
80	D1123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 663,87
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 4	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,83
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 802,360
81	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3			2 998,87
						255,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,18
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 278,020
82	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			29,78 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5710	10,00	5,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,250
83	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,49 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,30
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 206,860
84	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,58 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,62
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,315
85	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,000
86	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			1 837,20 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,440
87	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
88	D1130	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			58 720,93 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 187,69
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 458,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	904,52
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 370,930
89	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 718,49 4 536,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,08
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 423,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	422,11
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 336,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-9 041,960
90	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului (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			58 729,17 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 188,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 464,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	905,66
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 901,170
91	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 723,68 1 943,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 943,96
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 035,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	183,96
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	560,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 122,840
92	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,040
93	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 495,840
94	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
95	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
96	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru	m3	1,0100	550,00	555,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,440
		3. Reparatia podetului d1.0m la PC12+09 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
97	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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			1 946,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,600
98	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,720
99	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,12 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,780
100	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,04 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,260
101	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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,000
102	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
103	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,000
104	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu	100 m3			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,000
105	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t			45,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0949	480,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,520
106	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacără 9t, inclusiv încărcarea în auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 145,60
						512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macară	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,200
107	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t			45,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0949	480,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,520
108	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			178,75
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,150
109	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,75
						0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0140	430,00	10,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,630
110	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
111	TsA02C	(Curățirea podetului manuală) Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3			168,80
						168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,400
112	TsD01C	(maturarea manuală a gunoierului) Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3			34,40
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,200
113	PF01A	(soluție din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuială din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuită	m2			1 736,80
						56,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,400
114	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			868,00 28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,000
115	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
116	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40 708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,640
117	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,440
118	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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			29,84 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5730	10,00	5,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,560
119	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,740
120	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			1 400,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,400
121	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,64

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,960
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,67
						26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	26,67
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,210
123	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,67
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	116,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,700
124	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
125	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,080
126	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 099,200
127	D1123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 298,96
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	2666122800562152	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 745,00	7 978,88
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 803,905
128	D1123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 663,87
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	2666122800562154	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,83
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 802,360
129	D1119	(rigolei dintre arpile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 998,48
						255,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,22
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,600
130	IzF20A	(=3.6kg)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			29,76 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5620	10,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,470
131	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,61 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,41
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 372,600
132	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,20 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,400
133	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			1 232,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,800
134	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			1 837,60 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,640
135	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
136	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			58 715,85 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 187,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 461,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	896,34
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 258,800
137	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			22 711,71 4 536,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	420,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 332,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 449,440
138	D1130	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			58 730,25 13 079,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,83
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 192,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 464,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	903,77
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 036,530
139	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 711,05 1 944,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 034,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	175,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	556,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 320,940
140	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,600
141	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,280
142	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
143	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
144	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,380
		4. Reparatia podetului d1.0m la PC13+66 (Sa se prevada				

1	2	3	4	5	6	7
		automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
145	TsC03G1adapt	(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			1 946,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,600
146	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,720
147	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,12 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,780
148	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,04 0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,260
149	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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,000
150	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
151	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,000
152	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
153	Ts151B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t			45,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	480,00	45,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,520
154	D1122k=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			1 145,60
						512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,200
155	Ts151B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t			45,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	480,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,520
156	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			176,50
						30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,67
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	145,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,590
157	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			119,33
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	14,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,160
158	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
159	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,80
						168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,000
160	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,000
161	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 736,80
						56,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,400
162	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA	m2			868,00

1	2	3	4	5	6	7
		MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus				28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,000
163	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
164	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,640
165	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,440
166	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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			29,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5730	10,00	5,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,560
167	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,740
168	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatara 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			1 338,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 338,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,800
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,600
170	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			178,85

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				30,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,77
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,650
171	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			124,23
						0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	16,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	107,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,230
172	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
173	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,080
174	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 099,200
175	D1123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 298,96
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 2	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 745,00	7 978,88
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 803,905
176	D1123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 663,87
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 4	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,83
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 802,360
177	D1119	(rigolei dintre arpile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3			2 998,48
						255,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,22
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,600
178	IzF20A	(=3.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre	m			29,76
						20,80

1	2	3	4	5	6	7
		exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5620	10,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,470
179	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			104,61
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,41
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 372,600
180	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			210,20
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,400
181	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			1 232,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,800
182	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			1 837,60
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,640
183	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
184	D1130	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			58 715,85
						13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 187,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 461,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	896,34
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 258,800
185	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 711,71
						4 536,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	420,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 332,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 449,440
186	D1130	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			58 730,25 13 079,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,83
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 192,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 464,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	903,77
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 036,530
187	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 711,05 1 944,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 034,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	175,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	556,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 320,940
188	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,600
189	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,280
190	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
191	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
192	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,380
		5. Constructia podetului d1.2m la acces la PC14+55 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				

1	2	3	4	5	6	7
193	nota	Constructia podetului d1.2m	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
194	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			1 560,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 917,200
195	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuait 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			1 946,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 671,600
196	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 435,200
197	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,49
						30,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,41
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,420
198	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,08
						0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,950
199	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			1 409,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,000
200	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40
						258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 584,000
201	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 742,400
202	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi	m3			617,70

1	2	3	4	5	6	7
		laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta				79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,620
203	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 227,200
204	D1119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 943,040
205	D1122	(TB 120,25-75 -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			8 532,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	266612280056197 77	(TB 120,25-75 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 724,000
206	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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,900
207	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 725,360
208	D1123	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 869,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 22	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 300,00	8 549,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 085,600
209	D1123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii	m3			11 075,36
						968,00

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 44	(aperiilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 755,34
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 933,780
210	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 997,90 ----- 255,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,18
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	220,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 077,140
211	IzF20A	(=9,2kg)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			28,99 ----- 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,4890	10,00	4,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,930
212	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,53 ----- 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,34
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 720,860
213	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,37 ----- 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	69,81
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 229,900
214	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			1 230,48 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,200
215	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			1 837,27 ----- 705,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 157,480
216	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
217	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30	100m2			58 731,16 ----- 13 079,95

1	2	3	4	5	6	7
		fr.16-32mm) ; h=10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,95
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 473,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	897,20
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 989,640
218	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 706,73 4 535,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 535,97
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	416,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 331,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-17 007,340
219	D1130	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			58 750,00 13 079,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,80
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 193,47
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 482,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	904,52
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	689,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 691,250
220	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 736,58 1 944,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,12
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 038,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	180,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	572,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 937,580
221	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,840
222	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 024,320
223	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
224	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru	m3	1,0100	550,00	555,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				
		Cheltuieli directe	lei			1 011,270
		6. Constructia sistemii de scurgere la PC16+91 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
225	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			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			936,000
226	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		Cheltuieli directe	lei			1 887,840
227	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,55 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Cheltuieli directe	lei			107,730
228	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,18 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			70,310
229	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			1 409,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,83
		Cheltuieli directe	lei			2 523,600
230	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		Cheltuieli directe	lei			7 752,000
231	nota	Constructia caminului de vizitare	m3			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
232	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 900,65 771,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,18
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,31
	14111222017521a	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,2660	430,00	116,13

