

Reparatia drumului G108,M5-Floresti-Anenii Noi, km 9.00-16.08 (Etapa I)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de arta

Valoarea de deviz 6 919 558,98 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 camerei de captare la PC 93+56				
1	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,050	1 300,00 0,00	65,00 0,00
2	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,200	1 622,50 0,00	324,50 0,00
3	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	47,500	12,08 0,00	573,65 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,250	278,44 24,64	69,61 6,16
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,250	192,60 0,00	48,15 0,00
6	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3	100	0,150	1 173,33	176,00

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	0,00
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
8	nota	Constructia camerei de captare	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
9	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	11,000	453,36 58,36	4 986,92 641,92
10	DI119	(camera de captare) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	5,200	3 756,99 206,84	19 536,37 1 075,57
11	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,031	36 581,29 1 581,29	1 134,02 49,02
12	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,311	36 582,03 1 582,03	11 377,01 492,01
13	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	38,500	78,00 13,62	3 003,14 524,23
14	CL18A	(Cornier) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	188,000	69,91 13,62	13 143,34 2 559,88
15	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,076	627,00 72,62	3 182,66 368,62
16	AcE06A	(set D400; masa unui complrct =101.8kg) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	11,000	2 623,27 73,27	28 855,96 805,96

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020				
17	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,000	47,13 16,21	706,95 243,15
18	AcA10Dad apt	(teava din PVC SN4 d400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 350-500 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	5,000	1 268,89 14,65	6 344,47 73,27
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	11,500	114,57 36,57	1 317,55 420,55
20	TsC03B1	(umplutura) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	1 025,00 0,00	205,00 0,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,200	1 986,40 571,90	397,28 114,38
		<i>Total</i>	lei			96 494,75
		Total Constructia camerei de captare la PC 93+56 Inclusiv salariu				96 494,75 8 421,89
		2. Decaparea podului la PC93+73 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
22	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3	100	0,150	1 173,33	176,00

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	0,00
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
24	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,040	1 645,00 0,00	65,80 0,00
25	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 125,00 0,00	45,00 0,00
26	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	7,600	22,66 0,00	172,20 0,00
27	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	5,000	1 048,58 414,98	5 242,88 2 074,88
28	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	12,500	22,65 0,00	283,15 0,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,090	277,78 24,44	25,00 2,20
30	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,090	195,00	17,55

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000			0,00	0,00
31	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	1 125,00 0,00	225,00 0,00
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	38,000	12,08 0,00	458,85 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,200	278,90 24,65	55,78 4,93
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,200	193,50 0,00	38,70 0,00
35	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,400	477,00 0,00	190,80 0,00
36	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	4,000	48,00 0,00	192,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 235,88
		Total Decaparea podului la PC93+73 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				8 235,88 3 129,18
		3. Constructia rigolei la PC95+53				

1	2	3	4	5	6	7
		(Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
37	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,050	1 300,00 0,00	65,00 0,00
38	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiaat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,100	1 620,00 0,00	162,00 0,00
39	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	28,500	12,07 0,00	344,05 0,00
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,150	279,67 24,67	41,95 3,70
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,150	192,00 0,00	28,80 0,00
42	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	0,050	1 180,00 0,00	59,00 0,00
43	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	209,43 209,43	2 094,33 2 094,33
44	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe	100 m3	0,050	1 652,00 0,00	82,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
45	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	0,050	1 130,00 0,00	56,50 0,00
46	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(Drumuri Anenii Noi)	t	12,500	22,65 0,00	283,15 0,00
47	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	5,400	1 048,61 414,98	5 662,47 2 240,87
48	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(Drumuri Anenii Noi)	t	13,500	22,63 0,00	305,55 0,00
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,104	283,08 24,90	29,44 2,59
50	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,104	191,83 0,00	19,95 0,00
51	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125- 150 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	5,000	754,34 54,47	3 771,71 272,33
52	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara	m	10,000	82,10	820,96

1	2	3	4	5	6	7
		oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm			9,73	97,26
53	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,030	buc	11,000	207,49 110,23	2 282,38 1 212,51
54	nota	Constructia rigolei din beton monolit		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
55	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului ; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,100	646,69 64,19	2 004,74 198,99
56	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului ; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,300	646,70 64,20	194,01 19,26
57	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	6,200	453,36 58,36	2 810,81 361,81
58	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	12,000	3 757,67 206,84	45 092,08 2 482,08
59	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,109	36 582,29 1 582,29	3 987,47 172,47
60	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,856	36 582,07 1 582,07	31 314,25 1 354,25
61	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	25,000	47,13 16,21	1 178,25 405,25
62	IzF20A	(=26.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de	m	8,000	446,02 16,86	3 568,17 134,87

1	2	3	4	5	6	7
		cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
63	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	66,000	114,85 36,57	7 580,10 2 413,60
64	DI119	(perete de portal (amante si aval)) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,700	3 758,08 206,84	6 388,73 351,63
65	pret	Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum -0.45m3 /buc	buc	10,000	5 000,00 0,00	50 000,00 0,00
66	PI06A	(Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum -0.45m3 /buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	10,000	649,55 81,05	6 495,50 810,50
67	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,000	47,13 16,21	235,65 81,05
68	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub rigola si jonctiune;h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	646,69 64,19	1 940,07 192,57
69	DI119	(rigola si jonctiune) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	7,300	3 757,55 206,84	27 430,13 1 509,93
70	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	1 026,67 0,00	154,00 0,00
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,150	1 986,87	298,03

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	m3		571,87	85,78
		<i>Total</i>	lei			206 781,83
		Total Constructia rigolei la PC95+53 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				206 781,83 16 497,63
		4. Constructia podetului d1.0m la PC97+09 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
72	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
73	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,420	2 270,00 0,00	953,40 0,00
74	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	79,800	12,07 0,00	963,55 0,00
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,420	278,26 24,69	116,87 10,37
76	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,420	192,86 0,00	81,00 0,00
77	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,470	1 174,47 0,00	552,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
78	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	209,43 209,43	2 094,33 2 094,33
79	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,060	1 645,00 0,00	98,70 0,00
80	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,060	1 125,00 0,00	67,50 0,00
81	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(Drumuri Anenii Noi)	t	15,000	22,63 0,00	339,50 0,00
82	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	3,500	1 048,58 414,98	3 670,02 1 452,42
83	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(Drumuri Anenii Noi)	t	8,750	22,64 0,00	198,10 0,00
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,095	277,16 24,53	26,33 2,33
85	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000	100 m3	0,095	191,05 0,00	18,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000				
86	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125- 150 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	10,000	754,34 54,47	7 543,43 544,66
87	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	20,000	82,10 9,73	1 641,92 194,52
88	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,030	buc	21,000	207,49 110,23	4 357,29 2 314,79
89	nota	Constructia podetului d1.0m		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
90	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	9,800	453,36 58,36	4 442,89 571,89
91	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	646,70 64,20	258,68 25,68
92	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,400	453,36 58,36	10 608,53 1 365,53
93	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	4,500	2 585,64 206,84	11 635,38 930,78
94	DI122	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,960	10 810,74 518,72	53 621,25 2 572,85
95	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	5,000	47,13 16,21	235,65 81,05

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
96	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,950	2 584,11 206,86	5 039,02 403,37
97	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	2,020	9 863,13 784,56	19 923,52 1 584,82
98	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	3,920	9 553,34 784,56	37 449,09 3 075,49
99	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,920	3 756,21 206,86	3 455,71 190,31
100	IzF20A	(=7.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	16,000	89,77 16,86	1 436,33 269,73
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	77,400	114,89 36,57	8 892,53 2 830,53
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	9,200	524,84 75,21	4 828,57 691,97
103	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,570	1 024,56 0,00	584,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,570	1 986,32 571,84	1 132,20 325,95
105	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,455	70 815,27 10 601,27	32 220,95 4 823,58
107	DI131k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2	-0,455	27 950,13 3 676,51	-12 717,31 -1 672,81
108	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,239	70 816,90 10 601,21	16 925,24 2 533,69
109	DI131k3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2	-0,239	11 966,90 1 575,69	-2 860,09 -376,59
110	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	122,970	2,79 2,79	342,87 342,87
111	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	122,970	85,00 0,00	10 452,45 0,00
112	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,350	3 758,46 206,74	1 315,46 72,36

1	2	3	4	5	6	7
113	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,400	3 761,60 206,85	1 504,64 82,74
114	DI129	(piatra bruta fr.63- 180mmUmpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	836,75 180,25	1 840,86 396,56
		<i>Total</i>	lei			235 290,51
		Total Constructia podetului d1.0m la PC97+09 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				235 290,51 27 735,77
		5. Reparatia podetului d1.2m la PC98+57 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
115	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,700	1 622,14 0,00	1 135,50 0,00
116	TsC03G1a dapt	(albiei ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,300	1 621,67 0,00	486,50 0,00
117	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	190,000	12,08 0,00	2 294,25 0,00
118	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,000	278,89 24,64	278,89 24,64
119	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	1,000	192,60	192,60

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m3		0,00	0,00
120	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,800	1 175,00 0,00	940,00 0,00
121	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	209,43 209,43	2 094,33 2 094,33
122	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,040	1 645,00 0,00	65,80 0,00
123	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 125,00 0,00	45,00 0,00
124	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,000	22,64 0,00	226,45 0,00
125	DI122=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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	3,500	1 048,58 414,98	3 670,02 1 452,42

1	2	3	4	5	6	7
126	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t	8,750	22,64 0,00	198,10 0,00
127	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,075	280,27 24,27	21,02 1,82
128	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,075	188,00 0,00	14,10 0,00
129	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	10,000	754,34 54,47	7 543,43 544,66
130	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	20,000	82,10 9,73	1 641,92 194,52
131	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,030	buc	21,000	207,49 110,23	4 357,29 2 314,79
132	nota	Constructia podetului 2d1.2m	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
133	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	18,900	836,76 180,26	15 814,67 3 406,82
134	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,600	836,75 180,25	502,05 108,15
135	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub rigola dintre aripi laterale) Strat de fundatie din nisip	m3	7,300	453,36 58,36	3 309,50 426,00
136	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- umpanarea h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,200	646,69 64,19	2 069,41 205,41

1	2	3	4	5	6	7
137	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	6,100	<u>2 585,09</u> 206,84	<u>15 769,02</u> 1 261,72
138	DI122	(TB 120,25-90 - gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,750	<u>10 810,72</u> 518,72	<u>94 593,80</u> 4 538,80
139	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	7,500	<u>47,13</u> 16,21	<u>353,49</u> 121,58
140	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,800	<u>2 585,84</u> 206,84	<u>7 240,35</u> 579,15
141	DI123	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	1,200	<u>9 552,57</u> 784,57	<u>11 463,08</u> 941,48
142	DI123	(aperilor laterale ST- 5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	1,200	<u>9 861,57</u> 784,57	<u>11 833,88</u> 941,48
143	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,700	<u>3 759,13</u> 206,84	<u>2 631,39</u> 144,79
144	IzF20A	(=11.5kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de	m	19,000	<u>109,14</u> 16,86	<u>2 073,59</u> 320,31

