

Registru devizelor de cheltuieli pentru
Lucrări de reparație capitală a drumului public național
G108 M5-Florești-Anenii Noi (km 0,00 - 9,00), Etapa II

Nr.	Denumirea	Suma	TVA	Total
	Deviz local nr. 1	101 051 804,67	20 210 360,94	121 262 165,61
	Deviz local nr. 2	858 323,96	171 664,79	1 029 988,75
	Total obiect:	101 910 128,63	20 382 025,73	122 292 154,36

Digitally signed by Mrug Vitalii
Date: 2026.05.20 14:05:35 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Lucrari de reparatie capitala a drumului public national G108 M5-Floresti-Anenii Noi (km 0,00 - 9,00), Etapa II

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 121 262 165,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie capitala a drumului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	72,00	160,92 154,20	11 586,10 11 102,26
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	72,00	70,69 61,49	5 089,68 4 427,28
3	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,864	1 223,98 0,00	1 057,52 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	64,80	18,38 0,00	1 191,26 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,864	214,70 35,95	185,50 31,06
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,864	139,16 0,00	120,23 0,00
7	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator	ha	1,69	1 418,40	2 397,10

		pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase			0,00	0,00
8	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,87	52,03 52,03	669,63 669,63
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,87	18,38 0,00	236,59 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,214	214,81 35,93	45,97 7,69
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,214	139,16 0,00	29,78 0,00
		Total Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti Inclusiv salariu				22 609,36 16 237,92
		1.1.2. Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale				
12	DI155D	(=53.5m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 070,00	15,12 1,27	16 175,33 1 356,37
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la uzina)	t	117,70	27,41 0,00	3 225,94 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,535	214,71 35,94	114,87 19,23
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,535	139,18 0,00	74,46 0,00
16	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=435m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,218	2 003,49 0,00	436,76 0,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	47,96	27,41 0,00	1 314,48 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,218	214,77 35,92	46,82 7,83

19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,218	139,17 0,00	30,34 0,00
20	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie (si SR la PC1+50) din piatra sparta,nisip si balast; h=20cm ;S=1695m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	3,39	2 003,40 0,00	6 791,53 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	474,60	27,41 0,00	13 007,86 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,39	214,69 35,95	727,80 121,86
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,39	139,16 0,00	471,74 0,00
		Total Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale Inklusiv salariu				42 417,93 1 505,29
		1.1.3. Decaparea structurii rutiere la acces in curte				
24	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton de ciment;h=15cm;S=120m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,18	2 003,39 0,00	360,61 0,00
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	43,20	27,41 0,00	1 184,02 0,00
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,18	214,67 35,94	38,64 6,47
27	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,18	139,06 0,00	25,03 0,00
28	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=64m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,032	2 002,81 0,00	64,09 0,00

		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II				
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	7,04	27,41 0,00	192,96 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,032	214,69 35,94	6,87 1,15
31	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,032	139,06 0,00	4,45 0,00
32	RpCS19B	Demontari (pe loc): dale din placi prefabricate (h=6cm)	m2	80,00	34,06 34,06	2 724,48 2 724,48
33	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta,nisip si balast; h=12cm ;S=264m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,318	2 003,46 0,00	637,10 0,00
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t	44,52	27,41 0,00	1 220,21 0,00
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,318	214,75 35,94	68,29 11,43
36	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,318	139,15 0,00	44,25 0,00
		Total Decaparea structurii rutiere la acces in curte Inclusiv salariu				6 571,00 2 743,53
		1.1.4. Demontarea podetelor la drumurile laterale				
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,95	1 843,80 0,00	1 751,61 0,00
38	DI122k=0. 8	(demontarea elementelor de capat cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	36,00	1 397,44 605,44	50 307,84 21 795,84
39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	90,00	36,48 0,00	3 283,20 0,00

40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,36	214,69 35,94	77,29 12,94
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,36	139,19 0,00	50,11 0,00
42	DI122k=0.8	(demontarea tevilor din beton armat cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	14,80	1 397,44 605,44	20 682,11 8 960,51
43	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	37,00	36,48 0,00	1 349,76 0,00
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,148	214,66 35,95	31,77 5,32
45	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,148	139,05 0,00	20,58 0,00
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,95	457,80 0,00	434,91 0,00
47	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,95	1 547,29 285,69	1 469,93 271,41
		Total Demontarea podetelor la drumurile laterale Inclusiv salariu				79 459,11 31 046,02
		1.1.5. Demontarea bordurelor existente L=4151m				
48	TsC02D1	(Demontarea bordurelor 100*30*15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,78	2 003,40 0,00	3 566,05 0,00
49	TsC02D1	(Demontarea fundatiilor din beton din ciment) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	1,04	2 003,40 0,00	2 083,54 0,00

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II				
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	676,80	18,38 0,00	12 442,27 0,00
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,82	214,70 35,95	605,45 101,37
52	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,82	139,17 0,00	392,45 0,00
		Total Demontarea bordurelor existente L=4151m Inclusiv salariu				19 089,76 101,37
		1.1.6. Decaparea trotuarelor existente				
53	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii ;hmed=3cm;S=3660m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,10	2 003,40 0,00	2 203,74 0,00
54	TsC02D1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta si amestecata cu nisip hmed=8cm; S=3660m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	2,93	2 003,40 0,00	5 869,96 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	652,20	18,38 0,00	11 990,06 0,00
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,03	214,70 35,95	865,25 144,87
57	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,03	139,16 0,00	560,80 0,00
		Total Decaparea trotuarelor existente Inclusiv salariu				21 489,81 144,87
		1.1.7. Stramutarea fintinii din s. Cobusca Veche la PC44+82				
58	RpCB18A	(demolarea suprastructurii fintinii din beton de ciment) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	5,00	852,81 837,21	4 264,05 4 186,05

59	TsC02D1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,05	2 003,40 0,00	100,17 0,00
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,50	18,39 0,00	229,82 0,00
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,05	215,20 36,00	10,76 1,80
62	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,05	139,20 0,00	6,96 0,00
63	FjG03A	(D1.2m; sol cat. a II-a) Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II	m	2,40	1 842,60 1 721,72	4 422,25 4 132,13
64	TsC02A1	(Astuparea fintinii existente cu sol de la sapatura) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,09	1 562,44 0,00	140,62 0,00
65	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	0,09	1 777,33 834,33	159,96 75,09
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,92	2 265,60 1 002,76	4 349,96 1 925,30
67	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	960,00 0,00	7 680,00 0,00
68	AcF03A	(a golului dintre inelul fitinii si foraj) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,00	539,46 57,71	1 618,37 173,12
69	TsC02B1	(gropii de fundatie p-ru constructia platformei 2.4*2.4*0.2 m) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,01	1 844,00 0,00	18,44 0,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II				
70	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	687,56 93,66	481,29 65,56
71	DI119	(platformei -pereului;h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,15	2 932,89 301,77	3 372,82 347,04
72	pret	Colacul decorativ colorat (=0.95t/0.4m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
73	AcE10Aad apt	(NUMAI LUCRU) Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,40	1 817,17 1 002,77	726,87 401,11
74	pret	Scripetul din otel	kg	27,00	22,00 0,00	594,00 0,00
75	CL03A	(NUMAI LUCRU) Montarea scripetului din otel	t	0,027	2 471,85 1 796,67	66,74 48,51
		Total Stramutarea fintinii din s. Cobusca Veche la PC44+82 Inclusiv salariu				30 743,08 11 355,71
		1.1.8. Demontarea fintinii la PC77+86				
76	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	1 843,67 0,00	55,31 0,00
77	TsC02D1	(demolarea suprastructurii fintinii din beton de ciment) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,02	2 003,50 0,00	40,07 0,00
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,00	18,38 0,00	91,92 0,00
79	TsC02A1	(incarcarea solului din rezerva) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,03	1 562,33 0,00	46,87 0,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,70	14,74 0,00	84,00 0,00
81	TsC02B1	(Astuparea fintinii existente) Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3	0,06	1 843,83 0,00	110,63 0,00

		pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II				
82	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	0,06	1 777,33 834,33	106,64 50,06
		Total Demontarea fintinii la PC77+86 Inclusiv salariu				535,44 50,06
		1.1.9. Decaparea structurii rutiere existente				
83	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) (Hmed=18cm,Y=2.5t/m3,S=681m2)) Sapatura mecanica cu excavatorul 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	1,23	6 400,00 0,00	7 872,00 0,00
84	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,23	1 035,00 0,00	1 273,05 0,00
85	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (depozit SA Drumuri)	t	307,50	47,33 0,00	14 553,36 0,00
86	DI155Ek= 0.8	(Hmed=8cm;Y=2.2t/m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	42 400,00	15,52 1,32	657 896,72 55 833,68
87	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (depozit SA Drumuri)	t	7 462,40	34,66 0,00	258 616,94 0,00
88	TsC03G1	(decaparea fundatiei dn piatra sparta (in stare densa) , Hmed=30cm, Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	25,36	1 196,00 0,00	30 330,56 0,00
89	TsI51A4	Transportarea pamintului cu	t	4 818,40	16,56	79 792,70

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit)			0,00	0,00
90	TsC03G1	(decaparea fundatiei dn piatra sparta (in stare densa) ,Hmed=30cm,Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	40,78	1 196,00 0,00	48 772,88 0,00
91	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (depozit SA Drumuri)	t	7 748,20	34,66 0,00	268 521,60 0,00
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	101,29	214,70 35,95	21 746,74 3 641,17
93	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	101,29	139,16 0,00	14 095,51 0,00
		Total Decaparea struturii rutiere existente Inclusiv salariu				1 403 472,06 59 474,85
		1.1.10. Decaparea stratului vegetal H=20cm				
94	TsC02A1	(Y=1.2t/m3)Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	58,79	1 562,40 0,00	91 853,50 0,00
		Total Decaparea stratului vegetal H=20cm Inclusiv salariu				91 853,50
		1.1.11. Decaparea podului la PC64+25				
95	TsC03C1	(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	0,30	1 081,00 0,00	324,30 0,00
96	TsA20C	(lucrari linga apeduct) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,00	305,56 305,56	6 111,16 6 111,16
97	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,05	6 400,00 0,00	320,00 0,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
98	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,05	1 035,00 0,00	51,75 0,00
99	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	12,50	36,48 0,00	456,00 0,00
100	PI06Bk=0.8	(demonstarea placi din beton atmat (6000*1000*300), gr.1buc=4300kg,volum=1.8m3; cu automacara 16t, inclusiv incarcare in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	18,00	1 495,36 151,36	26 916,48 2 724,48
101	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	77,40	36,48 0,00	2 823,55 0,00
102	PI06Bk=0.2	(descarea placi din beton atmat (6000*1000*300), gr.1buc=4300kg,volum=1.8m3; cu automacara 16t, inclusiv incarcare in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	18,00	373,84 37,84	6 729,12 681,12
103	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului (culei) existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,405	6 400,00 0,00	2 592,00 0,00
104	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,405	1 035,06 0,00	419,20 0,00
105	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	72,90	36,48 0,00	2 659,39 0,00