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 793,950
233	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 223,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 223,00	2 223,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 223,000
234	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			2 470,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 940,000
235	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc			2 520,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,000
236	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			335,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,000
237	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta C250	buc			2 100,00
						0,00
	2875274200001gr	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,000
238	AcE11A1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	buc			49,20
						0,00
	2811236305661M H1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	kg	0,8200	60,00	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,200
239	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,89
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,67
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,300
240	nota	Constructia camerei de scurgere a apei de ploaie nr.1 si nr.2	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
241	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 911,46
						848,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	80,00	576,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	80,00	272,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 650,00	223,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,44
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,2260	430,00	98,65
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	26,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 599,580
242	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; nu sunt incluse in norma	m3			617,70

1	2	3	4	5	6	7
		AcE10A) Strat de fundatie din piatra sparta				79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,770
243	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			874,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	874,00	874,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 748,000
244	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 677,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 354,000
245	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			1 214,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	1 214,00	1 214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 428,000
246	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc			1 050,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,000
247	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 900,00
						0,00
	2875274200001us	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,000
248	AcE11A1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	buc			49,20
						0,00
	2811236305661M H1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	kg	0,8200	60,00	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,000
249	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			104,55
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,36
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,040
250	DI119	(jonctiune cu rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 997,87
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	220,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 798,720
251	nota	Teava PVC d400 SN4	m			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
252	AcF03E	(Balast fr.0-63mm Ga75 ;h=10cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			600,95
						68,00

1	2	3	4	5	6	7
		balast				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	520,00	532,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 185,040
253	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			2 585,42 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	(teava din PVC SN4 d400mm) Teava din polietilena	m	1,0150	2 500,00	2 562,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 879,260
254	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			407,54 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 072,320
255	CP21B	(mortar de ciment Mp200 p-ru jonctiune) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,960
256	nota	Teava PVC d500 SN8	m			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
257	AcF03E	(Balast fr.0-63mm Ga75 ;h=10cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			601,00 68,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	520,00	533,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 803,000
258	AcA10Dadapt	(teava din PVC SN8 d500mm) 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			2 995,56 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001500	(teava din PVC SN8 d500mm) Teava din polietilena	m	1,0150	2 900,00	2 972,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 946,760
259	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			407,55 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 341,910
260	CP21B	(mortar de ciment Mp200 p-ru jonctiune) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40 ----- 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,740
261	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
262	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului (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			58 726,66 ----- 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 456,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	910,34
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 030,730
263	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 718,07 ----- 4 536,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 425,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	413,79
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 343,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 588,240
264	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 ----- 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,800
265	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 ----- 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,600
266	D1119	(disipator) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 001,86 ----- 255,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,17
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	224,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 452,140
267	DE10A	(Bordura 1000*300*150mm) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm	m			379,33 ----- 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001C	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	266612280028532	(Bordura 1000*300*150mm) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	240,00	241,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,328
268	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			1 229,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 570,400
269	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			1 837,22 705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 839,800
		7. Reparatia podetului 2d1.2m la PC20+59 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
270	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 028,000
271	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 090,560
272	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,38 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,200
273	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,91 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,980
274	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) 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. III	100 m3			1 410,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,800
275	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 584,000
276	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 224,000
277	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 353,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 353,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,800
278	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)	t			43,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	480,00	43,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,000
279	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			178,00 30,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,22
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,020
280	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			119,33 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	14,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,740
281	nota	Reparatia podetului 2d1.2m existent	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
282	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,80 168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 908,000
283	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3			34,40 34,40

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,000
284	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 736,80 56,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,800
285	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			868,00 28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,000
286	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
287	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozae ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40 708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,560
288	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,760
289	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =32.9kg) 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 cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			31,25 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinapa sort 3(chinapa)	kg	0,7150	10,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,400
290	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,960
291	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 349,15

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	2 224,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	1 500,00	10,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	6 000,00	198,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	16,00	12,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 905,000
301	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			50,58 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,900
302	Dl119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 488,86 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 217,680
303	Dl119	(jonctiunei -camasa) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 491,20 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	223,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 740,320
304	pret	Peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc	buc			9 886,00 0,00
	8529637413210st 11	Peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc	buc	1,0000	9 886,00	9 886,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 772,000
305	PI06C	(Montarea Peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 452,50 2 224,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	2 224,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	1 500,00	10,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	6 000,00	198,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	16,00	12,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 905,000
306	Dl119	(jonctiunei dintre perete de portal) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,62 255,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,25
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 343,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			959,880
307	pret	Aperilor laterale ST- 5=3100kg;W=1.24m3/buc	buc			8 500,00 0,00
	8529637413210st	Aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	5					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,000
308	PI06C	(Montarea Aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 452,50 2 224,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	2 224,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	1 500,00	10,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	6 000,00	198,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	16,00	12,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 905,000
309	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,05 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 898,760
310	IzF20A	(=4.7kg)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			30,38 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,6260	10,00	6,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,850
311	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,51 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,31
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 528,680
312	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,74 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,15
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,64
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,980
313	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-1)	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
314	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 833,600
315	DI119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,64 255,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 392,560
316	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 951,68
						1 951,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	80,00	1 951,68
	2710703517201240	(A240) Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 813,120
317	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 952,04
						1 952,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	80,00	1 952,04
	2710703517201500	(A500C) Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 792,480
318	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			68,33
						16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900pi	Confectii metalice (PI)	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 123,600
319	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,48
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,30
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 642,080
320	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=26.64kg; ar-ra A240=31.87kg; 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			77,40
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886rp	(Rigola de protectie) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 562,619
321	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			108,39
						89,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	80,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	100,00	5,03
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,449
322	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	kg			77,40
						16,80

1	2	3	4	5	6	7
		beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886p m	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 471,900
323	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			108,38 89,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	80,00	89,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	80,00	9,61
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	100,00	5,01
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,276
324	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			1 230,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,800
325	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			1 837,24 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,280
326	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
327	D1130	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			58 748,21 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 185,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 483,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	908,26
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 807,110
328	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 726,97 4 536,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,15
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 427,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	412,84
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 350,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 954,480
329	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4))	100m2			58 720,32