1	2	3	4	5	6	7
		bitum				
145	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	77,100	114,75 36,57	8 847,00 2 819,50
146	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	11,600	525,19 75,21	6 092,19 872,49
147	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-3)	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
148	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub bazin h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,200	836,75 180,25	8 534,90 1 838,60
149	DI119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	23,400	3 757,75 206,84	87 931,45 4 840,05
150	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	20,720	78,00 13,62	1 616,21 282,12
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	37,500	114,92 36,57	4 309,37 1 371,37
152	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=29.5kg; ar-ra A240=38.24kg; teava din otel=0.44kg)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	68,100	79,91 13,62	5 441,91 927,28
153	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,840	635,59 72,63	1 169,49 133,64
154	CL18A	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	65,420	99,91 13,62	6 536,18 890,78

1	2	3	4	5	6	7
155	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,760	620,01 72,61	1 091,21 127,80
156	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,900	1 025,00 0,00	922,50 0,00
157	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,900	1 986,39 571,89	1 787,75 514,70
158	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
159	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,378	70 804,37 10 601,35	26 764,05 4 007,31
160	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2	-0,378	27 947,67 3 676,51	-10 564,22 -1 389,72
161	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,199	70 812,36 10 601,16	14 091,66 2 109,63
162	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2	-0,199	11 947,59 1 575,73	-2 377,57 -313,57
163	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37	kg	102,250	2,79 2,79	285,10 285,10

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
164	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	102,250	85,00 0,00	8 691,25 0,00
165	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,300	836,75 180,25	1 087,78 234,33
		<i>Total</i>	lei			365 117,64
		Total Reparatia podetului d1.2m la PC98+57 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				365 117,64 39 174,28
		6. Constructia podetului 2(2.0*2.0) m la PC112+96 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
166	nota	Executarea drumului temporar PC0(3t)+00-PC0(3t)+73	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
167	TsC03A1	(Y=1.2t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,800	875,00 0,00	1 575,00 0,00
168	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiaat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,225	2 271,11 0,00	511,00 0,00
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	42,750	12,08 0,00	516,25 0,00
170	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,225	277,47 24,80	62,43 5,58
171	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	0,225	193,33	43,50

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m3		0,00	0,00
172	nota	Constructia podetului d1.4m la PC0***+31	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
173	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	22,500	453,36 58,36	10 200,51 1 313,01
174	pret	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	6,000	17 500,00 0,00	105 000,00 0,00
175	PI06C	(Montarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,000	3 806,80 1 802,55	22 840,81 10 815,31
176	IzF20A	(=18kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	22,000	135,75 16,86	2 986,58 370,88
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	60,000	114,79 36,57	6 887,19 2 194,19
178	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	6,200	524,64 75,21	3 252,78 466,33
179	TsC03F1	(incarcarea in auto Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	12,810	1 124,98 0,00	14 411,00 0,00
180	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	2 433,900	12,08 0,00	29 389,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)				
181	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	12,810	192,61 0,00	2 467,35 0,00
182	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	0,390	1 124,36 0,00	438,50 0,00
183	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executareaacostamente umplute)	t	74,100	12,07 0,00	894,60 0,00
184	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,390	192,69 0,00	75,15 0,00
185	TsC51C	(Executarea rambleu) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	13,200	278,89 24,64	3 681,34 325,24
186	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	13,200	476,79 0,00	6 293,60 0,00
187	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	132,000	48,00 0,00	6 336,00 0,00
188	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in	100m2	6,080	132,29 0,00	804,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
189	TsC03B1	(S=420m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,420	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>430,50</u> 0,00
190	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 101*1.27=128.3m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,283	<u>1 125,10</u> 0,00	<u>1 443,50</u> 0,00
191	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit p-ru materiale (PC110+00))	t	166,790	<u>8,12</u> 0,00	<u>1 354,50</u> 0,00
192	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	101,000	<u>116,65</u> 19,45	<u>11 781,85</u> 1 964,65
193	nota	Demontarea podetului existent 2(1.6*1.2)m	m3	0,000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
194	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,355	<u>1 644,51</u> 0,00	<u>583,80</u> 0,00
195	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	550,300	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>619 087,50</u> 0,00
196	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)			0,00	0,00
197	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	16,400	1 048,59 414,98	17 196,81 6 805,61
198	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	41,000	19,98 0,00	819,35 0,00
199	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,519	279,23 24,61	144,92 12,77
200	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,519	193,35 0,00	100,35 0,00
201	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
202	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,020	2 270,88 0,00	2 316,30 0,00
203	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	193,800	12,07 0,00	2 340,10 0,00
204	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,020	278,64 24,67	284,21 25,16
205	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	1,020	192,79 0,00	196,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
206	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,200	1 175,00 0,00	1 410,00 0,00
207	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
208	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	22,800	453,36 58,36	10 336,52 1 330,52
209	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,100	646,69 64,19	711,36 70,61
210	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	28,600	453,36 58,36	12 965,98 1 668,98
211	DI119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	19,250	2 584,56 206,84	49 752,84 3 981,69
212	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	20,000	16 500,00 0,00	330 000,00 0,00
213	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	20,000	3 806,80 1 802,55	76 136,04 36 051,04
214	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =1.0m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	50,000	47,13 16,21	2 356,50 810,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
215	DI119	(sub corpului podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	7,600	2 584,43 206,84	19 641,68 1 571,98
216	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	4,000	17 200,00 0,00	68 800,00 0,00
217	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,000	4 945,56 2 731,06	19 782,24 10 924,24
218	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,000	47,13 16,21	471,30 162,10
219	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,100	2 587,02 206,84	2 845,72 227,52
220	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,000	7 200,00 0,00	28 800,00 0,00
221	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,000	4 945,56 2 731,06	19 782,24 10 924,24
222	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,000	7 200,00 0,00	28 800,00 0,00
223	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -	buc	4,000	4 945,56 2 731,06	19 782,24 10 924,24

1	2	3	4	5	6	7
		1.13m3 /buc Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf				
224	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,850	646,72 64,19	6 370,17 632,32
225	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	6,600	3 757,45 206,84	24 799,14 1 365,14
226	IzF20A	(=564.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	176,000	434,26 16,86	76 429,68 2 967,08
227	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	218,400	114,79 36,57	25 069,36 7 986,86
228	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	31,200	525,54 75,21	16 396,89 2 346,69
229	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,250	1 024,80 0,00	1 281,00 0,00
230	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,250	1 986,45 571,89	2 483,06 714,86
231	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30	100m2	0,826	70 820,36 10 601,34	58 497,62 8 756,71

1	2	3	4	5	6	7
		fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
233	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2	-0,826	27 942,76 3 676,42	-23 080,72 -3 036,72
234	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	1,798	70 823,69 10 601,34	127 340,99 19 061,21
235	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2	-1,798	11 974,93 1 575,60	-21 530,92 -2 832,92
236	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130 Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	464,970	2,79 2,79	1 296,41 1 296,41
237	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	464,970	85,00 0,00	39 522,45 0,00
238	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,700	3 759,13 206,84	2 631,39 144,79
239	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,400	3 761,60 206,85	1 504,64 82,74
240	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	35,100	836,76 180,26	29 370,11 6 326,96
241	nota	Decaparea drumului temporar PC0***+00-PC0***+73	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
242	TsC03G1	(Decaparea stratului din piatra sparta)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	1,010	1 300,00 0,00	1 313,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
243	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	131,300	19,98 0,00	2 623,95 0,00
244	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,010	278,76 24,65	281,55 24,90
245	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	1,010	192,48 0,00	194,40 0,00
246	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	13,200	1 125,00 0,00	14 850,00 0,00
247	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t	2 508,000	12,08 0,00	30 284,10 0,00
248	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	13,200	278,89 24,64	3 681,34 325,24
249	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	13,200	192,61 0,00	2 542,50 0,00
250	PI06Ck=0. 8	(Decaparea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	buc	6,000	2 752,44 1 442,04	16 514,65 8 652,25
251	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	26,550	19,98	530,60

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)			0,00	0,00
252	PI06Ck=0. 2	(Descarcarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manoperei=0,200 Coeficient la pentru materiale=0,200 Coeficient la utilajului=0,200	buc	6,000	761,36 360,51	4 568,16 2 163,06
253	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,106	193,87 0,00	20,55 0,00
254	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,225	1 300,00 0,00	292,50 0,00
255	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	34,430	19,99 0,00	688,10 0,00
256	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,225	277,47 24,80	62,43 5,58
257	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,225	193,33 0,00	43,50 0,00
258	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 Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	100 m3	1,800	3 168,00 0,00	5 702,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 022 744,56
		Total Constructia podetului 2(2.0*2.0) m la PC112+96 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				2 022 744,56 160 976,72
		7. Constructia podetului 2.0*2.0m la PC119+90 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
259	nota	Executarea drumului temporar PC0(4t)+00-PC0(4t)+69	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
260	TsC03A1	(Y=1.2t/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. I	100 m3	1,660	875,00 0,00	1 452,50 0,00
261	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	0,230	1 173,91 0,00	270,00 0,00
262	nota	Constructia podetului d1.4m la PC0****+30	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
263	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	22,500	453,36 58,36	10 200,51 1 313,01
264	pret	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	6,000	17 500,00 0,00	105 000,00 0,00
265	PI06C	(Montarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,000	3 806,80 1 802,55	22 840,81 10 815,31

1	2	3	4	5	6	7
266	IzF20A	(=18kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	22,000	135,75 16,86	2 986,58 370,88
267	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	60,000	114,79 36,57	6 887,19 2 194,19
268	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	6,200	524,64 75,21	3 252,78 466,33
269	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,800	1 125,00 0,00	12 150,00 0,00
270	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t	2 052,000	12,08 0,00	24 777,90 0,00
271	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	10,800	192,58 0,00	2 079,90 0,00
272	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,370	1 124,32 0,00	416,00 0,00
273	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km(din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t	70,300	12,07 0,00	848,75 0,00
274	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	0,370	192,16	71,10