106	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,779	214,70 35,94	167,25 28,00
107	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,779	139,15 0,00	108,40 0,00
108	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,70	1 035,00 0,00	3 829,50 0,00
109	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	703,00	16,56 0,00	11 641,68 0,00
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,70	214,70 35,95	794,39 133,01
111	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,70	139,16 0,00	514,89 0,00
112	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,50	214,70 35,94	107,35 17,97
113	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,20	476,80 0,00	2 002,56 0,00
114	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	42,00	66,00 0,00	2 772,00 0,00
		Total Decaparea podului la PC64+25 Inclusiv salariu				71 340,97 9 695,74
		1.1.12. Decaparea podului la PC87+03				
115	TsC03C1	(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	0,20	1 081,00 0,00	216,20 0,00
116	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79

		taluzului, in teren tare				
117	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,06	6 400,00 0,00	384,00 0,00
118	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,06	1 035,00 0,00	62,10 0,00
119	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	15,00	32,88 0,00	493,20 0,00
120	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,60	1 397,44 605,44	13 415,42 5 812,22
121	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	24,00	32,88 0,00	789,12 0,00
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,156	214,74 35,96	33,50 5,61
123	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,156	139,29 0,00	21,73 0,00
124	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,45	1 035,00 0,00	465,75 0,00
125	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	85,50	16,56 0,00	1 415,86 0,00
126	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,45	214,64 35,96	96,59 16,18
127	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,45	139,16 0,00	62,62 0,00

		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
128	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,25	214,80 35,96	53,70 8,99
129	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,70	476,80 0,00	333,76 0,00
130	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	7,00	66,00 0,00	462,00 0,00
		Total Decaparea podului la PC87+03 Inclusiv salariu				19 833,34 7 370,79
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 809 415,36 139 726,15
		1.2. Lucrari de terasament				
131	TsC03G1	(debleu (local) ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	78,83	1 196,00 0,00	94 280,68 0,00
132	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (pentu executarea terasamentului)	t	14 977,70	14,74 0,00	220 711,39 0,00
133	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	78,83	214,70 35,95	16 924,66 2 833,78
134	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	78,83	139,16 0,00	10 969,96 0,00
135	TsC03G1	(debleu (local) ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	41,21	1 196,00 0,00	49 287,16 0,00
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	7 829,90	11,14 0,00	87 193,78 0,00

137	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	41,21	214,70 35,95	8 847,73 1 481,42
138	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	41,21	139,16 0,00	5 734,79 0,00
139	TsC02D1	(din debleu ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	157,66	2 003,40 0,00	315 856,04 0,00
140	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	29 955,40	12,96 0,00	388 221,98 0,00
141	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	157,66	214,70 35,95	33 849,28 5 667,56
142	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	157,66	139,16 0,00	21 939,98 0,00
143	TsC03F1	(din depozit ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	51,39	1 035,00 0,00	53 188,65 0,00
144	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru acostamente umplute)	t	9 764,10	12,96 0,00	126 542,74 0,00
145	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	51,39	214,70 35,95	11 033,36 1 847,37
146	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	51,39	139,16 0,00	7 151,42 0,00
147	TsC03F1	(santurilor; Y=1.8t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	65,35	1 035,00 0,00	67 637,25 0,00
148	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	11 763,00	12,96 0,00	152 448,48 0,00

149	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	65,35	203,94 34,06	13 327,22 2 225,56
150	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	65,35	128,88 0,00	8 422,31 0,00
151	TsC03B1	(treptelor de unfrire)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,64	943,00 0,00	4 375,52 0,00
152	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	134,86	476,80 0,00	64 301,24 0,00
153	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	1 348,60	66,00 0,00	89 007,60 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 851 253,22 14 055,69
		1.3. Lucrari de finisare si planificare				
154	TsE05B	(acostamentelor) 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	137,90	94,50 0,00	13 031,55 0,00
155	TsC03B1	(S=52385m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	52,385	943,00 0,00	49 399,08 0,00
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				62 430,63
		1.4. Lucrari de consolidare 1.4.1. Consolidarea acostamentelor din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm				
156	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm	m2	13 790,00	68,44 3,00	943 843,04 41 353,73

		Total Consolidarea acostamentelor din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm Inclusiv salariu				943 843,04 41 353,73
		1.4.2. Consolidarea acostamentelor,santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4397m2;H=10cm si semanarea cu iarba				
157	TsC02C1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	14,83	1 726,20 0,00	25 599,55 0,00
158	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 779,60	12,96 0,00	23 063,62 0,00
159	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	14,83	167,92 28,38	2 490,28 420,88
160	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,592=1.0 km, teren categoria I	100 m3	14,83	118,60 0,00	1 758,84 0,00
161	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	43,97	596,92 491,92	26 246,57 21 629,72
162	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	43,97	92,44 62,44	4 064,41 2 745,31
		Total Consolidarea acostamentelor,santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4397m2;H=10cm si semanarea cu iarba Inclusiv salariu				83 223,27 24 795,91
		1.4.3. Executarea casiiului sub trotuar (Drum principal)				
163	TsC02D1	(din dibleu; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,45	2 003,40 0,00	901,53 0,00
164	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in rezerva)	t	81,00	12,96 0,00	1 049,76 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45	203,96 34,07	91,78 15,33
166	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,45	128,89 0,00	58,00 0,00
167	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,23	792,75 792,75	975,08 975,08
168	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm)	m3	0,48	687,54	330,02

		Strat de fundatie din piatra sparta			93,65	44,95
169	DI119	(longrinei 0.2*0.2m L-2m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,48	2 933,52 301,77	1 408,09 144,85
170	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3	19,32	2 933,08 301,77	56 667,15 5 830,27
171	DI124	(dalelor RUPA 5-10/1, masa 1un=125kg, volum 1un=0.05m3, =24buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,20	13 451,70 548,68	16 142,04 658,42
		Total Executarea casului sub trotuar (Drum principal) Inclusiv salariu				77 623,45 7 668,90
		1.4.4. Executarea santului consolidat din beton monolit				
172	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,00	9 186,80 3 594,80	36 747,20 14 379,20
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,00	203,94 34,05	815,74 136,22
174	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,00	128,88 0,00	515,52 0,00
175	nota	Consolidare cu beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
176	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	226,62	687,55 93,65	155 813,49 21 223,87
177	DI119	(fundul rigolei h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale	m3	42,20	2 933,09 301,77	123 776,54 12 734,86
178	DI119	(taluzuri h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale	m3	157,84	2 933,09 301,77	462 959,67 47 632,01
179	nota	Executarea hidroizolatiei	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
180	IzF20Dada pt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.63m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet ***** ***** NORMA 0.00093m3/m	m	677,00	54,98 6,62	37 222,81 4 483,09

181	IzF20Aada pt	(mastic bituminos =0.524t) 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	677,00	55,76 24,60	37 746,81 16 651,49
		Total Executarea santului consolidat din beton monolit Inclusiv salariu				855 597,78 117 240,74
		1.4.5. Executarea rigolelor din beton prefabricat s.Floresti				
182	TsC02D1	(santului; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	2,25	2 003,40 0,00	4 507,65 0,00
183	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rezerva)	t	405,00	14,74 0,00	5 968,08 0,00
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,25	203,94 34,06	458,86 76,63
185	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,25	128,88 0,00	289,98 0,00
186	TsC54A	(Balast --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	37,50	655,54 85,14	24 582,75 3 192,75
187	DI123	(Rigola tip RCP1 (0.6*0.65)m, L-3m) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	115,20	9 323,66 1 144,66	1 074 085,63 131 864,83
188	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	692,00	118,88 53,35	82 263,94 36 921,24
189	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	57,30	540,62 109,74	30 977,48 6 287,87
190	IzF20Df	(lemn p-ru rosturi 0.03*0.1m =0.75m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	248,30	22,22 6,62	5 517,72 1 644,24
191	IzF20Aada pt	(mastic bituminos =0.224t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet	m	248,30	60,88 24,60	15 116,51 6 107,19

		de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
192	DI124	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,69	8 940,35 548,68	6 168,84 378,59
193	DI124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,50	13 451,72 548,68	20 177,58 823,02
194	DI124	(dale RP1 pe trotuar PC19+75-PC20+50 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,60	13 451,73 548,68	61 877,97 2 523,93
		Total Executarea rigolelor din beton prefabricat s.Floresti Inclusiv salariu				1 331 992,99 189 820,29
		1.4.6. Instalarea bordurelor BR 100.30.18				
195	DE10A	(100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m)	m	4 164,00	287,19 55,81	1 195 875,82 232 409,50
		Total Instalarea bordurelor BR 100.30.18 Inclusiv salariu				1 195 875,82 232 409,50
		1.4.7. Executarea banchetei la PC71+20-PC73+50 din piatra sparta bruta fr.300mm si mai mare, H=1.0m prin metoda de impanare fr 32-63mm				
196	TsC03F1	(din depozit ; 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. II	100 m3	11,07	1 035,00 0,00	11 457,45 0,00
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentu executarea terasamentului)	t	2 103,30	12,96 0,00	27 258,77 0,00
198	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,07	214,70 35,95	2 376,73 397,94
199	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	11,07	139,16 0,00	1 540,52 0,00

200	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,07	476,80 0,00	5 278,16 0,00
201	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	110,70	66,00 0,00	7 306,20 0,00
202	DI129	(piatra bruta fr.300mm si mai mare) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	745,00	727,59 262,99	542 053,06 195 926,06
203	DA12C	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	74,50	732,42 28,38	54 565,29 2 114,31
		Total Executarea banchetei la PC71+20-PC73+50 din piatra sparta bruta fr.300mm si mai mare, H=1.0m prin metoda de impanare fr 32-63mm Inclusiv salariu				651 836,18 198 438,31
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				5 139 992,53 811 727,38
		1.5. Sistemul rutier				
204	NOTA	Lucrari pentru consolidarea terasamentului	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
205	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast, Hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	23,01	1 196,00 0,00	27 519,96 0,00
206	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	2 991,30	16,56 0,00	49 535,90 0,00
207	TsE05B	(profilarea materialului de la decaparea) 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	153,40	94,50 0,00	14 496,30 0,00
208	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast,	100 m3	2,35	1 196,00 0,00	2 810,60 0,00

		Hmed=5cm) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
209	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	305,50	16,56 0,00	5 059,06 0,00
210	TsE05B	(profilarea materialului de la decaparea) 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	47,00	94,50 0,00	4 441,50 0,00
211	DA04A	(S=62192m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	62,192	1 055,00 0,00	65 612,55 0,00
212	DA21A	(Hmed=35cm) (ciment - 482.14tn) Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%	100 m3	126,88	11 135,14 85,14	1 412 826,56 10 802,56
213	DA21B	(Hmed=35cm) (ciment - 788.21tn) Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 3%	100 m3	138,282	14 935,14 85,14	2 065 261,03 11 773,33
214	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	2 651,60	66,00 0,00	175 005,60 0,00
215	TsE05B	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	757,60	94,50 0,00	71 593,20 0,00
216	DI96	(NUMAI Compactor 25 t)	100 m3	265,16	476,80	126 428,28

		Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,00	0,00
217	NOTA	Sistem rutier (cat.IV)	m2	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
218	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	8 554,50	614,90 14,19	5 260 179,15 121 388,35
219	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	13 561,80	854,04 56,76	11 582 319,67 769 767,77
220	DA12Cada pt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10 154,10	1 303,92 28,38	13 240 134,07 288 173,36
221	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	49,99	12 514,00 0,00	625 574,86 0,00
222	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	62 488,00	253,12 5,68	15 817 087,55 354 681,89
223	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	18,746	12 514,01 0,00	234 587,68 0,00
224	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	62 448,00	198,11 4,73	12 371 573,28 295 379,04
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				63 152 046,80 1 851 966,30
		1.6. Lucrari de arta (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate)				
		Total Lucrari de arta (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate) Inclusiv salariu				0,00
		1.7. Amenajarea drumului 1.7.1. Executarea treptelor pentru pietoni suprainaltate				

225	DI155G	(h=2cm) Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	168,00	10,32 0,34	1 733,01 57,21
226	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit)	t	7,48	25,63 0,00	191,71 0,00
227	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,034	215,29 35,88	7,32 1,22
228	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,034	139,71 0,00	4,75 0,00
229	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,05	12 514,00 0,00	625,70 0,00
230	DB16Hk=2.25	(BA 11 50/70 conf.CP D. 02.25:2021; Hmed=9cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	134,00	430,44 10,64	57 678,65 1 426,10
		Total Executarea treptelor pentru pietoni suprainaltate Inklusiv salariu				60 241,14 1 484,53
		1.7.2. Executarea trotuarelor				
231	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m	3 764,00	139,07 28,38	523 459,48 106 822,32
232	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4 705,00	113,54 24,22	534 213,23 113 943,81
233	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	4 705,00	342,59 56,38	1 611 874,66 265 275,43
		Total Executarea trotuarelor Inklusiv salariu				2 669 547,37 486 041,56
		1.7.3. Amenajarea acceselor in curti				

234	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m	465,00	139,07 28,38	64 667,55 13 196,70
235	DI111	(LA30 fr.32-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	571,40	113,54 24,22	64 877,66 13 837,94
236	DI112k=3	(LA30 fr.32-63mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	571,40	11,87 3,83	6 781,52 2 189,20
237	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	571,40	342,59 56,38	195 754,55 32 216,45
238	DI124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m) volum 0.02m3/un) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,88	13 451,73 548,68	65 644,44 2 677,56
239	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3	1,90	655,54 85,14	1 245,53 161,77
240	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,78	9 916,80 756,80	17 651,90 1 347,10
241	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,66	9 125,74 548,68	15 148,73 910,81
		Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				431 771,88 66 537,53
		1.7.4. Amenajarea drumurilor laterale				
242	TsC03F1	(rambleu ; 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	100 m3	0,84	1 035,00 0,00	869,40 0,00

		autovehicule teren catg. II				
243	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din rezerva)	t	159,60	16,56 0,00	2 642,98 0,00
244	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,84	214,70 35,95	180,35 30,20
245	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,84	139,14 0,00	116,88 0,00
246	TsD08B1	(16tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,84	1 547,29 285,69	1 299,72 239,98
247	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	8,40	66,00 0,00	554,40 0,00
248	TsE05B	(platformei) 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	64,308	94,50 0,00	6 077,10 0,00
249	TsC21B1	(caseta Hmax=20cm) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	10,10	1 805,00 0,00	18 230,50 0,00
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,10	203,94 34,06	2 059,76 343,97
251	TsD08B1	(16tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	10,10	1 547,29 285,69	15 627,65 2 885,49
252	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3	101,00	66,00 0,00	6 666,00 0,00

		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
253	NOTA	Tip I	m2	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
254	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	8,18	9,00	73,62
					0,00	0,00
255	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,25	12 514,00	3 128,50
					0,00	0,00
256	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	818,00	188,39	154 103,02
					4,73	3 869,14
257	NOTA	Tip II	m2	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
258	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	363,33	614,90	223 412,32
					14,19	5 155,65
259	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm ; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	690,33	854,04	589 569,47
					56,76	39 183,13
260	DA12Cada pt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	545,00	1 303,92	710 636,40
					28,38	15 467,10
261	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	2,91	12 514,00	36 415,74
					0,00	0,00
262	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 633,30	253,12	919 668,23
					5,68	20 622,61
263	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,09	12 514,00	13 640,26
					0,00	0,00
264	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu	m2	3 633,30	188,39	684 477,48

		bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			4,73	17 185,51
265	NOTA	Tip III	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
266	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	21,10	12 673,32 467,32	267 407,14 9 860,54
267	DI134A1k=10	Corectie: pentru fiecare 1*10=10.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	21,10	5 922,00 0,00	124 954,20 0,00
268	NOTA	Evacuarea apelor	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
269	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3	40,40	655,54 85,14	26 483,82 3 439,66
270	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	35,60	9 916,80 756,80	353 038,08 26 942,08
271	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	18,60	9 125,72 548,68	169 738,45 10 205,45
272	DI124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m) volum 0.02m3/un) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,52	13 451,73 548,68	33 898,37 1 382,67
273	DI124	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,60	8 940,42 548,68	5 364,25 329,21
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inklusiv salariu				4 370 334,09 157 142,39
		1.7.5. Amenajarea platformelor la statiile de autobus				
274	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	59,10	614,90 14,19	36 340,73 838,63
275	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm ; fr.8-16mm	m3	86,45	854,04 56,76	73 831,77 4 906,90

		conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore				
276	DA12Cada pt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 Y=1.61t/m3 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	60,30	1 391,50 28,38	83 907,72 1 711,31
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,322	12 515,47 0,00	4 029,98 0,00
278	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	402,00	253,12 5,68	101 755,03 2 281,75
279	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,121	12 511,07 0,00	1 513,84 0,00
280	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	402,00	198,11 4,73	79 640,22 1 901,46
		Total Amenajarea platformelor la statiile de autobus Inclusiv salariu				381 019,29 11 640,05
		1.7.6. Constructia statiei autobus tip				
281	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	3,00	137,17 137,17	411,51 411,51
282	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,70	52,03 52,03	296,57 296,57
283	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	5,70	34,65 0,00	197,52 0,00
284	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,03	214,00 36,00	6,42 1,08
285	TsC50C	Repararea si intretinerea	100 m3	0,03	138,67	4,16

		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III			0,00	0,00
286	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=7cm)	m3	0,24	687,58 93,67	165,02 22,48
287	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,70	2 346,60 301,77	6 335,82 814,79
288	nota	Constructiile metalice cu sudare si vopsirea	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
289	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	937,20	60,54 19,87	56 742,28 18 618,41
290	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	25,30	136,20 104,06	3 445,86 2 632,72
291	nota	Elemente statiei de autobus	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
292	CM03F	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=6buc) Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica	m2	5,76	1 416,29 108,79	8 157,83 626,63
293	CE09A1ad apt	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Invelitori din placi ondulate din material plastic la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2	84,00	668,45 89,87	56 149,80 7 549,08
294	pret	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	24,00	220,00 0,00	5 280,00 0,00
295	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc	24,00	59,60 59,60	1 430,35 1 430,35
296	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (	buc	3,00	858,11 103,11	2 574,34 309,34

		pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)				
297	DF20A	(panou metalic;semn. rutier 300*2000mm) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	3,00	1 034,43 26,49	3 103,28 79,46
298	nota	Constructia platformei (2.0*5.0m)	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
299	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	4,50	854,04 56,76	3 843,17 255,42
300	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	30,00	342,59 56,38	10 277,63 1 691,45
301	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m	42,00	139,07 28,38	5 840,94 1 191,96
		Total Constructia statiei autobus tip Inklusiv salariu				164 262,50 35 931,25
		1.7.7. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic				
302	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	381,00	195,51 45,41	74 488,55 17 300,45
		Total Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic Inklusiv salariu				74 488,55 17 300,45
		1.7.8. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m				
303	DF59A	(H2-A-W4) Montarea parapetului metalic la drum (se modifica consumul de parapet la m/m)	m	934,00	902,76 20,81	843 179,71 19 438,41
		Total Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m Inklusiv salariu				843 179,71 19 438,41
		1.7.9. Instalarea indicatoarelor rutiere				
304	DF20A	(tip A-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau	buc	42,00	834,43	35 045,98

		aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti			26,49	1 112,50
305	DF20A	(tip D-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	37,00	764,43 26,49	28 283,84 980,06
306	DF20A	(tip D-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	20,00	1 224,43 26,49	24 488,56 529,76
307	DF20A	(tip B-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	4,00	734,43 26,49	2 937,71 105,95
308	DF20A	(tip BH 350*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,00	494,43 26,49	988,86 52,98
309	DF20A	(tip BH700*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	14,00	1 054,43 26,49	14 761,99 370,83
310	DF20A	(tip BH900*900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	24,00	1 214,43 26,49	29 146,27 635,71
311	DF20A	(tip BH700*1050) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	6,00	1 134,43 26,49	6 806,57 158,93
312	DF20A	(tip BH500*2250) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,00	5 184,43 26,49	10 368,86 52,98
313	DF20A	(tip BH800*2000) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	10,00	5 524,43 26,49	55 244,28 264,88
314	DF20A	(tip BH1150*3350) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali	buc	1,00	5 604,43 26,49	5 604,43 26,49

		pentru indicatoare, existenti				
315	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,00	5 058,26 62,44	10 116,52 124,88
316	DF18A	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	4,00	733,11 103,11	2 932,45 412,45
317	DF18A	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	97,00	858,11 103,11	83 237,06 10 002,06
318	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	20,00	958,11 103,11	19 162,28 2 062,28
319	DF18A	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14,8kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	22,00	1 188,11 103,11	26 138,51 2 268,51
320	DF18A	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	3,00	1 578,11 103,11	4 734,34 309,34
321	DF18A	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	2,00	1 928,12 103,11	3 856,23 206,23
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				363 854,74 19 676,82
		1.7.10. Instalarea bornelor kilometrice				
322	TsC03F1	(Y=1.7t/m3) Saptura mecanica	100 m3	0,358	1 035,00	370,53

		cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
323	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km (din carieră)	t	60,86	16,56 0,00	1 007,86 0,00
324	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,358	203,88 34,05	72,99 12,19
325	TsC50Bk=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,358	128,83 0,00	46,12 0,00
326	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	0,358	476,76 0,00	170,68 0,00
327	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3	3,58	66,00 0,00	236,28 0,00
328	TsC03B1	(planificarea taluzurilor) Sapatură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,072	943,06 0,00	67,90 0,00
329	DF11Aada pt	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stilp complet	buc	9,00	2 545,41 45,41	22 908,67 408,67
330	DI119	Fundații monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,352	2 346,45 301,78	3 172,40 408,00
331	DI129	(bolovani de râu fr.63-80mm) Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,45	727,58 262,98	327,41 118,34
332	IzF18Cada ptk=1.67	(strat de nisip cu ciment 1:6, gr.5cm) Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm	m2	9,00	135,19 55,29	1 216,69 497,64
333	CP21B	(mortar p-ru rosturi	m3	0,18	2 619,39	471,49