1	2	3	4	5	6	7
		h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm				13 079,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,91
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,52
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 466,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	893,91
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 013,100
330	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 739,28 1 944,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,02
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 040,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	176,07
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	579,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 314,500
331	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,960
332	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 811,360
333	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
334	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 189,390
		8. Reparatia podetului d1.0m la PC22+20 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
335	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			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,200
336	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,760
337	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,08
						30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,67
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	3,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	145,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,610
338	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,75
						0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	10,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,890
339	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			1 410,91
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,600
340	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40
						258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
341	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00
						0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,000
342	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
343	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)	t			43,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	480,00	43,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,160
344	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurii pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 145,60
						512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 582,400
345	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri	t			43,73

1	2	3	4	5	6	7
		Anenii Noi)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	480,00	43,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,280
346	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			178,75
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,150
347	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,75
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	10,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,630
348	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
349	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,80
						168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,000
350	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,000
351	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 736,80
						56,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010Π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,400
352	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			868,00
						28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010Π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,000
353	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
354	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40
						708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,640
355	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,440
356	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =10.8kg) 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			29,77
						20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5680	10,00	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,720
357	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40
						720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,740
358	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 352,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 352,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,000
359	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,320
360	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			173,92
						29,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	29,80
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	144,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,870
361	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			111,37
						0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	8,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	102,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,680
362	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
363	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 ----- 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,540
364	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 ----- 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 049,600
365	D1123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 295,13 ----- 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 2	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 745,00	7 975,05
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 398,080
366	D1123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 663,87 ----- 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 4	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,83
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 901,180
367	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3			2 998,48 ----- 255,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,22
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,600
368	IzF20A	(=1.8kg)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			29,62 ----- 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5620	10,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,780
369	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,55 ----- 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,41
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 185,140

1	2	3	4	5	6	7
370	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,95
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	12,00
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,950
371	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-2)	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
372	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,020
373	D1119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,50
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 892,360
374	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			68,33
						16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900pi	Confectii metalice (PI)	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,715
375	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,54
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,33
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 272,040
376	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=24.2kg; ar-ra A240=24.45kg; 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			77,40
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886rp	(Rigola de protectie) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 799,402
377	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			108,35
						89,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	80,00	89,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	80,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	25,00	2,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	100,00	4,98
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,563
378	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			77,40 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886p m	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 071,055
379	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			108,31 89,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	80,00	89,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	80,00	9,59
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,46
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	100,00	4,97
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,597
380	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,400
381	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			1 837,16 705,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,120
382	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
383	D1130	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			58 703,05 13 079,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,76
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 188,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 446,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	898,20
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	689,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 803,410

1	2	3	4	5	6	7
384	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 692,34 4 536,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,05
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 416,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	431,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 308,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 789,620
385	D1130	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			58 713,50 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 454,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	900,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 091,240
386	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 707,33 1 944,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 034,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	175,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	554,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 329,760
387	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,080
388	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,880
389	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
390	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,380
		9. Reparatia podetului 2.0*2.0m la PC28+13				
391	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la	m3			61,60 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,000
392	TsC03G1	(decaparea consolidarii existent) 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			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,200
393	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40 708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,800
394	TRI1AA04C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			44,00 44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	80,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,000
395	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,480
396	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			178,00 30,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,22
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,020
397	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			119,33 0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	14,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,740
398	nota	Reparatia podetului 2.0*2.0m existent	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
399	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,80 168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,200
400	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,600
401	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 736,80 56,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 473,600
402	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			868,00 28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,000
403	D1119	(reparatia maruntele) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,60 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 999,600
404	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40 708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,720
405	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,120
406	IzF20A	(=480.7kg)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			51,40 20,80
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	2,7310	10,00	27,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 046,760
407	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 675,020
408	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu	100 m3			1 357,89

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 357,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,600
409	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t			16,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,520
410	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			176,84
						29,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	29,47
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,720
411	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			112,63
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0140	430,00	11,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	101,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,280
412	nota	Executarea consolidării din beton monolit	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
413	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (și sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			58 732,89
						13 080,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,03
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 189,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 472,49
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	901,31
	14111222016601a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,19
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 249,160
414	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			22 704,16
						4 536,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,03
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 421,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	419,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 327,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-25 996,260
415	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (și sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			58 724,74
						13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 188,68
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 463,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	902,58
	14111222016601a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 989,870
416	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 734,50 ----- 1 943,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 943,95
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 038,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	180,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	571,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 794,680
417	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 ----- 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,440
418	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 ----- 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 837,920
419	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
420	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 ----- 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 689,940
		10. Reparatia podetului d1.0m la PC29+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
421	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			1 560,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,000
422	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,720
423	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,12 ----- 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,780

1	2	3	4	5	6	7
424	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,04 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,260
425	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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,000
426	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
427	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,000
428	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 340,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,200
429	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,400
430	DI122k=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			1 145,60 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 436,800
431	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,400
432	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			176,50 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	145,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,590
433	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			119,33
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	14,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,160
434	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
435	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,80
						168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,000
436	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,000
437	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 736,80
						56,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,400
438	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			868,00
						28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,000
439	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
440	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40
						708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,640
441	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,440

1	2	3	4	5	6	7
442	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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			29,84 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5730	10,00	5,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,560
443	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,740
444	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			1 352,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 352,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,000
445	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,960
446	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			173,92 29,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	29,80
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	144,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,870
447	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			111,37 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	8,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	102,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,680
448	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
449	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,080
450	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele	m3			688,00

1	2	3	4	5	6	7
		de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip				72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 099,200
451	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			10 298,96 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 2	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 745,00	7 978,88
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 803,905
452	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 663,87 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 4	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,83
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 802,360
453	DI119	(rigolei dintre arpile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3			2 998,48 255,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,22
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,600
454	IzF20A	(=3.6kg)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			29,76 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5620	10,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,470
455	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,61 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,41
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 372,600
456	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,20 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,400
457	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	100 m3			1 232,00 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	600,00	1 232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,800
458	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			1 837,60 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,640
459	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
460	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului (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			58 715,85 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 187,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 461,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	896,34
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 258,800
461	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 711,71 4 536,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	420,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 332,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 449,440
462	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului (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			58 730,25 13 079,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,83
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 192,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 464,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	903,77
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 036,530
463	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 711,05 1 944,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 034,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	175,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	556,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 320,940
464	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,600
465	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,280
466	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
467	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
468	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
						222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,380
		11. Reparatia podetului d1.2m la PC35+54 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
469	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) 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			1 946,84
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,800
470	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,680
471	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,95
						30,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,32
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,380
472	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,45
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,630
473	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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,200
474	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
475	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,000
476	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
477	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,040
478	DI122k=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			1 145,60 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 582,400
479	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,040
480	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			178,75 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,300
481	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,75 0,00
	14111222017521a	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	10,75