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m3		0,00	0,00
275	TsC51C	(Executarea rambleu) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,400	278,89 24,64	3 179,34 280,89
276	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,400	476,81 0,00	5 435,60 0,00
277	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	114,000	48,00 0,00	5 472,00 0,00
278	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,740	132,32 0,00	759,50 0,00
279	TsC03B1	(S=375m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,375	1 025,33 0,00	384,50 0,00
280	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 81.5*1.27=103.5m3) 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	1,035	1 125,12 0,00	1 164,50 0,00
281	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit p-ru materiale (PC110+00))	t	134,600	8,12 0,00	1 093,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
282	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	81,500	116,65 19,45	9 507,28 1 585,34
283	nota	Demontarea podetului existent 2(1.6*1.2)m	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
284	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,355	1 644,51 0,00	583,80 0,00
285	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,355	1 125,35 0,00	399,50 0,00
286	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	88,750	19,99 0,00	1 773,80 0,00
287	DI122=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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	16,400	1 048,59 414,98	17 196,81 6 805,61
288	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	41,000	19,98 0,00	819,35 0,00
289	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,519	279,23 24,61	144,92 12,77
290	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,519	193,35 0,00	100,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000				
291	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125- 150 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	9,000	754,35 54,47	6 789,13 490,19
292	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	18,000	82,10 9,73	1 477,73 175,07
293	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,030	buc	19,000	207,49 110,23	3 942,30 2 094,33
294	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
295	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura Sapatura 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	1 300,00 0,00	455,00 0,00
296	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,500	8,12 0,00	540,05 0,00
297	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,350	279,20 24,63	97,72 8,62
298	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,350	192,86 0,00	67,50 0,00
299	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,270	1 174,07 0,00	317,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
300	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,000	209,43 209,43	4 188,66 4 188,66
301	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,100	646,69 64,19	1 358,05 134,80
302	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,100	646,69 64,19	711,36 70,61
303	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	18,000	453,36 58,36	8 160,41 1 050,41
304	DI119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	10,000	2 584,66 206,84	25 846,60 2 068,40
305	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	10,000	16 500,00 0,00	165 000,00 0,00
306	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	10,000	3 806,80 1 802,55	38 068,02 18 025,52
307	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	25,000	47,13 16,21	1 178,25 405,25
308	DI119	(sub corpului podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	3,950	2 584,31 206,83	10 208,03 816,98

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
309	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	2,000	17 200,00 0,00	34 400,00 0,00
310	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	2,000	4 945,56 2 731,06	9 891,12 5 462,12
311	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,000	47,13 16,21	235,65 81,05
312	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,000	7 200,00 0,00	28 800,00 0,00
313	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	4 945,56 2 731,06	19 782,24 10 924,24
314	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,000	7 200,00 0,00	28 800,00 0,00
315	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	4 945,56 2 731,06	19 782,24 10 924,24
316	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,700	646,69 64,19	3 686,14 365,89
317	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din	m3	3,800	3 758,55 206,84	14 282,49 785,99

1	2	3	4	5	6	7
		beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030				
318	IzF20A	(=282.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	88,000	434,26 16,86	38 214,84 1 483,54
319	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	181,800	114,84 36,57	20 877,37 6 648,37
320	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	23,600	525,22 75,21	12 395,21 1 775,06
321	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	0,470	1 025,53 0,00	482,00 0,00
322	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,470	1 986,30 571,83	933,56 268,76
323	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
324	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,820	70 826,28 10 601,34	58 077,55 8 693,10
325	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2	-0,820	27 931,91 3 676,43	-22 904,17 -3 014,67
326	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37	100m2	0,623	70 819,20 10 601,28	44 120,36 6 604,60

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 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
327	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2	-0,623	11 980,91 1 575,62	-7 464,11 -981,61
328	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	255,720	2,79 2,79	712,98 712,98
329	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	255,720	85,00 0,00	21 736,20 0,00
330	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,700	3 759,13 206,84	2 631,39 144,79
331	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,400	3 761,60 206,85	1 504,64 82,74
332	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,200	836,75 180,25	6 861,39 1 478,09
333	nota	Decaparea drumului temporar PC0*****+00-PC0*****+69	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
334	TsC03G1	(Decaparea stratului din piatra sparta)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,815	1 300,00 0,00	1 059,50 0,00
335	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	105,950	19,99 0,00	2 117,50 0,00
336	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,815	278,65 24,66	227,10 20,10

1	2	3	4	5	6	7
337	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,815	193,07 0,00	157,35 0,00
338	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	11,400	1 125,00 0,00	12 825,00 0,00
339	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t	2 166,000	12,08 0,00	26 154,45 0,00
340	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,400	278,89 24,64	3 179,34 280,89
341	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	11,400	192,59 0,00	2 195,55 0,00
342	PI06Ck=0.8	(Decaparea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	buc	6,000	2 752,44 1 442,04	16 514,65 8 652,25
343	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	26,550	19,98 0,00	530,60 0,00
344	PI06Ck=0.2	(Decaparea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri	buc	6,000	688,11 360,51	4 128,66 2 163,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manoperei=0,200 Coeficient la pentru materiale=0,200 Coeficient la utilajului=0,200				
345	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,106	193,87 0,00	20,55 0,00
346	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,225	1 300,00 0,00	292,50 0,00
347	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t	34,430	19,99 0,00	688,10 0,00
348	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,225	277,47 24,80	62,43 5,58
349	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,225	193,33 0,00	43,50 0,00
350	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 Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	100 m3	1,660	3 168,07 0,00	5 259,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			922 949,00
		Total Constructia podetului 2.0*2.0m la PC119+90 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				922 949,00 116 934,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		8. Constructia podetului 2.0*2.0m la PC137+35 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
351	TsC03G1	Sapatura 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	1 300,00 0,00	455,00 0,00
352	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	66,500	12,07 0,00	802,90 0,00
353	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,350	279,20 24,63	97,72 8,62
354	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,350	192,86 0,00	67,50 0,00
355	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,470	1 174,47 0,00	552,00 0,00
356	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	209,43 209,43	2 094,33 2 094,33
357	nota	Demontarea podetului existent 2.0*1.4m	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
358	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,285	1 645,61 0,00	469,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. III				
359	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,285	1 124,56 0,00	320,50 0,00
360	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)	t	71,250	17,36 0,00	1 236,90 0,00
361	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,285	278,77 24,56	79,45 7,00
362	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,285	193,68 0,00	55,20 0,00
363	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
364	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,100	646,69 64,19	1 358,05 134,80
365	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,100	646,69 64,19	711,36 70,61
366	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	18,000	453,36 58,36	8 160,41 1 050,41
367	DI119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	10,000	2 584,66 206,84	25 846,60 2 068,40
368	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	10,000	16 500,00 0,00	165 000,00 0,00
369	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea	buc	10,000	3 806,80 1 802,55	38 068,02 18 025,52

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf				
370	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	25,000	47,13 16,21	1 178,25 405,25
371	DI119	(sub corpului podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	3,950	2 584,31 206,83	10 208,03 816,98
372	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	2,000	17 200,00 0,00	34 400,00 0,00
373	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	2,000	4 945,56 2 731,06	9 891,12 5 462,12
374	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,000	47,13 16,21	235,65 81,05
375	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,000	7 200,00 0,00	28 800,00 0,00
376	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri	buc	4,000	4 945,56 2 731,06	19 782,24 10 924,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu capacitatea de 30-39.9 tf				
377	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,000	7 200,00 0,00	28 800,00 0,00
378	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,000	4 945,56 2 731,06	19 782,24 10 924,24
379	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,700	646,69 64,19	3 686,14 365,89
380	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	3,800	3 758,55 206,84	14 282,49 785,99
381	IzF20A	(=282.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	88,000	434,26 16,86	38 214,84 1 483,54
382	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	181,800	114,84 36,57	20 877,37 6 648,37
383	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	23,600	525,22 75,21	12 395,21 1 775,06
384	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	0,570	1 024,56 0,00	584,00 0,00
385	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,570	1 986,32 571,84	1 132,20 325,95

1	2	3	4	5	6	7
386	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
387	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,750	70 821,64 10 601,33	53 116,23 7 951,00
388	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2	-0,750	27 936,43 3 676,43	-20 952,32 -2 757,32
389	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,623	70 819,20 10 601,28	44 120,36 6 604,60
390	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030	100m2	-0,623	3 990,66 525,17	-2 486,18 -327,18
391	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	238,850	2,79 2,79	665,97 665,97
392	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	238,850	85,00 0,00	20 302,25 0,00
393	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,700	3 759,13 206,84	2 631,39 144,79
394	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,400	3 761,60 206,85	1 504,64 82,74
395	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,200	836,75 180,25	6 861,39 1 478,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			595 388,45
		Total Constructia podetului 2.0*2.0m la PC137+35 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				595 388,45 77 301,06
		9. Reparatia podetului d1.0m la PC139+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
396	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
397	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura Sapatura 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	0,450	1 300,00 0,00	585,00 0,00
398	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	85,500	12,08 0,00	1 032,50 0,00
399	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,450	278,64 24,64	125,39 11,09
400	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,450	193,00 0,00	86,85 0,00
401	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,450	1 174,44 0,00	528,50 0,00
402	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	5,000	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
403	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,020	1 645,00 0,00	32,90 0,00
404	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,020	1 125,00 0,00	22,50 0,00
405	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)	t	5,000	17,36 0,00	86,80 0,00
406	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020	266,00 26,00	5,32 0,52
407	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,020	202,50 0,00	4,05 0,00
408	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	3,500	1 365,38 414,98	4 778,82 1 452,42
409	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)	t	8,750	17,36 0,00	151,90 0,00
410	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,035	281,14 24,00	9,84 0,84
411	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	0,035	184,29	6,45

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m3		0,00	0,00
412	nota	Constructia podetului d1.0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
413	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	646,69 64,19	970,04 96,29
414	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	646,70 64,20	323,35 32,10
415	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	25,400	453,36 58,36	11 515,24 1 482,24
416	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	8,000	2 584,69 206,84	20 677,52 1 654,72
417	DI122	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,200	10 810,72 518,72	67 026,46 3 216,06
418	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	7,500	47,13 16,21	353,49 121,58
419	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,400	2 585,38 206,84	6 204,92 496,42
420	DI119	(jonctiunei -camasa) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,300	2 583,99 206,84	3 359,19 268,89