		Mp150)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton			851,44	153,26
		Total Instalarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				30 069,02 1 598,10
		1.7.11. Executarea marcajului rutier				
334	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 265,50	159,07 44,46	519 449,62 145 190,66
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				519 449,62 145 190,66
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				9 908 217,91 961 981,75
		Total Lucrari de reparatie capitala a drumului Inclusiv salariu				81 923 356,4 5 3 779 457,27
		2. Lucrari de arta 2.1. Constructia podetului d1.0m la acces la PC1+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
335	nota	Constructia podetului d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
336	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	1,30	1 081,00 0,00	1 405,30 0,00
337	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	305,56 305,56	3 055,58 3 055,58
338	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	687,55 93,65	1 031,33 140,48
339	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	687,55 93,65	275,02 37,46
340	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,40	655,54 85,14	15 339,64 1 992,28
341	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiiile	m3	5,60	2 346,59 301,77	13 140,92 1 689,93

		artificiale				
342	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,20	9 246,80 756,80	57 330,16 4 692,16
343	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	7,50	53,06 23,65	397,95 177,38
344	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,40	2 346,59 301,78	5 631,82 724,26
345	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	11 100,41 1 144,66	22 422,82 2 312,21
346	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	10 719,31 1 144,66	42 019,70 4 487,07
347	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,92	2 932,88 301,77	2 698,25 277,63
348	IzF20A	(=9kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,90	48,95 24,60	925,12 464,86
349	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,30	118,88 53,35	10 259,28 4 604,48
350	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,00	540,58 109,74	5 946,41 1 207,10
351	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,90	943,00 0,00	848,70 0,00

352	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,90	<u>1 777,37</u> 834,37	<u>1 599,63</u> 750,93
353	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
354	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,328	<u>60 307,93</u> 15 467,10	<u>19 781,00</u> 5 073,21
355	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,328	<u>22 909,09</u> 5 363,81	<u>-7 514,18</u> -1 759,33
356	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,239	<u>60 304,06</u> 15 467,11	<u>14 412,67</u> 3 696,64
357	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,239	<u>9 816,61</u> 2 298,79	<u>-2 346,17</u> -549,41
358	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	100,47	<u>4,07</u> 4,07	<u>408,69</u> 408,69
359	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,47	<u>22,00</u> 0,00	<u>2 210,34</u> 0,00
360	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3	0,40	<u>2 933,05</u> 301,77	<u>1 173,22</u> 120,71
361	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3	0,70	<u>2 933,10</u> 301,77	<u>2 053,17</u> 211,24
362	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,20	<u>727,59</u> 262,99	<u>1 600,69</u> 578,57
363	nota	Demontarea podetului existent la acces	m3	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
364	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	100 m3	0,66	<u>1 081,00</u> 0,00	<u>713,46</u> 0,00

		depozit teren catg. III				
365	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	305,56 305,56	3 055,58 3 055,58
366	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,065	6 400,00 0,00	416,00 0,00
367	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,065	1 034,62 0,00	67,25 0,00
368	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t	16,25	47,33 0,00	769,06 0,00
369	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,50	1 397,44 605,44	10 480,80 4 540,80
370	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t	18,75	47,33 0,00	887,38 0,00
371	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,14	214,71 35,93	30,06 5,03
372	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,14	139,07 0,00	19,47 0,00
373	TsC19A1	(mutarea) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,20	508,20 0,00	101,64 0,00
374	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,96	476,79 0,00	457,72 0,00
375	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3	9,60	66,00	633,60

		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			0,00	0,00
376	nota	Evacuarea solului in plus	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
377	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	0,30	1 035,00 0,00	310,50 0,00
378	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	57,00	16,56 0,00	943,92 0,00
379	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,30	214,67 35,93	64,40 10,78
380	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,30	139,17 0,00	41,75 0,00
		Total Constructia podetului d1.0m la acces la PC1+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inklusiv salariu				235 099,65 42 006,32
		2.2. Reparatia podetului 2d1.0m la PC10+33 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
381	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	0,20	1 196,00 0,00	239,20 0,00
382	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,15	1 492,27 0,00	223,84 0,00
383	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	66,50	16,56 0,00	1 101,22 0,00
384	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,35	214,77 35,94	75,17 12,58

385	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,35	<u>139,17</u> 0,00	<u>48,71</u> 0,00
386	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,15	<u>1 081,00</u> 0,00	<u>162,15</u> 0,00
387	TsA20Ck=1.15	(in pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	<u>351,39</u> 351,39	<u>1 756,96</u> 1 756,96
388	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic pe baza de exavator) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,04	<u>1 880,00</u> 0,00	<u>75,20</u> 0,00
389	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	<u>1 035,00</u> 0,00	<u>41,40</u> 0,00
390	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,00	<u>47,33</u> 0,00	<u>473,28</u> 0,00
391	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,00	<u>1 397,44</u> 605,44	<u>5 589,76</u> 2 421,76
392	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,00	<u>47,33</u> 0,00	<u>473,28</u> 0,00
393	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,08	<u>214,75</u> 36,00	<u>17,18</u> 2,88
394	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	0,08	<u>138,88</u> 0,00	<u>11,11</u> 0,00

		categoria III				
395	nota	Reparatia podetului 2d1.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
396	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,50	199,61 199,61	299,41 299,41
397	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,50	40,68 40,68	61,02 61,02
398	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,00	1 257,57 67,17	1 257,57 67,17
399	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,00	628,31 33,11	628,31 33,11
400	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	31,40	0,00 0,00	0,00 0,00
401	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,10	852,80 837,20	85,28 83,72
402	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,10	40,70 40,70	4,07 4,07
403	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =18kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	31,40	52,82 24,60	1 658,61 772,31

404	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,10	2 562,50 851,40	256,25 85,14
405	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	0,016	1 035,00 0,00	16,56 0,00
406	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	3,20	16,56 0,00	52,99 0,00
407	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,016	215,00 36,25	3,44 0,58
408	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,016	138,12 0,00	2,21 0,00
409	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
410	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	687,56 93,66	481,29 65,56
411	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	32,60	655,54 85,14	21 370,60 2 775,56
412	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,04	11 100,41 1 144,66	44 845,66 4 624,43
413	DI119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3	0,45	2 933,71 301,78	1 320,17 135,80
414	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	10 719,31 1 144,66	42 019,70 4 487,07
415	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3	1,76	2 933,04 301,77	5 162,15 531,12
416	IzF20A	(=7.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin	m	12,60	52,76 24,60	664,72 309,91

		umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
417	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	59,40	118,88 53,35	7 061,23 3 169,25
418	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,00	540,58 109,73	2 162,31 438,94
419	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	0,20	943,00 0,00	188,60 0,00
420	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	0,20	1 777,35 834,35	355,47 166,87
421	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
422	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,398	60 307,84 15 467,11	24 002,52 6 155,91
423	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,398	22 909,15 5 363,82	-9 117,84 -2 134,80
424	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,424	60 306,06 15 467,10	25 569,77 6 558,05
425	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,424	9 816,72 2 298,77	-4 162,29 -974,68
426	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	145,65	4,07 4,07	592,48 592,48
427	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	145,66	22,00 0,00	3 204,52 0,00
428	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71

429	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
430	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,60	727,59 262,99	2 619,32 946,76
		Total Reparatia podetului 2d1.0m la PC10+33 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				186 180,95 33 780,89
		2.3. Reparatia podetului d1.0m la PC12+09 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
431	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,25	1 492,24 0,00	373,06 0,00
432	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	47,50	16,56 0,00	786,58 0,00
433	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,25	214,80 35,96	53,70 8,99
434	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,25	139,16 0,00	34,79 0,00
435	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	0,10	1 081,00 0,00	108,10 0,00
436	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
437	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,02	6 400,00 0,00	128,00 0,00

		depozit teren catg. III				
438	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,02	1 035,00 0,00	20,70 0,00
439	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t	5,00	45,55 0,00	227,76 0,00
440	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,00	1 397,44 605,44	2 794,88 1 210,88
441	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t	5,00	45,55 0,00	227,76 0,00
442	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,04	214,75 36,00	8,59 1,44
443	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,04	139,00 0,00	5,56 0,00
444	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
445	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,50	199,60 199,60	99,80 99,80
446	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,50	40,68 40,68	20,34 20,34
447	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,50	1 257,56 67,16	628,78 33,58
448	PF01C	(solutie din ciment polimeric	m2	0,50	628,30	314,15

		(analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus			33,10	16,55
449	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	15,70	0,00 0,00	0,00 0,00
450	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,10	852,80 837,20	85,28 83,72
451	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,10	40,70 40,70	4,07 4,07
452	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	15,70	52,83 24,60	829,47 386,16
453	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,10	2 562,50 851,40	256,25 85,14
454	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	0,006	1 035,00 0,00	6,21 0,00
455	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1,50	16,55 0,00	24,82 0,00
456	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,006	211,67 36,67	1,27 0,22
457	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,006	141,67 0,00	0,85 0,00
458	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

459	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	687,55 93,65	275,02 37,46
460	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,40	655,54 85,14	15 339,64 1 992,28
461	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	11 100,41 1 144,66	22 422,82 2 312,21
462	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	10 719,31 1 144,66	42 019,70 4 487,07
463	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,92	2 932,88 301,77	2 698,25 277,63
464	IzF20A	(=3.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	6,40	52,37 24,60	335,14 157,41
465	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,80	118,87 53,35	4 968,62 2 230,21
466	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,00	540,62 109,73	1 081,23 219,47
467	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	0,15	943,00 0,00	141,45 0,00
468	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,15	1 777,40 834,40	266,61 125,16
469	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
470	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,328	60 307,93 15 467,10	19 781,00 5 073,21

471	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,328	22 909,09 5 363,81	-7 514,18 -1 759,33
472	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,239	60 304,06 15 467,11	14 412,67 3 696,64
473	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,239	9 816,61 2 298,79	-2 346,17 -549,41
474	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	100,47	4,07 4,07	408,69 408,69
475	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,47	22,00 0,00	2 210,34 0,00
476	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
477	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
478	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,20	727,59 262,99	1 600,69 578,57
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC12+09 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				129 896,47 23 097,90
		2.4. Reparatia podetului d1.0m la PC13+66 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
479	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,25	1 492,24 0,00	373,06 0,00
480	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	47,50	16,56 0,00	786,58 0,00
481	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,25	214,80 35,96	53,70 8,99
482	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,25	139,16 0,00	34,79 0,00