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,260
482	nota	Reparatia podetului d1.2m existent	m3			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
483	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 869,600
484	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,800
485	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 736,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,400
486	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			868,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,000
487	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
488	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,280
489	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,880
490	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =13.8kg) 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	m			30,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,6050	10,00	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,940
491	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,480
492	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,200
493	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,960
494	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,24 30,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,23
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,830
495	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			118,31 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,350
496	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.2m	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
497	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,850
498	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 227,200
499	D1123	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 869,00
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 22	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 300,00	8 549,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 085,600
500	D1123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 075,36
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 44	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 755,34
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 933,780
501	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3			2 999,75
						255,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,23
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 049,660
502	IzF20A	(=4.6kg)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			30,17
						20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,6050	10,00	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,280
503	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,54
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,36
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 457,180
504	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			208,72
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	68,18
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,190
505	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			1 228,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 228,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,800
506	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 836,94

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				705,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,280
507	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
508	D1130	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			58 720,91 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 461,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	900,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 837,200
509	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 721,45 4 536,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 424,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	422,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 338,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-9 997,440
510	D1130	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			58 732,86 13 080,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,15
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,84
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 470,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	901,10
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	689,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 034,070
511	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 711,43 1 944,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,03
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 034,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	175,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	556,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 651,220
512	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,640
513	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 032,160
514	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
515	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
516	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,330
		12. Constructia podetului 2d1.0m la acces la PC39+37 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
517	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
518	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie si albiei aval ; 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			1 945,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 945,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,000
519	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,120
520	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,950
521	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,29
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,050
522	TsC03C1	(groapa de fundatie si albici aval ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³			1 409,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,200
523	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
524	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m ³) 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 m ³			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,000
525	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,000
526	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,080
527	D1122k=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	m ³			1 145,59 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 871,200
528	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,400
529	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³			179,15 30,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,51
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0050	430,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,280
530	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³			118,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,860
531	nota	Constructia podetului 2d1.0m	m3			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
532	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 667,790
533	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,620
534	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 428,800
535	D1119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 877,520
536	D1122	(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			8 342,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	266612280056197 7	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 910,00	6 910,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 440,800
537	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			50,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,700
538	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,31

1	2	3	4	5	6	7
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 154,880
539	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			10 296,95 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 2	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 745,00	7 976,97
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 351,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 599,665
540	DI119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3			3 003,96 255,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,29
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	226,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,780
541	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 663,87 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 4	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,83
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 802,360
542	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3			2 998,87 255,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,18
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 278,020
543	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			28,86 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,4760	10,00	4,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,730
544	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,53 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,34
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 857,460
545	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,54 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 631,960
546	TsC03B1	(umplutura) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,000
547	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 837,20 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,320
548	nota	Executarea consolidării din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
549	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (și sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			58 724,07 13 080,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,06
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 189,02
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 466,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	898,72
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,18
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 165,570
550	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 705,08 4 536,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,03
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 421,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	419,40
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 328,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-15 916,260
551	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (și sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			58 750,50 13 080,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,14
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 192,47
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 485,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	903,23
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,54
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 391,390
552	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 735,13 1 944,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,09
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 040,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	172,04

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	578,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 716,100
553	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			3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,360
554	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 167,840
555	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
556	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,850
		13. Reparatia podetului d1.0m la PC40+91 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
557	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			1 560,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,000
558	Ts151A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,720
559	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,780
560	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,04
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,260
561	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura	100 m3			1 410,00

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 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	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,000
562	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
563	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,000
564	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
565	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,280
566	DI122k=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			1 145,60 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,200
567	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,640
568	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			176,50 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	145,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,590
569	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			119,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	14,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,160
570	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
571	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,80
						168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,000
572	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in stratari uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,000
573	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 736,80
						56,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,400
574	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			868,00
						28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,000
575	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
576	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40
						708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,640
577	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in stratari uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,440
578	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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			29,84
						20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5730	10,00	5,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,560
579	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40 ----- 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,740
580	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			1 348,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 348,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,200
581	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,560
582	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,90 ----- 30,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,10
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	4,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	145,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,170
583	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,73 ----- 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	103,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,790
584	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
585	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 ----- 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,080
586	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 ----- 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 099,200
587	D1123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 298,96 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 2	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 745,00	7 978,88
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 803,905
588	D1123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 663,87 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 4	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,83
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 802,360
589	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 998,48 255,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,22
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,600
590	IzF20A	(=3.6kg)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			29,76 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5620	10,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,470
591	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,61 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,41
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 372,600
592	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,20 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,400
593	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			1 232,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,800
594	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 837,60

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,640
595	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
596	D1130	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			58 715,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 187,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 461,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	896,34
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 258,800
597	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 711,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	420,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 332,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 449,440
598	D1130	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			58 730,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,83
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 192,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 464,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	903,77
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 036,530
599	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 711,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 034,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	175,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	556,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 320,940
600	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,600
601	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,280
602	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
603	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
604	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,380
		14. Reparatia podetului 2.5*2.0m la PC46+24 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
605	TsC03G1adapt	(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			1 946,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 247,800
606	Ts151A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 100,160
607	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,280
608	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,750
609	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	100 m3			1 410,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,000
610	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 584,000
611	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,800
612	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 347,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 347,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,400
613	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,480
614	PI06Ck=0.8	(Demontarea podetului existent =4.4m3) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 585,60 1 779,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	1 779,20
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	806,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 513,600
615	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,600
616	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,34 30,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,09
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	3,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,100
617	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,73 0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	104,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,540
618	nota	Reparatia podetului 2.5*2.0m existent	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
619	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,80 168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 115,200
620	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,600
621	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 736,80 56,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 473,600
622	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			868,00 28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,000
623	Dl119	(reparatia maruntele) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,60 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 999,600
624	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
625	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40 708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,440
626	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,240
627	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =649kg)	m			60,14

1	2	3	4	5	6	7
		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				20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	3,6050	10,00	36,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 825,200
628	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 181,540
629	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			1 349,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,200
630	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 858,080
631	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,91 30,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,37
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,930
632	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,08 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	104,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,680
633	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2.5*2.0m	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
634	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 178,120
635	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub elementele de capat a podetului) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 722,650
636	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub capat a podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,620
637	D1119	(sub elementele de capat h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,84 255,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,19
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 826,760
638	pret	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum - 2.19m3 /buc	buc			22 932,00 0,00
	852963741321014	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc	buc	1,0000	22 932,00	22 932,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 864,000
639	PI06C	(Montarea inelor bloc ZP-36 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			3 452,50 2 224,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	2 224,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	1 500,00	10,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	6 000,00	198,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	16,00	12,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 905,000
640	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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,58 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,900
641	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc			12 613,00 0,00
	85296374132102	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,0000	12 613,00	12 613,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 452,000
642	PI06C	(Montarea aripelor ST-1 dr/st 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			3 452,50 2 224,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	2 224,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	1 500,00	10,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	6 000,00	198,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	16,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 810,000
643	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc			9 288,00
						0,00
	85296374132103	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,0000	9 288,00	9 288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 152,000
644	PI06C	(Montarea aripelor ST-3 dr/st 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			3 452,50
						2 224,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	2 224,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	1 500,00	10,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	6 000,00	198,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	16,00	12,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 810,000
645	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 076,820
646	DI119	(rigole) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,84
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 199,280
647	IzF20A	(=96kg)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			77,43
						20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	5,3330	10,00	53,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,740
648	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,50
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,32
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 205,800
649	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,45
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,50
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,715
650	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere	100 m3			1 350,36