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
421	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	2,020	9 863,13 784,56	19 923,52 1 584,82
422	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	3,920	9 553,34 784,56	37 449,09 3 075,49
423	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,920	3 442,08 206,86	3 166,71 190,31
424	IzF20A	(=9kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,900	93,01 16,86	1 757,86 318,62
425	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	99,300	114,80 36,57	11 399,86 3 631,36
426	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	11,000	525,33 75,21	5 778,66 827,36
427	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,500	1 025,00 0,00	512,50 0,00
428	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,500	1 986,38 571,88	993,19 285,94
429	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
430	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,513	70 804,85 10 601,40	36 322,89 5 438,52
431	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2	-0,513	27 940,55 3 676,41	-14 333,50 -1 886,00
432	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,239	70 816,90 10 601,21	16 925,24 2 533,69
433	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2	-0,239	11 966,90 1 575,69	-2 860,09 -376,59
434	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	133,300	2,79 2,79	371,66 371,66
435	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	133,300	85,00 0,00	11 330,50 0,00
436	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,700	3 759,13 206,84	2 631,39 144,79
437	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,400	3 761,60 206,85	1 504,64 82,74
438	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	836,75 180,25	1 840,86 396,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			253 649,18
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC139+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				253 649,18 26 499,61
		10. Constructia podetului d1.5m la PC147+59 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
439	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura Sapatura 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	1 300,00 0,00	195,00 0,00
440	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura Sapatura 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	1 623,33 0,00	243,50 0,00
441	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	95,000	12,08 0,00	1 147,30 0,00
442	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,500	278,44 24,64	139,22 12,32
443	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,500	192,60 0,00	96,30 0,00
444	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,650	1 174,62 0,00	763,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
445	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
446	TsC03C1ad apt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,010	1 610,00 0,00	16,10 0,00
447	TsC03F1	(incarcarea in autoSapatura 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	0,010	1 100,00 0,00	11,00 0,00
448	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km(Drumuri Anenii Noi)	t	2,500	15,96 0,00	39,90 0,00
449	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3	3,500	1 048,58 414,98	3 670,02 1 452,42
450	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Drumuri Anenii Noi)	t	8,750	16,04 0,00	140,35 0,00
451	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,045	277,78 24,44	12,50 1,10
452	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,045	196,67 0,00	8,85 0,00
453	nota	Constructia podetului d1.5m	m3	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
454	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	12,600	453,36 58,36	5 712,29 735,29
455	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	646,70 64,20	258,68 25,68
456	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	16,000	453,36 58,36	7 253,70 933,70
457	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	6,400	2 584,92 206,84	16 543,47 1 323,77
458	DI122	(ZK-8-100 - gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,920	10 810,74 518,72	85 621,06 4 108,26
459	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	7,500	47,13 16,21	353,49 121,58
460	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,900	2 583,73 206,84	7 492,83 599,83
461	DI123	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	3,140	9 861,06 784,56	30 963,73 2 463,53
462	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,680	9 552,11 784,56	63 808,09 5 240,89

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030				
463	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,300	646,69 64,19	2 134,08 211,83
464	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,200	3 756,16 206,84	8 263,55 455,05
465	IzF20A	(=31.5kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	56,500	103,14 16,86	5 827,15 952,50
466	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	105,500	114,81 36,57	12 112,61 3 858,11
467	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	16,500	525,62 75,21	8 672,74 1 241,04
468	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,700	1 025,00 0,00	717,50 0,00
469	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,700	1 986,39 571,89	1 390,47 400,32
470	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
471	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,692	70 814,21 10 601,34	49 003,43 7 336,13
472	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de	100m2	-0,692	27 942,28	-19 336,06

1	2	3	4	5	6	7
		beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000			3 676,39	-2 544,06
473	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,293	70 789,42 10 601,47	20 741,30 3 106,23
474	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2	-0,293	11 963,00 1 575,63	-3 505,16 -461,66
475	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	174,550	2,79 2,79	486,69 486,69
476	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	174,550	85,00 0,00	14 836,75 0,00
477	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,700	3 759,13 206,84	2 631,39 144,79
478	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,400	3 761,60 206,85	1 504,64 82,74
479	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,100	836,75 180,25	2 593,94 558,79
		<i>Total</i>	lei			333 613,07
		Total Constructia podetului d1.5m la PC147+59 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				333 613,07 33 894,04
		11. Constructia podetului d0.6m la acces la PC0+29 (Sa se prevada				

1	2	3	4	5	6	7
		automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
480	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,350	1 174,29 0,00	411,00 0,00
481	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
482	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului ; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,000	646,69 64,19	11 640,45 1 155,45
483	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	646,70 64,20	129,34 12,84
484	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	5,400	2 585,02 206,84	13 959,13 1 116,93
485	DI122	(TB 60,25-90 - gr.=1400kg;W=0.57m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,560	12 310,74 518,72	56 136,96 2 365,36
486	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,000	47,13 16,21	471,30 162,10
487	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,400	2 585,84 206,84	3 620,18 289,58

1	2	3	4	5	6	7
488	DI123	(peretului de portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	2,460	8 832,13 784,57	21 727,03 1 930,03
489	IzF20A	(=21.70kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	39,600	101,88 16,86	4 034,58 667,59
490	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	86,000	114,87 36,57	9 879,00 3 145,00
491	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	14,700	525,45 75,21	7 724,15 1 105,65
492	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	0,400	1 025,00 0,00	410,00 0,00
493	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,400	1 986,40 571,90	794,56 228,76
494	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
495	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,270	70 816,63 10 601,33	19 120,49 2 862,36
496	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000	100m2	-0,270	27 930,15 3 676,44	-7 541,14 -992,64

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=7,000				
497	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,208	70 830,29 10 601,35	14 732,70 2 205,08
498	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2	-0,208	11 969,71 1 575,48	-2 489,70 -327,70
499	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	84,700	2,79 2,79	236,15 236,15
500	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	84,700	85,00 0,00	7 199,50 0,00
501	DI119	(suport 800*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,320	3 758,12 206,87	1 202,60 66,20
502	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,100	836,76 180,26	1 757,19 378,54
		<i>Total</i>	lei			166 202,64
		Total Constructia podetului d0.6m la acces la PC0+29 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				166 202,64 17 654,45

		Total	lei	5 206 467,51
		Asgurari sociale	24 %	126 772,55
		Total		5 333 240,06
		Cheltuieli de regie	6 %	319 994,40
		Total		5 653 234,46
		Beneficiu de deviz	2 %	113 064,69
		Total		5 766 299,15

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			1 153 259,83
		Total deviz:				6 919 558,98
		Inclusiv salariu				528 218,96

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului G108,M5-
Floresti-Anenii Noi, km 9.00-
16.08 (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de arta

Valoarea de deviz 6 919 558,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,826	64,84	4 397,83
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3 139,540	64,84	203 567,74
3.	7129020012800	Pavator	h-om	54,750	64,84	3 549,99
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,430	64,84	805,96
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	50,625	64,84	3 282,54
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	144,040	64,84	9 339,54
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	152,090	64,84	9 861,53
8.	7136080025001	Montator	h-om	12,436	64,84	806,35
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,717	64,84	630,06
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,215	64,84	208,47
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,200	64,84	661,37
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61,089	64,84	3 961,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	644,884	64,84	41 814,30
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,215	64,84	208,47

15.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 780,440	64,84	245 123,81
		Total manopera				528 218,96

Materiale:

1.	0030120	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	2,000	17 200,00	34 400,00
2.	0032012	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc	4,000	7 200,00	28 800,00
3.	01245	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	20,000	16 500,00	330 000,00
4.	0210365	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	238,850	85,00	20 302,25
5.	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	4,050	1 500,00	6 075,00
6.	02666122800561	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc)	m3	12,880	9 500,00	122 360,00
7.	02666122800562	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	8,076	7 200,00	58 147,20
8.	02710703517201	Armatura (A500C)	t	0,856	35 000,00	29 960,00
9.	02775276309886	(Rigola de protectie) Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,100	65,00	4 426,50
10.	030120	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	10,000	16 500,00	165 000,00
11.	032012	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc	4,000	7 200,00	28 800,00
12.	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	5,490	1 500,00	8 235,00
13.	05056	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc	6,000	17 500,00	105 000,00
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,822	32,00	154,30
15.	1030120	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc	4,000	7 200,00	28 800,00
16.	1111020	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc	6,000	17 500,00	105 000,00
17.	112666122800562	(peretului de portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc)	m3	2,534	6 500,00	16 471,00
18.	120120	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	255,720	85,00	21 736,20
19.	12666122800562	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc)	m3	3,234	7 500,00	24 255,00
20.	12710703517201	Armatura (A500C)	t	0,311	35 000,00	10 885,00
21.	12775276309886	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,420	85,00	5 560,70
22.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piata bruta fr.63-180mm	m3	93,021	650,00	60 463,65
23.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	98,374	450,00	44 268,30
24.	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	73,968	450,00	33 285,60
25.	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	268,510	300,00	80 553,00
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,868	55,00	47,74
27.	1666122800562	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,236	7 200,00	8 899,20
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,434	52,00	22,57
29.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	1 271,726	125,00	158 965,76
30.	18888	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc	4,000	7 200,00	28 800,00
31.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,892	8 500,00	7 582,00
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,335	8 500,00	62 347,50
33.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	3,506	8 500,00	29 801,00
34.	20266612280056	(aperilor laterale ST-	m3	6,880	7 200,00	49 536,00

	2	6=4200kg;W=1.67m3/buc)				
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	110,800	0,50	55,40
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,057	500,00	28,50
37.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,829	45,00	127,31
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,130	35 000,00	4 550,00
39.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,840	35,00	309,40
40.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	6,927	11 000,00	76 197,00
41.	23203226000401	Bitum	t	1,475	11 000,00	16 225,00
42.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	166,200	55,00	9 141,00
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,597	35,00	160,90
44.	2320322600374	Citom	kg	1,061	150,00	159,15
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,754	500,00	9 377,00
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,197	35,00	41,89
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,510	32,00	592,32
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,041	150,00	156,15
49.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,260	125,00	32,50
50.	2521216701000	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Teava din otel	m	35,714	450,00	16 071,30
51.	2521216701001	Teava din polietilena (teava din PVC SN4 d400mm)	m	5,126	1 200,00	6 151,20
52.	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	170,681	3 000,00	512 043,00
53.	2666122800561	Tuburi din beton armat (TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc)	m3	14,950	9 500,00	142 025,00
54.	2666122800562	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	4,162	7 500,00	31 215,00
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,868	5,00	4,34
56.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	2,083	9 500,00	19 788,50
57.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	370,688	150,00	55 603,20
58.	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	174,274	35,00	6 099,60
59.	2710703517201	Armatura (A240)	t	0,140	35 000,00	4 900,00
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,215	35,00	112,53
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier)	kg	188,000	55,00	10 340,00
62.	2811236309900	Confectii metalice (PI)	kg	62,204	55,00	3 421,22
63.	2873122000751	Piese forjate	kg	413,720	65,00	26 891,78
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,598	85,00	50,82
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,607	85,00	136,60
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,304	85,00	450,84
67.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	148,320	0,50	74,16
68.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	148,320	0,25	37,08
69.	2875274203624	(set D400;masa unui complrct =101.8kg)	buc	11,220	2 500,00	28 050,00
70.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	81,300	35,00	2 845,50
71.	3030120	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc	4,000	7 200,00	28 800,00
72.	32563	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	102,250	85,00	8 691,25
73.	32563	Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum -0.45m3 /buc	buc	10,000	5 000,00	50 000,00
74.	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	100,980	1 850,00	186 813,00
75.	332666122800561	(TB 60,25-90 - gr.=1400kg;W=0.57m3/buc)	m3	4,560	11 000,00	50 160,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,572	5,00	12,86
77.	4029050	Mortar de ciment	m3	5,448	1 500,00	8 172,00
78.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	259,125	20,00	5 182,50

		drumuri-terasam.				
79.	4100126202818	Apa	m3	32,094	20,00	641,88
80.	44747	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	10,000	16 500,00	165 000,00
81.	4666122800562	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,236	7 500,00	9 270,00
82.	54546	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	464,970	85,00	39 522,45
83.	58888	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc	4,000	7 200,00	28 800,00
84.	85458	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	2,000	17 200,00	34 400,00
85.	85478	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	515,520	85,00	43 819,20
86.	8888	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	4,000	17 200,00	68 800,00
		Total materiale de construcții				3 430 490,80