		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
483	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	0,10	1 081,00 0,00	108,10 0,00
484	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
485	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,04	6 400,00 0,00	256,00 0,00
486	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	1 035,00 0,00	41,40 0,00
487	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,00	45,55 0,00	455,52 0,00
488	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,00	1 397,44 605,44	2 794,88 1 210,88
489	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t	5,00	45,55 0,00	227,76 0,00
490	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,06	214,67 36,00	12,88 2,16
491	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,06	139,33 0,00	8,36 0,00
492	nota	Reparatia podetului d1.0m	m3	0,00	0,00	0,00

		existent			0,00	0,00
493	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,50	199,61 199,61	499,02 499,02
494	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	2,50	40,68 40,68	101,69 101,69
495	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,50	1 257,56 67,16	628,78 33,58
496	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,50	628,30 33,10	314,15 16,55
497	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	15,70	0,00 0,00	0,00 0,00
498	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,10	852,80 837,20	85,28 83,72
499	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,10	40,70 40,70	4,07 4,07
500	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	15,70	52,83 24,60	829,47 386,16
501	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a	m3	0,10	2 562,50 851,40	256,25 85,14

		mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
502	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	0,026	1 035,00 0,00	26,91 0,00
503	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,94	16,56 0,00	81,79 0,00
504	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,026	214,23 36,15	5,57 0,94
505	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,026	138,85 0,00	3,61 0,00
506	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
507	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	687,55 93,65	275,02 37,46
508	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,40	655,54 85,14	15 339,64 1 992,28
509	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	11 100,41 1 144,66	22 422,82 2 312,21
510	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	10 719,31 1 144,66	42 019,70 4 487,07
511	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3	0,92	2 932,88 301,77	2 698,25 277,63
512	IzF20A	(=3.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	6,40	52,37 24,60	335,14 157,41
513	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	41,80	118,87	4 968,62

		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			53,35	2 230,21
514	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,00	540,62 109,73	1 081,23 219,47
515	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	0,15	943,00 0,00	141,45 0,00
516	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	0,15	1 777,40 834,40	266,61 125,16
517	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
518	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,328	60 307,93 15 467,10	19 781,00 5 073,21
519	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,328	22 909,09 5 363,81	-7 514,18 -1 759,33
520	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,239	60 304,06 15 467,11	14 412,67 3 696,64
521	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,239	9 816,61 2 298,79	-2 346,17 -549,41
522	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	100,47	4,07 4,07	408,69 408,69
523	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,47	22,00 0,00	2 210,34 0,00
524	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
525	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24

526	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,20	727,59 262,99	1 600,69 578,57
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC13+66 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				130 845,32 23 579,91
		2.5. Constructia podetului d1.2m la acces la PC14+55 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
527	nota	Constructia podetului d1.2m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
528	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	1,87	1 196,00 0,00	2 236,52 0,00
529	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	2,40	1 492,24 0,00	3 581,38 0,00
530	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	811,30	16,56 0,00	13 435,15 0,00
531	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,27	214,70 35,95	916,79 153,50
532	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,27	139,16 0,00	594,23 0,00
533	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	0,53	1 081,00 0,00	572,93 0,00
534	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	305,56 305,56	3 055,58 3 055,58
535	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	9,80	655,54 85,14	6 424,29 834,37

536	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,60	687,55 93,65	412,53 56,19
537	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	29,40	655,54 85,14	19 272,88 2 503,12
538	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	5,20	2 346,60 301,77	12 202,30 1 569,22
539	DI122	(TB 120,25-75 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,00	9 631,80 756,80	67 422,60 5 297,60
540	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,00	53,06 23,65	265,30 118,25
541	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,30	2 346,59 301,77	5 397,15 694,08
542	DI123	(peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,40	11 414,56 1 144,66	27 394,94 2 747,18
543	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,96	10 884,11 1 144,66	53 985,18 5 677,51
544	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,36	2 933,00 301,77	3 988,88 410,41
545	IzF20A	(=9,2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,80	49,47 24,60	930,02 462,40
546	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	93,00	118,88 53,35	11 056,23 4 961,96

547	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	10,60	540,58 109,74	5 730,15 1 163,20
548	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	0,63	943,00 0,00	594,09 0,00
549	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	0,63	1 777,37 834,37	1 119,74 525,65
550	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
551	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,749	60 306,90 15 467,10	45 169,87 11 584,86
552	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,749	22 909,85 5 363,82	-17 159,48 -4 017,50
553	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,199	60 306,03 15 467,09	12 000,90 3 077,95
554	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,199	9 816,28 2 298,79	-1 953,44 -457,46
555	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	167,98	4,07 4,07	683,31 683,31
556	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	167,68	22,00 0,00	3 688,96 0,00
557	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
558	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,30	727,58 262,98	945,86 341,88
		Total Constructia podetului d1.2m la acces la PC14+55 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				286 018,01 41 654,50

		Inclusiv salariu				
		2.6. Constructia sistemii de scurgere la PC16+91 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
559	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	0,60	1 196,00 0,00	717,60 0,00
560	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	114,00	16,56 0,00	1 887,84 0,00
561	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,60	214,70 35,95	128,82 21,57
562	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,60	139,17 0,00	83,50 0,00
563	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	1,79	1 081,00 0,00	1 934,99 0,00
564	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	30,00	305,56 305,56	9 166,74 9 166,74
565	nota	Constructia caminului de vizitare	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
566	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,47	2 206,56 911,95	3 243,64 1 340,56
567	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
568	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
569	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
570	AcE11A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
571	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
572	AcE11A1	Elemente p-ru scara MH1	buc	6,00	49,20	295,20

		(0.82kg/buc)			0,00	0,00
573	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,00	118,86 53,35	1 782,93 800,32
574	nota	Constructia camerei de scurgere a apei de ploaie nr.1 si nr.2	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
575	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,36	2 265,46 1 002,76	3 081,02 1 363,75
576	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; nu sunt incluse in norma AcE10A) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	687,60 93,70	68,76 9,37
577	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
578	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	960,00 0,00	1 920,00 0,00
579	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
580	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
581	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
582	AcE11A1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	buc	10,00	49,20 0,00	492,00 0,00
583	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,00	118,89 53,35	2 615,62 1 173,80
584	DI119	(jonctiune cu rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,60	2 933,08 301,77	1 759,85 181,06
585	nota	Teava PVC d400 SN4	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
586	AcF03E	(Balast fr.0-63mm Ga75 ;h=10cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	5,30	562,16 80,41	2 979,45 426,17
587	AcA10Dad apt	(teava din PVC SN4 d400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m	22,00	845,10 21,38	18 592,19 470,35

588	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	14,90	539,46 57,71	8 037,90 859,82
589	CP21B	(mortar de ciment Mp200 p-ru jonctiune) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,40	2 562,50 851,40	1 025,00 340,56
590	nota	Teava PVC d500 SN8	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
591	AcF03E	(Balast fr.0-63mm Ga75 ;h=10cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	3,00	562,16 80,41	1 686,48 241,23
592	AcA10Dad apt	(teava din PVC SN8 d500mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m	12,00	845,10 21,38	10 141,20 256,56
593	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,20	539,46 57,71	4 423,54 473,19
594	CP21B	(mortar de ciment Mp200 p-ru jonctiune) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,10	2 562,50 851,40	256,25 85,14
595	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
596	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,29	60 307,21 15 467,10	17 489,09 4 485,46
597	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de	100m2	-0,29	22 909,34 5 363,83	-6 643,71 -1 555,51

		beton se scade la norma D1130				
598	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	51,40	4,07 4,07	209,08 209,08
599	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	51,40	22,00 0,00	1 130,80 0,00
600	D1119	(disipator) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,15	2 932,89 301,77	3 372,82 347,04
601	DE10A	(Bordura 1000*300*150mm) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm	m	1,00	293,36 55,81	293,36 55,81
602	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	2,09	943,00 0,00	1 970,87 0,00
603	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,09	1 777,37 834,37	3 714,71 1 743,84
		Total Constructia sistemii de scurgere la PC16+91 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				114 067,54 22 495,91
		2.7. Reparatia podetului 2d1.2m la PC20+59 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
604	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,30	1 196,00 0,00	1 554,80 0,00
605	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	247,00	16,56 0,00	4 090,32 0,00
606	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,30	214,69 35,95	279,10 46,73
607	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	1,30	139,16 0,00	180,91 0,00

		categoria III				
608	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	1,25	1 081,00 0,00	1 351,25 0,00
609	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	305,56 305,56	3 055,58 3 055,58
610	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,09	6 400,00 0,00	576,00 0,00
611	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,09	1 035,00 0,00	93,15 0,00
612	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)	t	22,50	43,73 0,00	983,86 0,00
613	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,09	214,56 36,00	19,31 3,24
614	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,09	139,11 0,00	12,52 0,00
615	nota	Reparatia podetului 2d1.2m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
616	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	35,00	199,61 199,61	6 986,21 6 986,21
617	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a	m3	35,00	40,68 40,68	1 423,73 1 423,73

		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
618	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	1,00	1 257,57 67,17	1 257,57 67,17
619	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	1,00	628,31 33,11	628,31 33,11
620	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	46,00	0,00 0,00	0,00 0,00
621	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,40	852,82 837,22	341,13 334,89
622	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,40	40,67 40,67	16,27 16,27
623	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =32.9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	46,00	58,51 24,60	2 691,28 1 131,42
624	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,40	2 562,50 851,40	1 025,00 340,56
625	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3	0,354	1 035,00 0,00	366,39 0,00

		catg. II				
626	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	70,80	16,56 0,00	1 172,45 0,00
627	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,354	214,75 35,93	76,02 12,72
628	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,354	139,12 0,00	49,25 0,00
629	nota	Extinderea podetului d1.2m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
630	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	687,55 93,65	275,02 37,46
631	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	24,90	655,54 85,14	16 322,95 2 119,99
632	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,70	2 346,60 301,77	6 335,82 814,79
633	pret	Inel TB 120,25-90 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc	buc	2,00	13 800,00 0,00	27 600,00 0,00
634	PI06C	(Montarea TB 120,25-90 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	2,00	4 895,13 2 629,88	9 790,26 5 259,76
635	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,00	53,06 23,65	265,30 118,25
636	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,90	2 346,59 301,77	6 805,10 875,14
637	DI119	(jonctiunei -camasa) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,10	2 346,58 301,77	2 581,24 331,95
638	pret	Peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc	buc	2,00	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
639	PI06C	(Montarea Peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc)	buc	2,00	4 895,13 2 629,88	9 790,26 5 259,76

		Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf				
640	DI119	(jonctiunei dintre perete de portal) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,32	2 932,50 301,78	938,40 96,57
641	pret	Aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc	buc	2,00	9 690,00 0,00	19 380,00 0,00
642	PI06C	(Montarea Aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	2,00	4 895,13 2 629,88	9 790,26 5 259,76
643	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,30	2 933,10 301,78	3 813,03 392,31
644	IzF20A	(=4.7kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	7,50	54,97 24,60	412,25 184,47
645	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	52,90	118,88 53,35	6 288,86 2 822,45
646	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,70	540,59 109,74	3 621,93 735,23
647	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-1)	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
648	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3	17,20	655,54 85,14	11 275,29 1 464,41
649	DI119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	20,80	2 933,09 301,77	61 008,37 6 276,90
650	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,101	15 808,22 2 308,22	1 596,63 233,13
651	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,824	15 808,24 2 308,24	13 025,99 1 901,99
652	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	31,08	99,89 19,87	3 104,66 617,44
653	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	54,00	118,88 53,35	6 419,65 2 881,14

		artificiale la drumuri				
654	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=26.64kg; ar-ra A240=31.87kg; teava din otel=0.44kg)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	58,95	60,54 19,87	3 569,11 1 171,11
655	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,591	120,91 105,95	192,36 168,57
656	CL18A	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	109,46	60,54 19,87	6 627,21 2 174,53
657	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	2,955	120,90 105,95	357,27 313,09
658	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	1,35	943,00 0,00	1 273,05 0,00
659	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	1,35	1 777,37 834,37	2 399,45 1 126,40
660	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
661	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,218	60 308,30 15 467,11	13 147,21 3 371,83
662	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,218	22 908,99 5 363,81	-4 994,16 -1 169,31
663	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,443	60 307,18 15 467,11	26 716,08 6 851,93
664	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm	100m2	-0,443	9 819,03	-4 349,83

		schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130			2 298,78	-1 018,36
665	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	117,14	4,07 4,07	476,50 476,50
666	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	117,14	22,00 0,00	2 577,08 0,00
667	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
668	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,10	727,59 262,99	2 983,11 1 078,25
		Total Reparatia podetului 2d1.2m la PC20+59 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				320 819,34 65 799,78
		2.8. Reparatia podetului d1.0m la PC22+20 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
669	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	0,12	1 196,00 0,00	143,52 0,00
670	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	22,80	16,56 0,00	377,57 0,00
671	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,12	214,67 35,92	25,76 4,31
672	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,12	139,33 0,00	16,72 0,00
673	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	0,33	1 081,00 0,00	356,73 0,00
674	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79

		taluzului, in teren tare				
675	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,04	6 400,00 0,00	256,00 0,00
676	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	1 035,00 0,00	41,40 0,00
677	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)	t	7,60	43,73 0,00	332,35 0,00
678	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,00	1 397,44 605,44	5 589,76 2 421,76
679	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,00	43,73 0,00	437,28 0,00
680	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,04	214,75 36,00	8,59 1,44
681	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,04	139,00 0,00	5,56 0,00
682	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
683	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,00	199,61 199,61	998,03 998,03
684	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	5,00	40,68 40,68	203,39 203,39

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
685	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,50	1 257,56 67,16	628,78 33,58
686	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,50	628,30 33,10	314,15 16,55
687	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	19,00	0,00 0,00	0,00 0,00
688	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,10	852,80 837,20	85,28 83,72
689	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,10	40,70 40,70	4,07 4,07
690	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =10.8kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	19,00	52,63 24,60	999,89 467,32
691	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,10	2 562,50 851,40	256,25 85,14
692	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,051	1 035,49 0,00	52,81 0,00
693	TsI51A4	Transportarea pamintului cu	t	9,69	16,56	160,46

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km			0,00	0,00
694	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,051	215,10 36,08	10,97 1,84
695	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,051	139,02 0,00	7,09 0,00
696	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
697	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	687,55 93,65	137,51 18,73
698	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	11,70	655,54 85,14	7 669,82 996,14
699	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,01	11 100,42 1 144,66	11 211,42 1 156,11
700	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,96	10 719,31 1 144,66	21 009,84 2 243,53
701	DI119	(rigolei dintre aripi laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,92	2 932,88 301,77	2 698,25 277,63
702	IzF20A	(=1.8kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	3,20	52,37 24,60	167,58 78,71
703	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,90	118,90 53,35	2 484,97 1 115,11
704	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,00	540,55 109,74	540,55 109,74
705	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-2)	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
706	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,60	687,55 93,65	1 787,64 243,50
707	DI119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	15,30	2 933,10 301,77	44 876,36 4 617,14

708	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,72	99,89 19,87	2 069,75 411,62
709	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	31,30	118,89 53,35	3 721,21 1 669,99
710	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=24.2kg; ar-ra A240=24.45kg; teava din otel=0.44kg)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	49,09	60,54 19,87	2 972,13 975,22
711	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,325	120,91 105,95	160,21 140,39
712	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	65,52	60,54 19,87	3 966,88 1 301,62
713	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,769	120,90 105,95	213,87 187,43
714	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	0,38	943,00 0,00	358,34 0,00
715	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	0,38	1 777,37 834,37	675,40 317,06
716	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
717	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,167	60 304,19 15 467,13	10 070,80 2 583,01
718	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,167	22 911,32 5 363,83	-3 826,19 -895,76
719	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,24	60 307,17	14 473,72

		(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			15 467,08	3 712,10
720	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,24	9 818,29 2 298,79	-2 356,39 -551,71
721	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	72,12	4,07 4,07	293,37 293,37
722	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	72,12	22,00 0,00	1 586,64 0,00
723	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
724	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,20	727,59 262,99	1 600,69 578,57
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC22+20 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				142 577,79 27 548,90
		2.9. Reparatia podetului 2.0*2.0m la PC28+13				
725	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	10,00	72,84 72,84	728,42 728,42
726	TsC03G1	(decaparea consolidarii existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,07	1 196,00 0,00	83,72 0,00
727	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doze de ciment pina la 150 kg/mc	m3	2,00	852,81 837,21	1 705,62 1 674,42
728	TRI1AA04 C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	5,00	52,03 52,03	260,15 260,15

729	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	22,50	16,56 0,00	372,58 0,00
730	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,09	214,56 36,00	19,31 3,24
731	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,09	139,11 0,00	12,52 0,00
732	nota	Reparatia podetului 2.0*2.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
733	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,50	199,61 199,61	299,41 299,41
734	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,50	40,68 40,68	61,02 61,02
735	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	2,00	1 257,57 67,17	2 515,13 134,33
736	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	2,00	628,31 33,11	1 256,62 66,22
737	DI119	(reparatia maruntele) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,00	2 933,07 301,77	2 933,07 301,77
738	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	2,30	852,81 837,21	1 961,47 1 925,59
739	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,30	40,68 40,68	93,56 93,56

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
740	IzF20A	(=480.7kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	176,00	139,15 24,60	24 489,70 4 328,90
741	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,30	2 562,50 851,40	5 893,75 1 958,22
742	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,038	1 035,00 0,00	39,33 0,00
743	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	7,22	16,56 0,00	119,57 0,00
744	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,038	215,00 35,79	8,17 1,36
745	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,038	139,74 0,00	5,31 0,00
746	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
747	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	1,145	60 307,42 15 467,10	69 052,00 17 709,83
748	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-1,145	22 909,09 5 363,82	-26 230,91 -6 141,57
749	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,698	60 307,55 15 467,11	42 094,67 10 796,04
750	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de	100m2	-0,698	9 818,38 2 298,78	-6 853,23 -1 604,55

		beton se scade la norma D1130				
751	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	326,58	4,07 4,07	1 328,46 1 328,46
752	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	326,58	22,00 0,00	7 184,76 0,00
753	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
754	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,60	727,59 262,99	6 257,26 2 261,70
		Total Reparatia podetului 2.0*2.0m la PC28+13 Inclusiv salariu				136 864,66 36 307,23
		2.10. Reparatia podetului d1.0m la PC29+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
755	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	0,25	1 196,00 0,00	299,00 0,00
756	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	47,50	16,56 0,00	786,58 0,00
757	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,25	214,80 35,96	53,70 8,99
758	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,25	139,16 0,00	34,79 0,00
759	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	0,10	1 081,00 0,00	108,10 0,00
760	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
761	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic	100 m3	0,03	6 400,00 0,00	192,00 0,00

		(masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
762	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,03	1 035,00 0,00	31,05 0,00
763	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	7,50	41,91 0,00	314,30 0,00
764	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,00	1 397,44 605,44	4 192,32 1 816,32
765	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	7,50	41,91 0,00	314,30 0,00
766	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,06	214,67 36,00	12,88 2,16
767	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,06	139,33 0,00	8,36 0,00
768	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
769	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,00	199,61 199,61	998,03 998,03
770	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	5,00	40,68 40,68	203,39 203,39

		teren tare				
771	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,50	1 257,56 67,16	628,78 33,58
772	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,50	628,30 33,10	314,15 16,55
773	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	15,70	0,00 0,00	0,00 0,00
774	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,10	852,80 837,20	85,28 83,72
775	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,10	40,70 40,70	4,07 4,07
776	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	15,70	52,83 24,60	829,47 386,16
777	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,10	2 562,50 851,40	256,25 85,14
778	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,051	1 035,49 0,00	52,81 0,00
779	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	10,20	16,56 0,00	168,91 0,00
780	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,051	215,10 36,08	10,97 1,84

781	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,051	139,02 0,00	7,09 0,00
782	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
783	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	687,55 93,65	275,02 37,46
784	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,40	655,54 85,14	15 339,64 1 992,28
785	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	11 100,41 1 144,66	22 422,82 2 312,21
786	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	10 719,31 1 144,66	42 019,70 4 487,07
787	DI119	(rigolei dintre aripi laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,92	2 932,88 301,77	2 698,25 277,63
788	IzF20A	(=3.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	6,40	52,37 24,60	335,14 157,41
789	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,80	118,87 53,35	4 968,62 2 230,21
790	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,00	540,62 109,73	1 081,23 219,47
791	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	0,15	943,00 0,00	141,45 0,00
792	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,15	1 777,40 834,40	266,61 125,16

793	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
794	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,328	60 307,93 15 467,10	19 781,00 5 073,21
795	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,328	22 909,09 5 363,81	-7 514,18 -1 759,33
796	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,239	60 304,06 15 467,11	14 412,67 3 696,64
797	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,239	9 816,61 2 298,79	-2 346,17 -549,41
798	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	100,47	4,07 4,07	408,69 408,69
799	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,47	22,00 0,00	2 210,34 0,00
800	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
801	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
802	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,20	727,59 262,99	1 600,69 578,57
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC29+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				132 762,28 24 786,96
		2.11. Reparatia podetului d1.2m la PC35+54 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
803	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,38	1 492,21 0,00	567,04 0,00