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,800
651	Ts151A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 611,680
652	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,92
						0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,040
653	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			1 229,84
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,600
654	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			1 837,22
						705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 545,840
655	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
656	D1130	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			58 732,37
						13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 470,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	901,55
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 353,470
657	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 706,47
						4 536,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 421,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	419,69
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 329,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-43 823,480
658	D1130	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			58 732,01
						13 079,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,92

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 189,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 473,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	899,41
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 777,130
659	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 719,72
						1 943,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 943,98
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 036,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	177,51
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	562,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 927,900
660	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44
						3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,520
661	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 364,160
		15. Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m la PC46+37 (Sa se prevada automacara 40t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
662	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
663	TsC03C1	(platforma p-ru montaj/demontaj ; 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			1 410,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,000
664	TsC03F1	(incarcarea in auto-material de la decaparea ;volum 14m3*1.27=17.78m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 351,69
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 351,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,600
665	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (p-ru platformei)	t			16,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,560
666	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3			132,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 849,400
667	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 720,000
668	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,000
669	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 006,400
670	D1122k=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			1 145,59 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 434,400
671	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,840
672	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,15 30,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,43
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,730
673	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,09 0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,170
674	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
675	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³ ,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 m ³			1 946,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 185,000
676	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 764,640
677	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³			179,60 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0050	430,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,140
678	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³			117,00 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0140	430,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,550
679	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			1 409,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,200
680	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m ³			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
681	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m ³			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m ³	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 226,500
682	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m ³			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m ³	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 722,650
683	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- impanarea) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³			617,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,360
684	D1119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,51
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 068,560
685	PI06D	(Montarea cu macara 40t elementelor prefabricate ZP10-100;masa 3.5t/buc;volum 1.41m3 (de la decaparea podetului la PC 58+06;transportarea vezi in borderoul))Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			5 007,30
						3 369,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	80,00	3 369,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	1 500,00	22,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 000,00	300,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	16,00	19,20
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	400,00	1 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 131,400
686	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.85m3) 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			50,58
						20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,660
687	nota	Reparatii marunte elementelor de la decapare	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
688	CP21B	(cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40
						720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 934,800
689	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 736,80
						56,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 473,600
690	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			868,00
						28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,000
691	DI119	(h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,36 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 919,120
692	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			18 583,18 ----- 0,00
	266612280021zp35	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	1,0070	18 454,00	18 583,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 332,712
693	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			5 007,30 ----- 3 369,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	80,00	3 369,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	1 500,00	22,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 000,00	300,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	16,00	19,20
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	400,00	1 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 029,200
694	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			50,58 ----- 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,800
695	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 491,20 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	223,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 740,320
696	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc			12 613,00 ----- 0,00
	85296374132102	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,0000	12 613,00	12 613,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 452,000
697	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			5 007,30 ----- 3 369,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	80,00	3 369,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	1 500,00	22,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 000,00	300,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	16,00	19,20
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	400,00	1 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 029,200
698	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -	buc			9 288,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.13m3 /buc				0,00
	85296374132103	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,0000	9 288,00	9 288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 152,000
699	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			5 007,30 3 369,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	80,00	3 369,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	1 500,00	22,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 000,00	300,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	16,00	19,20
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	400,00	1 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 029,200
700	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,73 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 084,600
701	D1119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,38 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 795,920
702	IzF20A	(=522.6kg)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			56,75 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	3,2660	10,00	32,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 080,000
703	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,53 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,34
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 836,200
704	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,65 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,14
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,56
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 066,850
705	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,32 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	2,2500	600,00	1 350,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,800
706	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 988,960
707	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,22
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,360
708	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			1 230,15
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 398,800
709	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			1 837,23
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 582,600
710	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
711	D1130	(taluz aval) 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			58 721,17
						13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 192,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 471,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	887,76
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 509,350
712	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 690,00
						4 535,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 535,92
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 416,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	428,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 308,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 447,240
713	D1130	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			58 730,53
						13 079,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,99
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 189,95
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 470,86

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	899,93
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 904,750
714	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 731,94 ----- 1 944,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 037,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	180,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	569,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-40 747,620
715	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 ----- 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 671,760
716	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 ----- 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 640,080
717	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 ----- 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 012,370
		16. Constructia podetului d1.0m la acces la PC52+53 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
718	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
719	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			1 946,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,200
720	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 510,080
721	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,42 ----- 30,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,33
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,120
722	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,65 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,990
723	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			1 409,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,800
724	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
725	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,000
726	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,000
727	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,040
728	DI122k=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			1 145,60 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 164,800
729	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,080
730	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,08 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,67
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	3,58

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	145,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,610
731	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,75
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	10,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,890
732	nota	Constructia podetului d1.0m	m3			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
733	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 531,200
734	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,080
735	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 099,200
736	DII19	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiiile artificiale	m3			2 489,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 940,320
737	DII122	(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			8 342,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	266612280056197 7	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 910,00	6 910,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 720,400
738	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			50,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,360
739	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 490,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 976,080
740	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			10 298,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	2666122800562152	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 745,00	7 978,88
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 803,905
741	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 663,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	2666122800562154	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 100,00	8 343,83
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 802,360
742	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 998,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,22
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,600
743	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			28,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,4760	10,00	4,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,360
744	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 022,140
745	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,00
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 315,980

1	2	3	4	5	6	7
746	TsC03B1	(umplutura) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,800
747	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 837,22 705,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,120
748	nota	Executarea consolidării din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
749	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (și sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (LA30 fr.16-32mm); h=10 cm	100m2			58 728,41 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,99
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 466,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	901,29
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 367,440
750	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 706,78 4 535,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 535,97
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 420,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	424,89
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 325,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-10 581,360
751	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (și sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (LA30 fr.16-32mm); h=10 cm	100m2			58 722,12 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 196,97
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 446,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	909,09
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 599,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	689,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 751,320
752	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 741,21 1 944,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,24
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 039,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	181,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	575,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 285,840
753	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in	kg			3,44