Utilaje de construcții:

1.	02922140007000	Macara 9 t	h-ut	5,544	600,00	3 326,40
2.	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	4,217	700,00	2 951,90
3.	12952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	4,039	700,00	2 827,30
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	128,835	150,00	19 325,25
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,592	65,00	38,48
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,430	65,00	157,95
7.	2922140007000	Macara	h-ut	315,722	400,00	126 288,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,899	700,00	6 929,30
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	39,785	300,00	11 935,50
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	29,800	400,00	11 920,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 401,916	500,00	700 958,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,269	600,00	10 961,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	41,883	600,00	25 129,80
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,034	1 500,00	51,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,846	150,00	8 076,90
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	800,00	120,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,978	55,00	1 538,79
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,822	150,00	423,30
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,782	650,00	508,30
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,100	650,00	3 965,00
21.	3410520006731	Automacara 25 TF,	h-ut	161,280	650,00	104 832,00
22.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	103,680	500,00	51 840,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	400,182	350,00	140 063,70
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,531	280,00	13 588,68
		Total utilaje de construcții				1 247 757,75

Total	lei	5 206 467,51
--------------	------------	---------------------

Asgurari sociale	24 %	126 772,5 5
Total		5 333 240, 06
Cheltuieli de regie	6 %	319 994,4 0
Total		5 653 234, 46
Beneficiu de deviz	2 %	113 064,6 9
Total		5 766 299, 15
TVA	20 %	1 153 259, 83
Total deviz:		6 919 558, 98

Intocmit SA,, Lusmecon"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia drumului G108,M5-Floresti- Anenii Noi, km 9.00-16.08 (Etapa I)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia camerei de captare la PC 93+56				
1	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
2	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 622,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,244	500,00	1 622,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,50
3	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,65
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,61
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,60
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,15
6	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 173,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 173,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,17
8	nota	Constructia camerei de captare	m3			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
9	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 986,92
10	DI119	(camera de captare) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 756,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	313,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 536,37
11	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			36 581,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	64,84	1 581,29
	2710703517201	Armatura (A240)	t	1,000	35 000,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,02
12	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			36 582,03

1	2	3	4	5	6	7
						1 582,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	64,84	1 582,03
	12710703517201	Armatura (A500C)	t	1,000	35 000,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			11 377,01
13	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			78,00 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice (PI)	kg	1,040	55,00	57,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	85,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	65,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			3 003,14
14	CL18A	(Cornier) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			69,91 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier)	kg	1,000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	85,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	32,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			13 143,34
15	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			627,00 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	150,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,100	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	35 000,00	524,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	52,00	2,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	125,00	3,74
		Cheltuieli directe	lei			3 182,66
16	AcE06A	(set D400; masa unui complrct =101.8kg) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			2 623,27 73,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	64,84	73,27
	2875274203624	(set D400; masa unui complrct =101.8kg)	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
		Cheltuieli directe	lei			28 855,96
17	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			706,95
18	AcA10Dadapt	(teava din PVC SN4 d400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			1 268,89 14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	64,84	14,65

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001	Teava din polietilena (teava din PVC SN4 d400mm)	m	1,015	1 200,00	1 230,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	800,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			6 344,47
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,57 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,70
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,61
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,70
		Cheltuieli directe	lei			1 317,55
20	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		Cheltuieli directe	lei			205,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,40 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,50
		Cheltuieli directe	lei			397,28
		2. Decaparea podului la PC93+73 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
22	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 173,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 173,33
		Cheltuieli directe	lei			176,00
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		Cheltuieli directe	lei			1 047,17
24	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 645,00 0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,350	700,00	1 645,00
		Cheltuieli directe	lei			65,80
25	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
26	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			22,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,66
						172,20
27	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 048,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 242,88
28	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			22,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,65
						283,15
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			277,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,44
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	253,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
30	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			195,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	15,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,55
31	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
						225,00
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t			12,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,08
						458,85
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,65
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,78
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,50
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	0,00
						13,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			38,70
35	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			477,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	477,00
		Cheltuieli directe	lei			190,80
36	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	280,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			192,00
		3. Constructia rigolei la PC95+53 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
37	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
38	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,244	500,00	1 620,00
		Cheltuieli directe	lei			162,00
39	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
		Cheltuieli directe	lei			344,05
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			279,67 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,67
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			41,95
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			28,80
42	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			1 180,00 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	2,350	500,00	1 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,00
43	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 094,33
44	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 652,00 0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,350	700,00	1 652,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,60
45	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 130,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,50
46	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(Drumuri Anenii Noi)	t			22,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,15
47	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rampleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 048,61 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 662,47
48	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(Drumuri Anenii Noi)	t			22,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,55
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			283,08 24,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,90
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	4,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	253,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,44
50	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			191,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	178,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,95
51	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a	m			754,34

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040				54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,840	64,84	54,47
	2521216701000	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Teava din otel	m	1,010	450,00	472,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,290	500,00	150,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,360	32,00	11,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,150	85,00	13,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,130	35,00	4,73
	2320322600374	Citom	kg	0,030	150,00	4,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,080	45,00	3,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,250	35,00	9,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	150,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	650,00	14,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	1 500,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 771,71
52	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			82,10
						9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,150	64,84	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,085	32,00	2,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,125	500,00	62,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,130	55,00	7,15
		Cheltuieli directe	lei			820,96
53	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,030	buc			207,49
						110,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,700	64,84	110,23
	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	2,350	35,00	84,72
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,000	0,50	1,03
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	0,25	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			2 282,38
54	nota	Constructia rigolei din beton monolit				0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
55	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului ; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			2 004,74
56	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului ; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,70
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			194,01
57	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			2 810,81
58	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 757,67

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		Cheltuieli directe	lei			45 092,08
59	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			36 582,29
						1 582,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	64,84	1 582,29
	2710703517201	Armatura (A240)	t	1,000	35 000,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 987,47
60	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			36 582,07
						1 582,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	64,84	1 582,07
	02710703517201	Armatura (A500C)	t	1,000	35 000,00	35 000,00
		Cheltuieli directe	lei			31 314,25
61	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13
						16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			1 178,25
62	IzF20A	(=26.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			446,02
						16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	3,300	125,00	412,50
		Cheltuieli directe	lei			3 568,17
63	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,85
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	51,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,69
		Cheltuieli directe	lei			7 580,10
64	DI119	(perete de portal (amante si aval)) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 758,08
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,24
		Cheltuieli directe	lei			6 388,73
65	pret	Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum -0.45m3 /buc	buc			5 000,00
						0,00
	32563	Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum - 0.45m3 /buc	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			50 000,00
66	PI06A	(Dala -1 (2000*1500*150) gr.1125kg/buc;volum -0.45m3 /buc)	buc			649,55

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				81,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	64,84	81,05
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	8 500,00	34,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	8 500,00	127,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	35,00	10,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	650,00	396,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 495,50
67	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,65
68	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub rigola si jonctiune;h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,07
69	DI119	(rigola si jonctiune) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 757,55 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 430,13
70	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			1 026,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 026,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,00
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,87 571,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,03
		4. Constructia podetului d1.0m la PC97+09 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
72	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
73	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			2 270,00 0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	3,244	700,00	2 270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,40
74	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,55
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,26 24,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,69
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	251,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,87
76	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,86 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
77	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 174,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,00
78	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 094,33
79	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 645,00 0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,350	700,00	1 645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,70
80	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,50
81	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(Drumuri Anenii Noi)	t			22,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,63
		Cheltuieli directe	lei			339,50
82	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 048,58 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,60
		Cheltuieli directe	lei			3 670,02
83	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(Drumuri Anenii Noi)	t			22,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,64
		Cheltuieli directe	lei			198,10
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			277,16 24,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,53
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,63
		Cheltuieli directe	lei			26,33
85	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			191,05 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	14,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	176,84
		Cheltuieli directe	lei			18,15
86	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			754,34 54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,840	64,84	54,47
	2521216701000	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Teava din otel	m	1,010	450,00	472,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,290	500,00	150,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,360	32,00	11,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,150	85,00	13,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,130	35,00	4,73
	2320322600374	Citom	kg	0,030	150,00	4,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,080	45,00	3,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,250	35,00	9,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	150,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	650,00	14,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	1 500,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			7 543,43
87	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			82,10 9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,150	64,84	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,085	32,00	2,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,125	500,00	62,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,130	55,00	7,15
		Cheltuieli directe	lei			1 641,92
88	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,030	buc			207,49 110,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,700	64,84	110,23
	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	2,350	35,00	84,72
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,000	0,50	1,03
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	0,25	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			4 357,29
89	nota	Constructia podetului d1.0m				0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
90	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			4 442,89
91	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,70
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			258,68
92	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			10 608,53
93	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 585,64
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,36
		Cheltuieli directe	lei			11 635,38
94	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 810,74
						518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	518,72
	02666122800561	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc)	m3	1,000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,02
		Cheltuieli directe	lei			53 621,25
95	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13
						16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			235,65
96	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 584,11
						206,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,86

1	2	3	4	5	6	7
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	313,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,41
		Cheltuieli directe	lei			5 039,02
97	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 863,13 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	64,84	784,56
	2666122800562	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,000	7 500,00	7 726,49
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,08
		Cheltuieli directe	lei			19 923,52
98	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 553,34 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	64,84	784,56
	02666122800562	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,000	7 200,00	7 416,73
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,04
		Cheltuieli directe	lei			37 449,09
99	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 756,21 206,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,86
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 058,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,52
		Cheltuieli directe	lei			3 455,71
100	IzF20A	(=7.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			89,77 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	0,450	125,00	56,25
		Cheltuieli directe	lei			1 436,33
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,89 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	51,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,71
		Cheltuieli directe	lei			8 892,53
102	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			524,84 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	76,52
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	150,00	361,53
		Cheltuieli directe	lei			4 828,57
103	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			1 024,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,050	500,00	1 024,56

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Cheltuieli directe	lei			584,00
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,32 571,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,47
		Cheltuieli directe	lei			1 132,20
105	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 815,27 10 601,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,27
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 274,73
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 949,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 307,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,54
		Cheltuieli directe	lei			32 220,95
107	DI131k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2			27 950,13 3 676,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	3 676,51
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	22 061,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	616,48
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 595,60
		Cheltuieli directe	lei			-12 717,31
108	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 816,90 10 601,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,21
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 271,97
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 945,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 315,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,96
		Cheltuieli directe	lei			16 925,24
109	DI131k3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2			11 966,90 1 575,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	1 575,69
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	9 451,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	248,95
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	690,38
		Cheltuieli directe	lei			-2 860,09
110	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB	kg			2,79