804	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	72,20	16,56 0,00	1 195,63 0,00
805	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,38	214,68 35,95	81,58 13,66
806	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,38	139,11 0,00	52,86 0,00
807	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	0,12	1 081,00 0,00	129,72 0,00
808	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
809	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,04	6 400,00 0,00	256,00 0,00
810	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	1 035,00 0,00	41,40 0,00
811	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,00	41,90 0,00	419,04 0,00
812	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,00	1 397,44 605,44	5 589,76 2 421,76
813	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,00	41,90 0,00	419,04 0,00
814	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,08	214,75	17,18

		in depozit, teren categoria III			36,00	2,88
815	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,08	138,88 0,00	11,11 0,00
816	nota	Reparatia podetului d1.2m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
817	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	17,00	199,61 199,61	3 393,30 3 393,30
818	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	17,00	40,68 40,68	691,53 691,53
819	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,50	1 257,56 67,16	628,78 33,58
820	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,50	628,30 33,10	314,15 16,55
821	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	22,80	0,00 0,00	0,00 0,00
822	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,20	852,80 837,20	170,56 167,44
823	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,20	40,70 40,70	8,14 8,14
824	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =13.8kg) Etansarea rosturilor de	m	22,80	54,11 24,60	1 233,68 560,79

		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				
825	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,20	2 562,50 851,40	512,50 170,28
826	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	0,172	1 035,00 0,00	178,02 0,00
827	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	32,68	16,56 0,00	541,20 0,00
828	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,172	214,71 35,99	36,93 6,19
829	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,172	139,13 0,00	23,93 0,00
830	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.2m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
831	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,50	727,59 262,99	1 091,38 394,48
832	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	29,40	655,54 85,14	19 272,88 2 503,12
833	DI123	(peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,40	11 414,56 1 144,66	27 394,94 2 747,18
834	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,96	10 884,11 1 144,66	53 985,18 5 677,51
835	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din	m3	1,35	2 933,27 301,77	3 959,91 407,39

		beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale				
836	IzF20A	(=4.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	7,60	54,12 24,60	411,33 186,93
837	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	52,20	118,87 53,35	6 204,86 2 785,10
838	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,20	540,58 109,74	1 189,28 241,42
839	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	0,17	943,00 0,00	160,31 0,00
840	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	0,17	1 777,35 834,35	302,15 141,84
841	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
842	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,44	60 307,18 15 467,09	26 535,16 6 805,52
843	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,44	22 909,32 5 363,82	-10 080,10 -2 360,08
844	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,273	60 309,08 15 467,11	16 464,38 4 222,52
845	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,273	9 819,52 2 298,79	-2 680,73 -627,57
846	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	126,34	4,07 4,07	513,92 513,92
847	pret	Plasa din armatura	kg	126,34	22,00	2 779,48

		6A240-200/6A240-200			0,00	0,00
848	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
849	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
850	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	727,59 262,99	1 964,49 710,07
		Total Reparatia podetului d1.2m la PC35+54 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				170 736,08 33 695,19
		2.12. Constructia podetului 2d1.0m la acces la PC39+37 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
851	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
852	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie si albiei aval ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,35	1 492,23 0,00	522,28 0,00
853	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	66,50	16,56 0,00	1 101,22 0,00
854	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,35	214,77 35,94	75,17 12,58
855	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,35	139,17 0,00	48,71 0,00
856	TsC03C1	(groapa de fundatie si albiei aval ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,55	1 081,00 0,00	594,55 0,00
857	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79

		taluzului, in teren tare				
858	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,08	6 400,00 0,00	512,00 0,00
859	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,08	1 035,00 0,00	82,80 0,00
860	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	20,00	41,90 0,00	838,08 0,00
861	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	15,60	1 397,44 605,44	21 800,06 9 444,86
862	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t	39,00	41,90 0,00	1 634,26 0,00
863	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,236	214,70 35,97	50,67 8,49
864	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,236	139,15 0,00	32,84 0,00
865	nota	Constructia podetului 2d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
866	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,70	687,56 93,66	1 856,40 252,87
867	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,60	687,55 93,65	412,53 56,19
868	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	32,60	655,54 85,14	21 370,60 2 775,56
869	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale	m3	11,60	2 346,59 301,77	27 220,47 3 500,58

870	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	12,40	9 246,80 756,80	114 660,32 9 384,32
871	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,00	53,06 23,65	795,90 354,75
872	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	8,90	2 346,60 301,77	20 884,70 2 685,79
873	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,04	11 100,41 1 144,66	44 845,66 4 624,43
874	DI119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,45	2 933,71 301,78	1 320,17 135,80
875	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	10 719,31 1 144,66	42 019,70 4 487,07
876	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,76	2 933,04 301,77	5 162,15 531,12
877	IzF20A	(=18kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	37,80	48,95 24,60	1 850,22 929,73
878	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	123,00	118,88 53,35	14 622,08 6 562,59
879	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,00	540,63 109,74	11 893,85 2 414,19
880	TsC03B1	(umplutura) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,60	943,00 0,00	565,80 0,00

		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
881	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	0,60	1 777,37 834,37	1 066,42 500,62
882	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
883	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,701	60 307,53 15 467,10	42 275,58 10 842,44
884	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,701	22 908,74 5 363,82	-16 059,03 -3 760,04
885	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,279	60 304,52 15 467,10	16 824,96 4 315,32
886	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,279	9 816,85 2 298,78	-2 738,90 -641,36
887	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	173,66	4,07 4,07	706,42 706,42
888	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	173,66	22,00 0,00	3 820,52 0,00
889	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
890	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,50	727,59 262,99	1 091,38 394,48
		Total Constructia podetului 2d1.0m la acces la PC39+37 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				387 341,50 62 257,83
		2.13. Reparatia podetului d1.0m la PC40+91 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
891	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,25	1 196,00 0,00	299,00 0,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
892	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	47,50	16,56 0,00	786,58 0,00
893	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,25	214,80 35,96	53,70 8,99
894	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,25	139,16 0,00	34,79 0,00
895	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	0,10	1 081,00 0,00	108,10 0,00
896	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
897	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,04	6 400,00 0,00	256,00 0,00
898	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	1 035,00 0,00	41,40 0,00
899	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,00	40,13 0,00	401,28 0,00
900	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,00	1 397,44 605,44	2 794,88 1 210,88
901	TsI51B7	Transportarea pamintului cu	t	5,00	40,13	200,64

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)			0,00	0,00
902	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,06	214,67 36,00	12,88 2,16
903	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,06	139,33 0,00	8,36 0,00
904	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
905	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	10,00	199,61 199,61	1 996,06 1 996,06
906	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	10,00	40,68 40,68	406,78 406,78
907	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,50	1 257,56 67,16	628,78 33,58
908	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,50	628,30 33,10	314,15 16,55
909	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	15,70	0,00 0,00	0,00 0,00
910	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,10	852,80 837,20	85,28 83,72
911	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	0,10	40,70 40,70	4,07 4,07

		teren tare				
912	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	15,70	52,83 24,60	829,47 386,16
913	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,10	2 562,50 851,40	256,25 85,14
914	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,101	1 035,25 0,00	104,56 0,00
915	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	20,20	16,56 0,00	334,51 0,00
916	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,101	214,65 35,94	21,68 3,63
917	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,101	139,11 0,00	14,05 0,00
918	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
919	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	687,55 93,65	275,02 37,46
920	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,40	655,54 85,14	15 339,64 1 992,28
921	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	11 100,41 1 144,66	22 422,82 2 312,21
922	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	10 719,31 1 144,66	42 019,70 4 487,07
923	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din	m3	0,92	2 932,88	2 698,25

		beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale			301,77	277,63
924	IzF20A	(=3.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	6,40	52,37 24,60	335,14 157,41
925	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,80	118,87 53,35	4 968,62 2 230,21
926	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,00	540,62 109,73	1 081,23 219,47
927	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	0,15	943,00 0,00	141,45 0,00
928	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,15	1 777,40 834,40	266,61 125,16
929	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
930	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,328	60 307,93 15 467,10	19 781,00 5 073,21
931	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,328	22 909,09 5 363,81	-7 514,18 -1 759,33
932	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,239	60 304,06 15 467,11	14 412,67 3 696,64
933	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,239	9 816,61 2 298,79	-2 346,17 -549,41
934	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	100,47	4,07 4,07	408,69 408,69
935	pret	Plasa din armatura	kg	100,47	22,00	2 210,34

		6A240-200/6A240-200			0,00	0,00
936	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
937	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
938	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,20	727,59 262,99	1 600,69 578,57
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC40+91 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				132 848,95 25 384,73
		2.14. Reparatia podetului 2.5*2.0m la PC46+24 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
939	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,21	1 492,23 0,00	4 790,07 0,00
940	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	609,90	16,56 0,00	10 099,97 0,00
941	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,21	214,69 35,95	689,15 115,39
942	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,21	139,16 0,00	446,71 0,00
943	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	1,00	1 081,00 0,00	1 081,00 0,00
944	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	305,56 305,56	3 055,58 3 055,58
945	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator	100 m3	0,073	6 400,00 0,00	467,20 0,00

		;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
946	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,073	1 035,34 0,00	75,58 0,00
947	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	18,25	40,13 0,00	732,34 0,00
948	PI06Ck=0. 8	(Demontarea podetului existent =4.4m3) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,00	3 716,70 2 103,90	22 300,22 12 623,42
949	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	11,00	40,13 0,00	441,41 0,00
950	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,117	214,62 35,98	25,11 4,21
951	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,117	139,23 0,00	16,29 0,00
952	nota	Reparatia podetului 2.5*2.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
953	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	54,00	199,61 199,61	10 778,72 10 778,72
954	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	54,00	40,68 40,68	2 196,61 2 196,61
955	PF01A	(solutie din ciment polimeric	m2	2,00	1 257,57	2 515,13

		(analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita			67,17	134,33
956	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	2,00	628,31 33,11	1 256,62 66,22
957	DI119	(reparatia maruntele) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,00	2 933,07 301,77	2 933,07 301,77
958	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	180,00	0,00 0,00	0,00 0,00
959	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	2,10	852,81 837,21	1 790,90 1 758,14
960	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	2,10	40,68 40,68	85,42 85,42
961	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =649kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	180,00	174,11 24,60	31 339,08 4 427,28
962	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,10	2 562,50 851,40	5 381,25 1 787,94
963	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,561	1 035,04 0,00	580,66 0,00
964	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	112,20	16,56 0,00	1 858,03 0,00

965	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,561	214,69 35,95	120,44 20,17
966	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,561	139,16 0,00	78,07 0,00
967	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2.5*2.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
968	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,80	727,59 262,99	2 037,25 736,37
969	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub elementele de capat a podetului) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,50	727,59 262,99	2 546,56 920,46
970	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub capat a podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,60	687,55 93,65	412,53 56,19
971	DI119	(sub elementele de capat h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	4,75	2 346,54 301,77	11 146,07 1 433,43
972	pret	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc	buc	2,00	23 980,00 0,00	47 960,00 0,00
973	PI06C	(Montarea inelor bloc ZP-36 cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	2,00	4 895,13 2 629,88	9 790,26 5 259,76
974	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,00	53,06 23,65	265,30 118,25
975	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,00	10 800,00 0,00	43 200,00 0,00
976	PI06C	(Montarea aripelor ST-1 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	4,00	4 895,13 2 629,88	19 580,52 10 519,52