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,480
754	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 543,040
755	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
756	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
757	DI119	(suport 7200*200*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 001,06
						255,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,22
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 344,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,760
		17. Reparatia podetului d1.0m la PC56+52				
758	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			1 560,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,600
759	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40
						258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
760	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			44,00
						44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	80,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,000
761	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,520
762	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			179,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,50
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,760
763	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,75
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	10,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,520
764	TsC03G1	(decaparea consolidarii existent) 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			1 560,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,200
765	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,120
766	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			172,00
						32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	32,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,440
767	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			126,50
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	21,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,530
768	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
769	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			168,80
						168,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	80,00	168,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,800
770	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40
						34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,400
771	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de	m2			1 736,80
						56,80

1	2	3	4	5	6	7
		2 cm, driscuita				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	80,00	56,80
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	70 000,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,400
772	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			868,00 28,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	70 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,000
773	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
774	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			726,40 708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	80,00	496,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	80,00	212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,640
775	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	80,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,440
776	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =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			29,84 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,5730	10,00	5,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,560
777	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 467,40 720,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	80,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,740
778	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatuara 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			1 363,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 363,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,000

1	2	3	4	5	6	7
779	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,480
780	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			188,18 29,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	29,09
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	159,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,070
781	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			95,45 0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	95,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,050
782	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
783	D1130	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			58 715,85 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 187,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 461,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	896,34
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 258,800
784	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 711,71 4 536,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	420,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 332,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 449,440
785	D1130	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			58 730,25 13 079,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,83
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 192,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 464,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	903,77
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 036,530
786	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 711,05 1 944,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 034,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	175,73

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	556,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 320,940
787	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			3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,600
788	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,280
789	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
790	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
791	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,380
		18. Reparatia podetului 3(2.0*2.0) m la PC58+06 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
792	nota	Executarea drumului temporar PC0(1t)+00-PC0(1t)+41	m3			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
793	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			1 946,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,800
794	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,040
795	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			179,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,50
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,520
796	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,09
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,470
797	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			1 050,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,800
798	nota	Constructia podetului 2.0*2.0m la PC0*+16	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
799	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 740,800
800	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum - 1.41m3 /buc	buc			16 772,00
						0,00
	852963741321014 zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	1,0000	16 772,00	16 772,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184 492,000
801	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			3 452,50
						2 224,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	2 224,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	1 500,00	10,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	6 000,00	198,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	16,00	12,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 977,500
802	IzF20A	(=115kg)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			38,46
						20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	1,4370	10,00	14,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 076,800
803	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			104,54

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,34
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 279,420
804	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,75
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,20
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 172,770
805	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 723,000
806	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 669,120
807	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,00
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,670
808	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,000
809	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,160
810	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,73
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,680
811	TsC51C	(Executarea rambleu) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,55
						30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,660
812	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,77
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 479,200
813	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			48,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 496,000
814	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			132,38
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,100
815	TsC03B1	(S=150m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 232,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,800
816	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 66.5*1.27=84.5m3) 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			1 349,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,600
817	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din depozit p-ru materiale (PC40+00))	t			12,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,680
818	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			132,10
						24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 784,510
819	nota	Demontarea podetului existent 2(2.0*2.0)m	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
820	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00
						0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 359,200
821	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,600
822	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,440
823	PI06Ck=0.8	(Demontarea inelur bloc ZP10-100 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			2 585,60 1 779,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	1 779,20
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	806,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 099,200
824	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (acces PC46+37)	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,640
825	PI06Ck=0.8	(Demontarea podetului existent 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			2 585,60 1 779,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	1 779,20
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	806,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 540,800
826	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 683,360
827	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,23 30,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,42
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,530
828	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,28 0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,940
829	nota	Constructia podetului 3*(2.0*2.0)m	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
830	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			1 946,50 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	600,00	1 946,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 333,400
831	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 621,280
832	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,62
						30,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,39
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,150
833	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,08
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,810
834	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			1 410,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,000
835	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40
						258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
836	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
						222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 719,080
837	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
						222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 722,650
838	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- impanarea) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 609,390
839	D1119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale	m3			2 489,58
						255,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 363,520
840	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum - 1.41m3 /buc	buc			16 772,00
						0,00
	852963741321014 zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	1,0000	16 772,00	16 772,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654 108,000
841	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			3 452,50
						2 224,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	2 224,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	1 500,00	10,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	6 000,00	198,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	16,00	12,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 647,500
842	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =1.85m3) 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			50,58
						20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 678,660
843	DII19	(sub corpului podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,47
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 130,960
844	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			18 583,18
						0,00
	266612280021zp35	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	1,0070	18 454,00	18 583,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 499,068
845	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			5 007,30
						3 369,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	80,00	3 369,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	1 500,00	22,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 000,00	300,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	16,00	19,20
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	400,00	1 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 043,800
846	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	m2			50,58
						20,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,700
847	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,93
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 208,720
848	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc			12 613,00
						0,00
	85296374132102	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,0000	12 613,00	12 613,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 452,000
849	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			5 007,30
						3 369,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	80,00	3 369,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	1 500,00	22,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 000,00	300,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	16,00	19,20
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	400,00	1 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 029,200
850	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc			9 288,00
						0,00
	85296374132103	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,0000	9 288,00	9 288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 152,000
851	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			5 007,30
						3 369,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	80,00	3 369,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	1 500,00	22,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 000,00	300,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	16,00	19,20
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	400,00	1 296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 029,200
852	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre arpile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 586,030
853	D1119	(rigolei dintre arpile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,48
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,94

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 895,160
854	IzF20A	(=959.3kg)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			52,64
						20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	2,8550	10,00	28,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 687,400
855	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,56
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,37
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 360,140
856	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,50
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	69,96
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 809,205
857	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			1 230,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,800
858	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			1 837,24
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,280
859	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
860	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			58 723,41
						13 079,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,96
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,24
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 466,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	897,20
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 550,640
861	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma	100m2			22 707,64

1	2	3	4	5	6	7
		D1130				4 535,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 535,99
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	417,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 331,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-21 867,460
862	D1130	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			58 731,07 13 079,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,98
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 470,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	900,56
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 085,610
863	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 732,59 1 944,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,01
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 037,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	181,59
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	569,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-15 757,060
864	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,840
865	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 980,240
866	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
867	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 235,570
868	nota	Decaparea drumului temporar PC0*+00-PC0*+41	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
869	TsC03C1	(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 depozit teren catg. III	100 m3			1 410,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	600,00	1 410,23

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,800
870	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 311,520
871	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,44
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,180
872	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,55
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,170
873	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 020,000
874	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t			16,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 361,280
875	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,660
876	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,07
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,780
877	PI06Ck=0.8	(Demontarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /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			2 585,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	1 779,20
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	806,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 441,600
878	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (acces PC46+37)	t			12,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,560
879	PI06Ck=0.2	(Descarcarea Inel bloc ZP10-100	buc			646,40