1	2	3	4	5	6	7
		37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	64,84	2,79
		Cheltuieli directe	lei			342,87
111	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			85,00
						0,00
	85478	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			10 452,45
112	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 758,46
						206,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,74
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,00
		Cheltuieli directe	lei			1 315,46
113	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 761,60
						206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,85
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	318,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,00
		Cheltuieli directe	lei			1 504,64
114	DI129	(piatra bruta fr.63-180mmUmpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,75
						180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piatra bruta fr.63-180mm	m3	1,010	650,00	656,50
		Cheltuieli directe	lei			1 840,86
		5. Reparatia podetului d1.2m la PC98+57 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
115	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			1 622,14
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,244	500,00	1 622,14
		Cheltuieli directe	lei			1 135,50
116	TsC03G1adapt	(albiei ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 621,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,244	500,00	1 621,67
		Cheltuieli directe	lei			486,50
117	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		Cheltuieli directe	lei			2 294,25
118	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			278,89

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,89
119	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,60
120	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,00
121	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 094,33
122	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 645,00 0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,350	700,00	1 645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,80
123	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
124	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			22,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,45
125	DI122=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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 048,58 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 670,02
126	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (Drumuri Anenii Noi)	t			22,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	350,00	22,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,10
127	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			280,27
						24,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,27
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,02
128	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			188,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,10
129	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			754,34
						54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,840	64,84	54,47
	2521216701000	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Teava din otel	m	1,010	450,00	472,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,290	500,00	150,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,360	32,00	11,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,150	85,00	13,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,130	35,00	4,73
	2320322600374	Citom	kg	0,030	150,00	4,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,080	45,00	3,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,250	35,00	9,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	150,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	650,00	14,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	1 500,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 543,43
130	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			82,10
						9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,150	64,84	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,085	32,00	2,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,125	500,00	62,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,130	55,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,92
131	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,030	buc			207,49
						110,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,700	64,84	110,23
	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	2,350	35,00	84,72
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,000	0,50	1,03
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	0,25	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 357,29
132	nota	Constructia podetului 2d1.2m	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
133	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,76
						180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piata bruta fr.63-180mm	m3	1,010	650,00	656,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 814,67
134	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piatra bruta fr.63-180mm	m3	1,010	650,00	656,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,05
135	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub rigola dintre aripi laterale) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 309,50
136	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- umpanarea h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 069,41
137	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 585,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 769,02
138	DI122	(TB 120,25-90 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 810,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	518,72
	2666122800561	Tuburi din beton armat (TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc)	m3	1,000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 593,80
139	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,49
140	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 585,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 240,35
141	DI123	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 552,57
						784,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	64,84	784,57
	1666122800562	(peretului de portal ST-11 - gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,000	7 200,00	7 416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,00
		Cheltuieli directe	lei			11 463,08
142	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 861,57 784,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	64,84	784,57
	4666122800562	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,00
		Cheltuieli directe	lei			11 833,88
143	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 759,13 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,57
		Cheltuieli directe	lei			2 631,39
144	IzF20A	(=11.5kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			109,14 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	0,605	125,00	75,63
		Cheltuieli directe	lei			2 073,59
145	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,75 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,93
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,65
		Cheltuieli directe	lei			8 847,00
146	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			525,19 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	76,81
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,64
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	150,00	361,53
		Cheltuieli directe	lei			6 092,19
147	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-3)	m3			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
148	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm--sub bazin h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,75 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piata bruta fr.63-180mm	m3	1,010	650,00	656,50
		Cheltuieli directe	lei			8 534,90
149	DI119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 757,75 206,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 931,45
150	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			78,00 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice (PI)	kg	1,040	55,00	57,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	85,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 616,21
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,92 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	51,04
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 309,37
152	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=29.5kg; ar-ra A240=38.24kg; teava din otel=0.44kg)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			79,91 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,84	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	02775276309886	(Rigola de protectie) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	85,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 441,91
153	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			635,59 72,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	64,84	72,63
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	150,00	18,02
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,100	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	35 000,00	532,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	52,00	2,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	125,00	3,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,49
154	CL18A	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			99,91 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,84	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	12775276309886	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	85,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 536,18
155	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			620,01 72,61

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	64,84	72,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	150,00	17,98
	1542126108945	Ulei de în sicator	kg	0,100	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	35 000,00	517,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	52,00	2,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	125,00	3,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,21
156	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,50
157	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,39 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,75
158	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
159	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 804,37 10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,35
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 277,78
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 939,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 304,23
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 764,05
160	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2			27 947,67 3 676,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	3 676,51
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	22 063,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	607,14
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 600,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-10 564,22
161	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 812,36 10 601,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,16
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 276,38
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 929,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 324,12
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 091,66

1	2	3	4	5	6	7
162	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2			11 947,59 1 575,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	1 575,73
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	9 452,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	256,28
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	663,32
		Cheltuieli directe	lei			-2 377,57
163	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	64,84	2,79
		Cheltuieli directe	lei			285,10
164	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			85,00 0,00
	32563	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			8 691,25
165	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,75 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piatra bruta fr.63-180mm	m3	1,010	650,00	656,50
		Cheltuieli directe	lei			1 087,78
		6. Constructia podetului 2(2.0*2.0) m la PC112+96 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
166	nota	Executarea drumului temporar PC0(3t)+00-PC0(3t)+73	m3			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
167	TsC03A1	(Y=1.2t/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. I	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	500,00	875,00
		Cheltuieli directe	lei			1 575,00
168	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			2 271,11 0,00
	12952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	3,244	700,00	2 271,11
		Cheltuieli directe	lei			511,00
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		Cheltuieli directe	lei			516,25
170	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			277,47 24,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,80
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	250,67
		Cheltuieli directe	lei			62,43
171	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	181,33
		Cheltuieli directe	lei			43,50
172	nota	Constructia podetului d1.4m la PC0***+31	m3			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
173	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			10 200,51
174	pret	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc			17 500,00 0,00
	1111020	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	1,000	17 500,00	17 500,00
		Cheltuieli directe	lei			105 000,00
175	PI06C	(Montarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 806,80 1 802,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,800	64,84	1 802,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,007	8 500,00	59,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,033	8 500,00	280,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,750	35,00	26,25
	3410520006731	Automacara 25 TF,	h-ut	2,520	650,00	1 638,00
		Cheltuieli directe	lei			22 840,81
176	IzF20A	(=18kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			135,75 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	0,818	125,00	102,25
		Cheltuieli directe	lei			2 986,58
177	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,79 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,97
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,68
		Cheltuieli directe	lei			6 887,19
178	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			524,64 75,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	76,29
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,61
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	150,00	361,52
		Cheltuieli directe	lei			3 252,78
179	TsC03F1	(incarcarea in auto Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,98
		Cheltuieli directe	lei			14 411,00
180	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t			12,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		Cheltuieli directe	lei			29 389,50
181	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,61 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			2 467,35
182	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			1 124,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,36
		Cheltuieli directe	lei			438,50
183	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
		Cheltuieli directe	lei			894,60
184	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,69 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			75,15
185	TsC51C	(Executarea rambleu) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			3 681,34
186	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,79
		Cheltuieli directe	lei			6 293,60
187	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si	m3			48,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 336,00
188	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			132,29 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	700,00	132,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,30
189	TsC03B1	(S=420m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,50
190	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 101*1.27=128.3m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,50
191	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit p-ru materiale (PC110+00))	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,50
192	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			116,65 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 781,85
193	nota	Demontarea podetului existent 2(1.6*1.2)m	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
194	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 644,51 0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,350	700,00	1 644,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,80
195	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Cheltuieli directe	lei			619 087,50
196	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			0,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	
		Cheltuieli directe	lei			
197	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 048,59
						414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,61
		Cheltuieli directe	lei			17 196,81
198	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Cheltuieli directe	lei			819,35
199	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			279,23
						24,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,61
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,02
		Cheltuieli directe	lei			144,92
200	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,35
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	13,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,35
		Cheltuieli directe	lei			100,35
201	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
202	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			2 270,88
						0,00
	12952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	3,244	700,00	2 270,88
		Cheltuieli directe	lei			2 316,30
203	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
		Cheltuieli directe	lei			2 340,10
204	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,64
						24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,67
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	251,76
		Cheltuieli directe	lei			284,21
205	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			192,79

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000				0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,65
206	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,00
207	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,17
208	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 336,52
209	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,36
210	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 965,98
211	DI119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 584,56 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 752,84
212	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum - 1.41m3 /buc	buc			16 500,00 0,00
	01245	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	1,000	16 500,00	16 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330 000,00
213	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe	buc			3 806,80 1 802,55

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,800	64,84	1 802,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,007	8 500,00	59,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,033	8 500,00	280,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,750	35,00	26,25
	3410520006731	Automacara 25 TF,	h-ut	2,520	650,00	1 638,00
		Cheltuieli directe	lei			76 136,04
214	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =1.0m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			2 356,50
215	DI119	(sub corpului podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 584,43 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,32
		Cheltuieli directe	lei			19 641,68
216	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			17 200,00 0,00
	8888	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	1,000	17 200,00	17 200,00
		Cheltuieli directe	lei			68 800,00
217	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			4 945,56 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,120	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,015	8 500,00	127,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,050	8 500,00	425,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	35,00	42,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		Cheltuieli directe	lei			19 782,24
218	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			471,30
219	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 587,02 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	316,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,36
		Cheltuieli directe	lei			2 845,72
220	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -	buc			7 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.52m3 /buc				0,00
	18888	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
		Cheltuieli directe	lei			28 800,00
221	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			4 945,56 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,120	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,015	8 500,00	127,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,050	8 500,00	425,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	35,00	42,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		Cheltuieli directe	lei			19 782,24
222	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc			7 200,00 0,00
	58888	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
		Cheltuieli directe	lei			28 800,00
223	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			4 945,56 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,120	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,015	8 500,00	127,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,050	8 500,00	425,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	35,00	42,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		Cheltuieli directe	lei			19 782,24
224	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,72 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,52
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			6 370,17
225	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 757,45 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,36
		Cheltuieli directe	lei			24 799,14
226	IzF20A	(=564.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			434,26 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	3,206	125,00	400,75
		Cheltuieli directe	lei			76 429,68
227	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,79 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,97
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
		Cheltuieli directe	lei			25 069,36
228	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			525,54 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	77,21
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	150,00	361,53
		Cheltuieli directe	lei			16 396,89
229	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			1 024,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,80
		Cheltuieli directe	lei			1 281,00
230	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,45 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,56
		Cheltuieli directe	lei			2 483,06
231	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 820,36 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,34
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 277,24
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 943,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 317,19
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,49
		Cheltuieli directe	lei			58 497,62
233	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2			27 942,76 3 676,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	3 676,42
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	22 064,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	617,43
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 584,75
		Cheltuieli directe	lei			-23 080,72
234	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 823,69 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,34
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 277,53
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 948,83