1	2	3	4	5	6	7
		gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /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				444,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	80,00	444,80
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	400,00	201,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 110,400
880	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,23 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	106,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,170
881	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			1 560,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,200
882	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,840
883	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,41 30,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,38
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,010
884	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,47 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,120
885	TsC26A1k=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			1 847,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	1 847,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,050
		19. Constructia podetului 2d1.5m la PC63+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
886	nota	Executarea drumului temporar PC0(2t)+00-PC2(2t)+99	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
887	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			1 050,00 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	600,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 502,000
888	TsC03G1adapt	(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			1 946,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,400
889	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,520
890	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,75 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,50
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,760
891	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,75 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	10,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,520
892	nota	Constructia podetului 2d1.0m la PC1*+70	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
893	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 008,000
894	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			8 342,02 640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	266612280056197 7	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 910,00	6 910,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 376,400
895	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			50,58 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,800
896	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,67 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,48
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 715,860
897	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,99 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,37
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,67
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,345
898	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 534,000
899	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 156,480
900	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,55 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 459,990
901	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,05 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 907,480
902	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 146,800
903	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 002,560
904	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,60 30,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,39
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,560
905	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,17 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,300
906	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,81 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 602,000
907	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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 686,400
908	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			132,31 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 274,600
909	TsC03B1	(S=931m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,400
910	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 400*1.27=508m3) 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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 858,000
911	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din depozit p-ru materiale (PC40+00))	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 558,880
912	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			132,10 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 840,000
913	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
914	TsC03G1adapt	(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			1 946,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 530,200
915	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 090,560
916	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,38 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,200
917	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,91 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,980
918	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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,000
919	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
920	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 644,800
921	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,390
922	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 72,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 236,800
923	D1119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,68
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 336,960
924	D1122	(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			8 610,00
						640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	26661228005619z kl	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 178,00	7 178,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 577,680
925	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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,58
						20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,700
926	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,67
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 104,320
927	D1123	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 898,38
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	26661228005621524	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	9 300,00	9 578,41
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 351,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 721,840
928	D1123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 456,50
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	26661228005621541	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 900,00	8 136,53
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 351,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 849,440
929	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,890
930	D1119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,15
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 400,560
931	IzF20A	(=155.4kg)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			35,11
						20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	1,1020	10,00	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,420
932	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,53
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,34
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 279,780
933	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,63
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,07
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,61
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 771,305
934	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			1 229,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,200
935	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			1 837,29
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,240
936	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
937	D1130	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			58 736,51
						13 079,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,93

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 191,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 474,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	901,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	689,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 183,170
938	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 711,42
						4 535,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 535,96
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	420,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 332,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-13 604,140
939	D1130	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			58 727,87
						13 080,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,06
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 189,68
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 464,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	903,77
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 107,880
940	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 735,76
						1 943,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 943,99
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 037,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	184,10
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	569,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 980,540
941	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44
						3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,120
942	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 756,640
943	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
944	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
945	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
						222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 845,520
946	nota	Decaparea drumului temporar PC0**+00-PC2**+98	m3			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
947	TsC03C1	(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 depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 640,000
948	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 969,600
949	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,55
						30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,200
950	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,04
						0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,160
951	TsC03F1	(decaparearambleului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 680,800
952	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit p-ru sol)	t			12,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 081,280
953	D1122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc; inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 342,02
						640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	2666122800561977	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 910,00	6 910,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 376,400
954	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			36,46

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)				0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,680
955	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,87
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	9,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	106,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,330
956	TsC03C1	(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 depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,600
957	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,880
958	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,50
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,760
959	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,75
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	10,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,520
960	TsC26A1k=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			1 847,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	1 847,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 683,450
		20. Decaparea podului la PC64+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
961	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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,000
962	TsA20C	(Lucrari linga apeduct) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 168,000
963	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,000
964	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 356,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,800
965	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,000
966	PI06Bk=0.8	(Demontarea placi din beton armat 6000*1000*300;gr.-4300kg/buc;volum-1.8m3/buc, inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			800,00 128,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	128,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	400,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,000
967	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 823,360
968	PI06Bk=0.2	(Descarcarea din auto placi din beton armat 6000*1000*300;gr.-4300kg/buc;volum-1.8m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			200,00 32,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	32,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,000
969	TsC03C1adapt	(demolarea (culei) elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 508,000
970	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 349,63 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	2,2500	600,00	1 349,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,600
971	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 659,200
972	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,850
973	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,28
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,360
974	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatuura 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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 995,000
975	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t			16,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 641,920
976	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,120
977	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,09
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,220
978	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambuleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,76
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,400
979	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			48,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,000

1	2	3	4	5	6	7
		21. Constructia podetului d1.2m la PC70+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
980	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,000
981	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,400
982	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³			179,75 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0050	430,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,860
983	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³			116,73 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0140	430,00	11,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,200
984	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) 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 m ³			1 410,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,600
985	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
986	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m ³) 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 m ³			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,000
987	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³			1 347,69 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	2,2500	600,00	1 347,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,600
988	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t			34,65
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,040
989	DI122k=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			1 145,60
						512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,800
990	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t			34,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,640
991	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,08
						30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	3,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	145,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,610
992	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			115,75
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	10,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,890
993	nota	Constructia podetului d1.2m	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
994	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,550
995	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,620
996	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 227,200
997	D1119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 178,800
998	D1122	(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			8 532,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	26661228005619777	(TB 120,25-75 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 655,000
999	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			50,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,900
1000	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 490,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 972,960
1001	D1123	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 869,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	26661228005621522	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 300,00	8 549,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 085,600
1002	D1123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 075,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	26661228005621544	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 755,34
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 933,780
1003	D1119	(rigolei dintre arpile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 997,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,18
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 345,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	220,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 077,140

1	2	3	4	5	6	7
1004	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			28,97 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,4890	10,00	4,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,490
1005	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,50 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,32
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 784,900
1006	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,63 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,07
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,61
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 885,660
1007	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,400
1008	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			1 837,18 705,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,440
1009	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
1010	D1130	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			58 720,63 13 080,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,06
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 188,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 462,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	898,55
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 465,510
1011	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 704,64 4 536,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,04
	C30/37 XC4 XD3	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,22

1	2	3	4	5	6	7
	XF4					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	415,46
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 330,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-14 099,580
1012	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului (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			58 744,85 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 484,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	900,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	689,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 273,660
1013	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 754,77 1 944,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 041,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	184,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	584,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 536,240
1014	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,720
1015	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 274,880
1016	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
1017	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
1018	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,330
		22. Constructia podetului 2d1.5m la PC77+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea				

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1019	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			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,000
1020	TsC03G1adapt	(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			1 946,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,000
1021	Ts151A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 562,400
1022	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,48 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,240
1023	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,16 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,880
1024	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			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,000
1025	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
1026	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,000
1027	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatuura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 352,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 352,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,800
1028	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t			34,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,800
1029	D1122k=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			1 145,58 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 570,400
1030	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t			34,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,040
1031	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,00 30,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,33
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,980
1032	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,73 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	104,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,630
1033	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
1034	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 644,800
1035	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,390
1036	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele	m3			688,00

1	2	3	4	5	6	7
		de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip				72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			16 236,800
1037	D1119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,68
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		Cheltuieli directe	lei			39 336,960
1038	D1122	(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			8 610,00
						640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	26661228005619zk1	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 178,00	7 178,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		Cheltuieli directe	lei			173 577,680
1039	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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,58
						20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			758,700
1040	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,67
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Cheltuieli directe	lei			35 104,320
1041	D1123	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 898,38
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	26661228005621524	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	9 300,00	9 578,41
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 351,97
		Cheltuieli directe	lei			74 721,840
1042	D1123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 456,50
						968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	26661228005621541	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 900,00	8 136,53
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 351,98
		Cheltuieli directe	lei			69 849,440
1043	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
						79,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,890
1044	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,15 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 400,560
1045	IzF20A	(=155.4kg)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			35,11 ----- 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	1,1020	10,00	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,420
1046	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,53 ----- 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,34
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 279,780
1047	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,63 ----- 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,07
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,61
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 771,305
1048	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			1 229,68 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 168,200
1049	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			1 837,14 ----- 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,280
1050	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
1051	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30	100m2			58 727,90 ----- 13 079,95

1	2	3	4	5	6	7
		fr.16-32mm) ; h=10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,95
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 191,38
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 468,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	898,20
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 037,800
1052	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 706,13 4 535,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 535,95
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 422,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	416,77
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 331,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-18 959,620
1053	D1130	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			58 727,87 13 080,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,06
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 189,68
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 464,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	903,77
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 107,880
1054	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 735,76 1 943,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 943,99
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 037,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	184,10
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	569,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 980,540
1055	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,000
1056	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,240
1057	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
1058	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00

1	2	3	4	5	6	7
	XF4					
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
1059	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 ----- 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 845,520
		23. Constructia podetului 2d1.5m la PC85+00 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1060	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
1061	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			1 560,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,000
1062	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			1 946,18 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140,800
1063	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 254,560
1064	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,40 ----- 30,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,42
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,590
1065	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,10 ----- 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,560
1066	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			1 409,74 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	600,00	1 409,74

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,200
1067	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 ----- 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
1068	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 ----- 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 553,600
1069	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 ----- 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,390
1070	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00 ----- 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 236,800
1071	D1119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,62 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 871,280
1072	D1122	(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			8 609,99 ----- 640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	26661228005619z k1	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 178,00	7 178,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	791,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 382,320
1073	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			50,58 ----- 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,700
1074	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,31 -----

1	2	3	4	5	6	7
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 880,240
1075	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			11 898,38 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 24	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	9 300,00	9 578,41
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 351,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 721,840
1076	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 456,50 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 41	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 900,00	8 136,53
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 351,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 849,440
1077	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,890
1078	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,15 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 400,560
1079	IzF20A	(=124.6kg)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			35,11 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	1,1020	10,00	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 967,160
1080	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,52 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,33
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 628,120
1081	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,65 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,12

1	2	3	4	5	6	7
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 076,770
1082	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,000
1083	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			1 837,20 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,640
1084	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
1085	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului (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			58 726,92 13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 188,99
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 469,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	898,68
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 324,040
1086	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 709,38 4 536,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,04
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 421,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	422,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 328,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-20 620,120
1087	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului (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			58 727,87 13 080,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,06
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 189,68
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 464,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	903,77
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 107,880
1088	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 735,76 1 943,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 943,99
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 037,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	184,10

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	569,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 980,540
1089	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			3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,560
1090	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 910,800
1091	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
1092	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
1093	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 845,520
		24. Decaparea podului la PC87+03 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1094	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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,000
1095	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
1096	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. III				
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,000
1097	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,000
1098	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,440
1099	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurii pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 145,58 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 997,600
1100	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,120
1101	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			181,09 30,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,26
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,250
1102	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			116,47 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,170
1103	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			1 349,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,200
1104	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,000
1105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,31 30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,690
1106	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,42 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,840
1107	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,57 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,600
1108	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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,000
		25. Constructia podetului 2d1.2m la PC87+93 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1109	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			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,800
1110	TsC03G1adapt	(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			1 946,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	600,00	1 946,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,800
1111	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 768,640
1112	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,48 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,36
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,940
1113	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			117,22 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	12,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,150
1114	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			1 408,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 408,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,400
1115	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,40 258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,000
1116	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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			13 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 700,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 224,000
1117	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 353,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 353,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,800
1118	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,680
1119	DI122k=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			1 145,60 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	512,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,800
1120	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,160
1121	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,55 30,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,34
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	430,00	2,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,180
1122	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			118,07 0,00
	14111222017521a	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	430,00	11,86

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	106,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,120
1123	nota	Constructia podetului 2d1.2m	m3			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
1124	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 076,800
1125	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			617,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,620
1126	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			688,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 345,600
1127	D1119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 137,200
1128	D1122	(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 edificiile artificiale la drumuri	m3			8 532,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	266612280056197 77	(TB 120,25-75 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 100,00	7 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 448,000
1129	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			50,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,800
1130	D1119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 489,39
						255,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	26631021000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 005,640
1131	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			10 869,00 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 22	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 300,00	8 549,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 171,200
1132	DI119	(jonctiunei -dintre perete de portal) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,42 255,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,26
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 949,620
1133	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 075,36 968,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	266612280056215 44	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 755,34
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 933,780
1134	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 999,05 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	221,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 797,520
1135	IzF20A	(=28.2kg)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			31,62 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	80,00	20,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,7520	10,00	7,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,600
1136	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			104,53 45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,34
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 278,360
1137	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			210,46 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	69,91
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 545,880
1138	TsC03B1	(umplutura) Sapatara 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			1 230,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,600
1139	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			1 837,25
						705,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,920
1140	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
1141	D1130	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			58 728,14
						13 080,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 080,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 473,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	895,24
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 998,730
1142	D1131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			22 703,30
						4 536,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	4 536,00
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	16 421,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	419,05
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	1 326,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-14 303,080
1143	D1130	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			58 720,32
						13 079,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	80,00	13 079,91
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	2 300,00	35 190,52
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 500,00	2 466,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 000,00	893,91
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 600,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 013,100
1144	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			9 739,28
						1 944,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	80,00	1 944,02
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	7 040,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 000,00	176,07
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 500,00	579,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 314,500
1145	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,44 ----- 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	80,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,080
1146	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			24,00 ----- 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 563,360
1147	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 002,20 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,880
1148	D1119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 000,63 ----- 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,440
1149	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,90 ----- 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	550,00	555,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 189,390

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.