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 314,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,50
		Cheltuieli directe	lei			127 340,99
235	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2			11 974,93 1 575,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	1 575,60
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	9 455,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	264,74
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	679,09
		Cheltuieli directe	lei			-21 530,92
236	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	64,84	2,79
		Cheltuieli directe	lei			1 296,41
237	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			85,00 0,00
	54546	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			39 522,45
238	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 759,13 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,57
		Cheltuieli directe	lei			2 631,39
239	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 761,60 206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,85
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	318,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,00
		Cheltuieli directe	lei			1 504,64
240	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,76 180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piata bruta fr.63-180mm)	m3	1,010	650,00	656,50
		Cheltuieli directe	lei			29 370,11
241	nota	Decaparea drumului temporar PC0***+00-PC0***+73	m3			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
242	TsC03G1	(Decaparea stratului din piatra sparta)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 313,00
243	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19,98

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 623,95
244	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,76
						24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,65
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	251,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,55
245	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,48
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,40
246	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura 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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 850,00
247	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t			12,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 284,10
248	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,89
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 681,34
249	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,61
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 542,50
250	PI06Ck=0.8	(Decaparea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	buc			2 752,44
						1 442,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,800	64,84	1 442,04
	3410520006731	Automacara 25 TF,	h-ut	2,520	650,00	1 310,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 514,65
251	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,60
252	PI06Ck=0.2	(Descarcarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manoperei=0,200 Coeficient la pentru materiale=0,200 Coeficient la utilajului=0,200	buc			761,36 360,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,800	64,84	360,51
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,007	8 500,00	11,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,033	8 500,00	56,67
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,750	35,00	5,25
	3410520006731	Automacara 25 TF,	h-ut	2,520	650,00	327,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 568,16
253	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,87 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	181,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,55
254	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,50
255	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,10
256	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			277,47 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,80
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	250,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,43
257	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	181,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,50
258	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 Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	100 m3			3 168,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	600,00	3 168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 702,40
		7. Constructia podetului 2.0*2.0m				

1	2	3	4	5	6	7
		la PC119+90 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
259	nota	Executarea drumului temporar PC0(4t)+00-PC0(4t)+69	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
260	TsC03A1	(Y=1.2t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	500,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,50
261	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 173,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 173,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
262	nota	Constructia podetului d1.4m la PC0***+30	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
263	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 200,51
264	pret	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc			17 500,00 0,00
	05056	Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	1,000	17 500,00	17 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 000,00
265	PI06C	(Montarea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 806,80 1 802,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,800	64,84	1 802,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,007	8 500,00	59,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,033	8 500,00	280,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,750	35,00	26,25
	3410520006731	Automacara 25 TF,	h-ut	2,520	650,00	1 638,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 840,81
266	IzF20A	(=18kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			135,75 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	0,200	0,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	0,818	125,00	102,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 986,58
267	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,79 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,97
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 887,19
268	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			524,64 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	76,29
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,61
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	150,00	361,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 252,78
269	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 150,00
270	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t			12,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 777,90
271	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,58 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 079,90
272	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,00
273	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km(din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,75
274	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,16 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,10
275	TsC51C	(Executarea rambleu) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,89

1	2	3	4	5	6	7
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			3 179,34
276	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,81
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,81
		Cheltuieli directe	lei			5 435,60
277	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	280,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			5 472,00
278	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			132,32
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	700,00	132,32
		Cheltuieli directe	lei			759,50
279	TsC03B1	(S=375m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,33
		Cheltuieli directe	lei			384,50
280	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 81.5*1.27=103.5m3) 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			1 125,12
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,12
		Cheltuieli directe	lei			1 164,50
281	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit p-ru materiale (PC110+00))	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			1 093,05
282	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			116,65
						19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	280,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			9 507,28
283	nota	Demontarea podetului existent 2(1.6*1.2)m	m3			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
284	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu	100 m3			1 644,51

1	2	3	4	5	6	7
		ciocan pneumatic pe baza de excavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de excavator)	h-ut	2,350	700,00	1 644,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,80
285	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,50
286	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,80
287	DI122=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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 048,59 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 196,81
288	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,35
289	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			279,23 24,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,61
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,92
290	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,35 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	13,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,35
291	AcA04B	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			754,35 54,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,840	64,84	54,47
	2521216701000	(Protectia cu tub d159mm gr.4mm;greutate 15.29kg/m) Teava din otel	m	1,010	450,00	472,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,290	500,00	150,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,360	32,00	11,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,150	85,00	13,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,130	35,00	4,73
	2320322600374	Citom	kg	0,030	150,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,080	45,00	3,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,250	35,00	9,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	150,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	650,00	14,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	1 500,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			6 789,13
292	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			82,10
						9,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,150	64,84	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,085	32,00	2,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,125	500,00	62,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,130	55,00	7,15
		Cheltuieli directe	lei			1 477,73
293	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,030	buc			207,49
						110,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,700	64,84	110,23
	2710603430000	Otel lat OL-967	kg	2,350	35,00	84,72
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,000	0,50	1,03
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	0,25	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			3 942,30
294	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
295	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura Sapatura 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			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			455,00
296	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			540,05
297	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			279,20
						24,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,63
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			97,72
298	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,86
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			67,50
299	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 174,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,00
300	TsA20C	(lucrari linga gazoduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 188,66
301	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,05
302	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,36
303	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 160,41
304	DI119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 584,66 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 846,60
305	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum - 1.41m3 /buc	buc			16 500,00 0,00
	44747	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	1,000	16 500,00	16 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 000,00
306	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 806,80 1 802,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,800	64,84	1 802,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,007	8 500,00	59,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,033	8 500,00	280,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,750	35,00	26,25
	3410520006731	Automacara 25 TF,	h-ut	2,520	650,00	1 638,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 068,02
307	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			1 178,25
308	DI119	(sub corpului podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 584,31 206,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,83
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,30
		Cheltuieli directe	lei			10 208,03
309	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			17 200,00 0,00
	85458	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	1,000	17 200,00	17 200,00
		Cheltuieli directe	lei			34 400,00
310	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			4 945,56 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,120	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,015	8 500,00	127,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,050	8 500,00	425,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	35,00	42,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		Cheltuieli directe	lei			9 891,12
311	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			235,65
312	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc			7 200,00 0,00
	032012	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
		Cheltuieli directe	lei			28 800,00
313	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			4 945,56 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,120	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,015	8 500,00	127,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,050	8 500,00	425,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	35,00	42,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		Cheltuieli directe	lei			19 782,24
314	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc			7 200,00 0,00
	0032012	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
		Cheltuieli directe	lei			28 800,00

1	2	3	4	5	6	7
315	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			4 945,56 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,120	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,015	8 500,00	127,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,050	8 500,00	425,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	35,00	42,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		Cheltuieli directe	lei			19 782,24
316	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			3 686,14
317	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 758,55 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,32
		Cheltuieli directe	lei			14 282,49
318	IzF20A	(=282.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			434,26 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	3,206	125,00	400,75
		Cheltuieli directe	lei			38 214,84
319	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,84 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	51,01
	04029050	Mortar de ciment (M 200)	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,68
		Cheltuieli directe	lei			20 877,37
320	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			525,22 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	76,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	150,00	361,53
		Cheltuieli directe	lei			12 395,21
321	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			1 025,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,53
		Cheltuieli directe	lei			482,00
322	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 986,30 571,83

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,56
323	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
324	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 826,28 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,34
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 275,61
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 951,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 316,46
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 077,55
325	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2			27 931,91 3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	3 676,43
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	22 060,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	611,59
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 582,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-22 904,17
326	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 819,20 10 601,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,28
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 277,69
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 948,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 309,79
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 120,36
327	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2			11 980,91 1 575,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	1 575,62
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	9 457,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	259,23
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	688,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 464,11
328	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	64,84	2,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,98
329	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	120120	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 736,20
330	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 759,13 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 631,39
331	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 761,60 206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,85
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	318,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,64
332	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,75 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piatra bruta fr.63-180mm	m3	1,010	650,00	656,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 861,39
333	nota	Decaparea drumului temporar PC0****+00-PC0****+69	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
334	TsC03G1	(Decaparea stratului din piatra sparta)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,50
335	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 117,50
336	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,65 24,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,66
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	251,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,10
337	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,07 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,35
338	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere 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	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 825,00
339	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t			12,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 154,45
340	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,89
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 179,34
341	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,59
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 195,55
342	PI06Ck=0.8	(Decaparea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	buc			2 752,44
						1 442,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,800	64,84	1 442,04
	3410520006731	Automacara 25 TF,	h-ut	2,520	650,00	1 310,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 514,65
343	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,60
344	PI06Ck=0.2	(Decaparea Inel TB140.20-90 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Coeficient la manoperei=0,200 Coeficient la pentru materiale=0,200 Coeficient la utilajului=0,200	buc			688,11
						360,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,800	64,84	360,51
	3410520006731	Automacara 25 TF,	h-ut	2,520	650,00	327,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 128,66
345	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,87
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	181,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,55
346	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast) Sapatura	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,50
347	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Drumuri Anenii Noi)	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,10
348	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			277,47
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,80
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	250,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,43
349	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,33
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	181,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,50
350	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 Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	100 m3			3 168,07
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	600,00	3 168,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 259,00
		8. Constructia podetului 2.0*2.0m la PC137+35 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
351	TsC03G1	Sapatura 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			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,00
352	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,90
353	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			279,20
						24,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,63
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,72

1	2	3	4	5	6	7
354	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,86 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			67,50
355	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 174,47
		Cheltuieli directe	lei			552,00
356	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		Cheltuieli directe	lei			2 094,33
357	nota	Demontarea podetului existent 2.0*1.4m	m3			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
358	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 645,61 0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,350	700,00	1 645,61
		Cheltuieli directe	lei			469,00
359	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,56
		Cheltuieli directe	lei			320,50
360	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)	t			17,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	350,00	17,36
		Cheltuieli directe	lei			1 236,90
361	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,77 24,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,56
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,63
		Cheltuieli directe	lei			79,45
362	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,68 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	181,05
		Cheltuieli directe	lei			55,20

1	2	3	4	5	6	7
363	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
364	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,05
365	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,36
366	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 160,41
367	DI119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 584,66 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 846,60
368	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum - 1.41m3 /buc	buc			16 500,00 0,00
	030120	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	1,000	16 500,00	16 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 000,00
369	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 806,80 1 802,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,800	64,84	1 802,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,007	8 500,00	59,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,033	8 500,00	280,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,750	35,00	26,25
	3410520006731	Automacara 25 TF,	h-ut	2,520	650,00	1 638,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 068,02
370	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.5m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,25
371	DI119	(sub corpului podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 584,31 206,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,83
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 208,03
372	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			17 200,00 0,00
	0030120	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	1,000	17 200,00	17 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 400,00
373	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			4 945,56 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,120	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,015	8 500,00	127,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,050	8 500,00	425,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	35,00	42,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 891,12
374	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,65
375	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc			7 200,00 0,00
	1030120	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 800,00
376	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			4 945,56 2 731,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,120	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,015	8 500,00	127,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,050	8 500,00	425,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	35,00	42,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 782,24
377	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc			7 200,00 0,00
	3030120	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 800,00
378	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			4 945,56 2 731,06

1	2	3	4	5	6	7
		armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,120	64,84	2 731,06
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,015	8 500,00	127,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,050	8 500,00	425,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	35,00	42,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,240	500,00	1 620,00
		Cheltuieli directe	lei			19 782,24
379	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			3 686,14
380	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 758,55
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,32
		Cheltuieli directe	lei			14 282,49
381	IzF20A	(=282.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			434,26
						16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	3,206	125,00	400,75
		Cheltuieli directe	lei			38 214,84
382	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,84
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	51,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,68
		Cheltuieli directe	lei			20 877,37
383	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			525,22
						75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	76,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	150,00	361,53
		Cheltuieli directe	lei			12 395,21
384	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			1 024,56
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,56
		Cheltuieli directe	lei			584,00
385	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,32
						571,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,47
		Cheltuieli directe	lei			1 132,20
386	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
		Cheltuieli directe	lei			0,00
387	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 821,64 10 601,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,33
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 276,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 948,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 314,67
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,33
		Cheltuieli directe	lei			53 116,23
388	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2			27 936,43 3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	3 676,43
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	22 064,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	612,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 584,00
		Cheltuieli directe	lei			-20 952,32
389	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 819,20 10 601,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,28
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 277,69
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 948,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 309,79
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,66
		Cheltuieli directe	lei			44 120,36
390	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030	100m2			3 990,66 525,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	525,17
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 154,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	81,86
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	229,53
		Cheltuieli directe	lei			-2 486,18
391	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	64,84	2,79
		Cheltuieli directe	lei			665,97
392	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			85,00 0,00
	0210365	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			20 302,25

1	2	3	4	5	6	7
393	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 759,13 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,57
		Cheltuieli directe	lei			2 631,39
394	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 761,60 206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,85
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	318,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,00
		Cheltuieli directe	lei			1 504,64
395	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,75 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piatra bruta fr.63-180mm	m3	1,010	650,00	656,50
		Cheltuieli directe	lei			6 861,39
		9. Reparatia podetului d1.0m la PC139+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
396	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
397	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura Sapatura 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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			585,00
398	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		Cheltuieli directe	lei			1 032,50
399	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			125,39
400	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			193,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	13,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,85
401	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 174,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,50
402	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,17
403	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 645,00 0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,350	700,00	1 645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,90
404	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
405	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)	t			17,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	350,00	17,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,80
406	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			266,00 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	26,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,32
407	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			202,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	22,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,05
408	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 365,38 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	02922140007000	Macara 9 t	h-ut	1,980	600,00	950,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 778,82
409	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			17,36

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 8 km (Drumuri Anenii Noi)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	350,00	17,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,90
410	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			281,14
						24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	257,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,84
411	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			184,29
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	171,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,45
412	nota	Constructia podetului d1.0m	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
413	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,04
414	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,70
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,35
415	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 515,24
416	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 584,69
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 677,52
417	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 810,72
						518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	518,72
	2666122800561	Tuburi din beton armat (TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc)	m3	1,000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 026,46

1	2	3	4	5	6	7
418	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			353,49
419	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 585,38 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,33
		Cheltuieli directe	lei			6 204,92
420	DI119	(jonctiunei -camasa) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 583,99 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	313,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,31
		Cheltuieli directe	lei			3 359,19
421	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 863,13 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	64,84	784,56
	2666122800562	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,000	7 500,00	7 726,49
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,08
		Cheltuieli directe	lei			19 923,52
422	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 553,34 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	64,84	784,56
	02666122800562	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,000	7 200,00	7 416,73
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,04
		Cheltuieli directe	lei			37 449,09
423	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 442,08 206,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,86
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 058,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,52
		Cheltuieli directe	lei			3 166,71
424	IzF20A	(=9kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			93,01 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	0,476	125,00	59,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,86
425	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,80 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 399,86
426	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			525,33 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	77,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	150,00	361,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 778,66
427	TsC03B1	(umplutura) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,50
428	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,38 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			993,19
429	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
430	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 804,85 10 601,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,40
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 274,85
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 937,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 308,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 322,89
431	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2			27 940,55 3 676,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	3 676,41
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	22 064,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	613,06
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 586,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-14 333,50
432	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			70 816,90 10 601,21

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,21
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 271,97
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 945,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 315,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 925,24
433	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2			11 966,90 1 575,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	1 575,69
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	9 451,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	248,95
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	690,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 860,09
434	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	64,84	2,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,66
435	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			85,00 0,00
	85478	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 330,50
436	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 759,13 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 631,39
437	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 761,60 206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,85
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	318,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,64
438	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,75 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piatra bruta fr.63-180mm)	m3	1,010	650,00	656,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,86
		10. Constructia podetului d1.5m la PC147+59 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
439	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
440	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura Sapatura 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			1 623,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,244	500,00	1 623,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,50
441	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,30
442	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,44 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,22
443	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			192,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	12,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,30
444	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 174,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,50
445	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,17
446	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 610,00 0,00
	02952260003501	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,350	700,00	1 610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,10
447	TsC03F1	(incarcarea in autoSapatura 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			1 100,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	500,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Cheltuieli directe	lei			11,00
448	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km(Drumuri Anenii Noi)	t			15,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	350,00	15,96
		Cheltuieli directe	lei			39,90
449	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 Coeficient la manoperei=0,800 Coeficient la pentru materiale=0,800 Coeficient la utilajului=0,800	m3			1 048,58
						414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	633,60
		Cheltuieli directe	lei			3 670,02
450	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Drumuri Anenii Noi)	t			16,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	350,00	16,04
		Cheltuieli directe	lei			140,35
451	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			277,78
						24,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,44
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	253,33
		Cheltuieli directe	lei			12,50
452	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			196,67
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,014	450,00	10,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	600,00	186,67
		Cheltuieli directe	lei			8,85
453	nota	Constructia podetului d1.5m	m3			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
454	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			5 712,29
455	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,70
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			258,68
456	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			453,36
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	(Balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 253,70
457	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 584,92 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 543,47
458	DI122	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 810,74 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	518,72
	02666122800561	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc)	m3	1,000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 621,06
459	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,13 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,49
460	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 583,73 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	313,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 492,83
461	DI123	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 861,06 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	64,84	784,56
	12666122800562	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc)	m3	1,000	7 500,00	7 724,52
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 351,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 963,73
462	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 552,11 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	64,84	784,56
	202666122800562	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc)	m3	1,000	7 200,00	7 415,57
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 351,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 808,09
463	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 134,08
464	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4	m3			3 756,16

1	2	3	4	5	6	7
		XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030				206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	312,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 263,55
465	IzF20A	(=31.5kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			103,14 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	0,557	125,00	69,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 827,15
466	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,81 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,99
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 112,61
467	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			525,62 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	77,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,55
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	150,00	361,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 672,74
468	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,50
469	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,39 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,47
470	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
471	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 814,21 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,34
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 276,01
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 940,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 314,31

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 003,43
472	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2			27 942,28 3 676,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	3 676,39
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	22 062,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	614,16
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 589,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-19 336,06
473	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 789,42 10 601,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,47
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 273,04
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 928,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 305,46
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 959,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 741,30
474	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2			11 963,00 1 575,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	1 575,63
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	9 450,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	261,09
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	675,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 505,16
475	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	64,84	2,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,69
476	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			85,00 0,00
	85478	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 836,75
477	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 759,13 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 631,39
478	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 761,60 206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,85
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	318,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,64
479	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,75 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,25
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piatra bruta fr.63-180mm)	m3	1,010	650,00	656,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 593,94
		11. Constructia podetului d0.6m la acces la PC0+29 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
480	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	500,00	1 174,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,00
481	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,17
482	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub corpului podetului ; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 640,45
483	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,70 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,34
484	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 585,02 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	314,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 959,13
485	DI122	(TB 60,25-90 -gr.=1400kg;W=0.57m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 310,74 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,84	518,72
	332666122800561	(TB 60,25-90 -gr.=1400kg;W=0.57m3/buc)	m3	1,000	11 000,00	11 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	400,00	792,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 136,96
486	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar	m2			47,13 16,21

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	02664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp 200)	m3	0,020	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			471,30
487	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 585,84
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84
	32663102100000	beton C16/20(XF2)	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	315,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,29
		Cheltuieli directe	lei			3 620,18
488	DI123	(peretului de portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			8 832,13
						784,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	64,84	784,57
	112666122800562	(peretului de portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc)	m3	1,000	6 500,00	6 695,53
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	400,00	1 352,03
		Cheltuieli directe	lei			21 727,03
489	IzF20A	(=21.70kg)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			101,88
						16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	55,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,50	0,10
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (cinepa)	kg	0,547	125,00	68,37
		Cheltuieli directe	lei			4 034,58
490	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			114,87
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	51,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,69
		Cheltuieli directe	lei			9 879,00
491	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			525,45
						75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	77,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,63
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	150,00	361,53
		Cheltuieli directe	lei			7 724,15
492	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			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		Cheltuieli directe	lei			410,00
493	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1 986,40
						571,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,56
494	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
495	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 816,63 10 601,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,33
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 277,78
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 933,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 322,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 960,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 120,49
496	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=7,210 Coeficient la manoperei=7,000 Coeficient la utilajului=7,000	100m2			27 930,15 3 676,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	3 676,44
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	22 066,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	598,15
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	1 588,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 541,14
497	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 830,29 10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,35
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,300	3 000,00	47 278,85
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 000,00	2 961,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	65,00	3 012,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	8 500,00	1 307,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (LA30 fr.16-32mm)	m3	10,700	450,00	4 958,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	709,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 732,70
498	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Alte materiale=3,090 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	100m2			11 969,71 1 575,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	1 575,48
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	9 461,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	8 500,00	245,19
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 000,00	687,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 489,70
499	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,79 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	64,84	2,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,15
500	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85478	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 199,50
501	DI119	(suport 800*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 758,12 206,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,87
	2663102100000	beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,020	3 000,00	3 056,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	8 500,00	318,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,60
502	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,76 180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,84	180,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii(piatra bruta fr.63-180mm	m3	1,010	650,00	656,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,19

APROBAT:

Intocmit
SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.