977	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,00	8 400,00 0,00	33 600,00 0,00
978	PI06C	(Montarea aripelor ST-3 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	4,00	4 895,13 2 629,88	19 580,52 10 519,52
979	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,60	687,55 93,65	4 537,86 618,12
980	DI119	(rigole) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	4,40	2 933,10 301,77	12 905,62 1 327,81
981	IzF20A	(=96kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,00	243,23 24,60	4 378,07 442,73
982	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	116,80	118,88 53,35	13 885,46 6 231,79
983	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,00	540,59 109,74	3 243,55 658,42
984	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,83	1 035,00 0,00	859,05 0,00
985	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	157,70	16,56 0,00	2 611,49 0,00
986	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,83	139,13 0,00	115,48 0,00
987	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	1,93	943,00 0,00	1 819,99 0,00
988	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	100 m3	1,93	1 777,37 834,37	3 430,33 1 610,34

		executindu-se din pamint coeziv				
989	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
990	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	1,93	60 307,20 15 467,10	116 392,89 29 851,50
991	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-1,93	22 909,32 5 363,82	-44 214,99 -10 352,17
992	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,507	60 307,22 15 467,10	30 575,76 7 841,82
993	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,507	9 817,61 2 298,78	-4 977,53 -1 165,48
994	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	431,84	4,07 4,07	1 756,64 1 756,64
995	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	431,84	22,00 0,00	9 500,48 0,00
		Total Reparatia podetului 2.5*2.0m la PC46+24 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				452 073,79 105 740,22
		2.15. Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m la PC46+37 (Sa se prevada automacara 40t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
996	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
997	TsC03C1	(platforma p-ru montaj/demontaj ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,00	1 081,00 0,00	1 081,00 0,00
998	TsC03F1	(incarcarea in auto-material de la decaparea ;volum 14m3*1.27=17.78m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,178	1 035,00 0,00	184,23 0,00
999	TsI51A4	Transportarea pamintului cu	t	23,114	16,56	382,75

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (p-ru platformei)			0,00	0,00
1000	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,00	135,52 28,38	1 897,28 397,32
1001	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,20	6 400,00 0,00	1 280,00 0,00
1002	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,20	1 035,00 0,00	207,00 0,00
1003	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	50,00	40,13 0,00	2 006,40 0,00
1004	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	12,60	1 397,44 605,44	17 607,74 7 628,54
1005	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t	31,50	40,13 0,00	1 264,03 0,00
1006	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,326	214,63 35,95	69,97 11,72
1007	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,326	139,14 0,00	45,36 0,00
1008	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1009	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	100 m3	2,15	1 492,24 0,00	3 208,32 0,00

		autovehicule teren catg. III				
1010	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	408,50	16,56 0,00	6 764,74 0,00
1011	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,15	214,69 35,95	461,58 77,29
1012	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,15	139,16 0,00	299,19 0,00
1013	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	0,95	1 081,00 0,00	1 026,95 0,00
1014	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
1015	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	35,00	727,59 262,99	25 465,58 9 204,58
1016	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,50	727,59 262,99	2 546,56 920,46
1017	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- impanarea) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,80	687,55 93,65	4 675,37 636,85
1018	DI119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale	m3	17,30	2 346,59 301,77	40 596,06 5 220,69
1019	PI06D	(Montarea cu macara 40t elementelor prefabricate ZP10-100;masa 3.5t/buc;volum 1.41m3 (de la decaparea podetului la PC 58+06;transportarea vezi in borderoul))Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	18,00	6 980,55 3 984,55	125 649,94 71 721,94
1020	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.85m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	42,50	53,06 23,65	2 255,04 1 005,12

		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				
1021	nota	Reparatii marunte elementelor de la decapare	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1022	CP21B	(cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,00	2 562,50 851,40	5 125,00 1 702,80
1023	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	2,00	1 257,57 67,17	2 515,13 134,33
1024	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	2,00	628,31 33,11	1 256,62 66,22
1025	DI119	(h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	7,60	2 346,59 301,77	17 834,12 2 293,48
1026	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	4,00	19 122,93 0,00	76 491,72 0,00
1027	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	6 980,55 3 984,55	27 922,21 15 938,21
1028	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,00	53,06 23,65	530,60 236,50
1029	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,10	2 346,58 301,77	2 581,24 331,95
1030	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3	buc	4,00	10 800,00 0,00	43 200,00 0,00

		/buc				
1031	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	6 980,55 3 984,55	27 922,21 15 938,21
1032	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,00	8 400,00 0,00	33 600,00 0,00
1033	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	6 980,55 3 984,55	27 922,21 15 938,21
1034	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,85	687,55 93,65	6 772,41 922,49
1035	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	6,60	2 933,09 301,77	19 358,40 1 991,71
1036	IzF20A	(=522.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	160,00	160,55 24,60	25 687,36 3 935,36
1037	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	208,90	118,88 53,35	24 834,43 11 145,73
1038	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,80	540,62 109,74	15 569,89 3 160,40
1039	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,95	1 035,00 0,00	983,25 0,00
1040	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t	180,50	16,56 0,00	2 989,06 0,00
1041	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,95	139,16 0,00	132,20 0,00

1042	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	1,95	943,00 0,00	1 838,85 0,00
1043	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	1,95	1 777,37 834,37	3 465,88 1 627,03
1044	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1045	DI130	(taluz aval) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,196	60 309,64 15 467,09	11 820,69 3 031,55
1046	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,196	22 905,97 5 363,83	-4 489,57 -1 051,31
1047	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	4,187	60 307,08 15 467,10	252 505,74 64 760,75
1048	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-4,187	9 818,20 2 298,78	-41 108,80 -9 624,99
1049	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	776,67	4,07 4,07	3 159,34 3 159,34
1050	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	776,67	22,00 0,00	17 086,74 0,00
1051	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,30	727,59 262,99	7 494,16 2 708,78
		Total Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m la PC46+37 (Sa se prevada automacara 40t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				855 503,97 236 699,05
		2.16. Constructia podetului d1.0m la acces la PC52+53 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1052	nota	Demontarea podetului existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1053	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,48	1 492,23 0,00	716,27 0,00
1054	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	91,20	16,56 0,00	1 510,27 0,00
1055	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,48	214,71 35,96	103,06 17,26
1056	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,48	139,12 0,00	66,78 0,00
1057	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	0,41	1 081,00 0,00	443,21 0,00
1058	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
1059	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,04	6 400,00 0,00	256,00 0,00
1060	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	1 035,00 0,00	41,40 0,00
1061	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	10,00	38,30 0,00	383,04 0,00
1062	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea	m3	8,00	1 397,44 605,44	11 179,52 4 843,52

		podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				
1063	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	20,00	38,30 0,00	766,08 0,00
1064	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,12	214,67 35,92	25,76 4,31
1065	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,12	139,33 0,00	16,72 0,00
1066	nota	Constructia podetului d1.0m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1067	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	12,40	655,54 85,14	8 128,70 1 055,74
1068	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	687,55 93,65	275,02 37,46
1069	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,40	655,54 85,14	15 339,64 1 992,28
1070	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	5,60	2 346,59 301,77	13 140,92 1 689,93
1071	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,20	9 246,80 756,80	57 330,16 4 692,16
1072	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.15m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	7,50	53,06 23,65	397,95 177,38
1073	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,40	2 346,59 301,78	5 631,82 724,26
1074	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,02	11 100,41 1 144,66	22 422,82 2 312,21

1075	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,92	10 719,31 1 144,66	42 019,70 4 487,07
1076	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,92	2 932,88 301,77	2 698,25 277,63
1077	IzF20A	(=9kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,90	48,95 24,60	925,12 464,86
1078	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,30	118,88 53,35	10 259,28 4 604,48
1079	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,00	540,58 109,74	5 946,41 1 207,10
1080	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	0,46	943,00 0,00	433,78 0,00
1081	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	0,46	1 777,37 834,37	817,59 383,81
1082	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1083	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,466	60 308,24 15 467,10	28 103,64 7 207,67
1084	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,466	22 907,90 5 363,82	-10 675,08 -2 499,54
1085	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,132	60 305,38 15 467,12	7 960,31 2 041,66
1086	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,132	9 817,73 2 298,79	-1 295,94 -303,44

1087	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	105,96	4,07 4,07	431,03 431,03
1088	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	105,96	22,00 0,00	2 331,12 0,00
1089	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
1090	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
1091	DI119	(suport 7200*200*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,72	2 932,81 301,78	2 111,62 217,28
		Total Constructia podetului d1.0m la acces la PC52+53 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				234 996,15 37 925,86
		2.17. Reparatia podetului d1.0m la PC56+52				
1092	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	0,11	1 196,00 0,00	131,56 0,00
1093	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
1094	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	9,50	52,03 52,03	494,28 494,28
1095	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	30,40	16,56 0,00	503,42 0,00
1096	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,16	214,69 35,94	34,35 5,75
1097	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,16	139,19 0,00	22,27 0,00

1098	TsC03G1	(decaparea consolidarii existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,02	1 196,00 0,00	23,92 0,00
1099	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	4,00	38,30 0,00	153,22 0,00
1100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	215,00 36,00	4,30 0,72
1101	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,02	140,00 0,00	2,80 0,00
1102	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1103	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,00	199,61 199,61	199,61 199,61
1104	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,00	40,68 40,68	40,68 40,68
1105	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	0,50	1 257,56 67,16	628,78 33,58
1106	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	0,50	628,30 33,10	314,15 16,55
1107	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	15,70	0,00 0,00	0,00 0,00
1108	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu	m3	0,10	852,80 837,20	85,28 83,72

		dozaje ciment pina la 150 kg/mc				
1109	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,10	40,70 40,70	4,07 4,07
1110	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	15,70	52,83 24,60	829,47 386,16
1111	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,10	2 562,50 851,40	256,25 85,14
1112	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,011	1 037,27 0,00	11,41 0,00
1113	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2,20	16,56 0,00	36,43 0,00
1114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,011	216,36 36,36	2,38 0,40
1115	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,011	139,09 0,00	1,53 0,00
1116	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1117	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,328	60 307,93 15 467,10	19 781,00 5 073,21
1118	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,328	22 909,09 5 363,81	-7 514,18 -1 759,33
1119	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37	100m2	0,239	60 304,06 15 467,11	14 412,67 3 696,64

		(XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm				
1120	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,239	9 816,61 2 298,79	-2 346,17 -549,41
1121	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	100,47	4,07 4,07	408,69 408,69
1122	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	100,47	22,00 0,00	2 210,34 0,00
1123	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
1124	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
1125	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,20	727,59 262,99	1 600,69 578,57
		Total Reparatia podetului d1.0m la PC56+52 Inclusiv salariu				37 087,38 10 658,77
		2.18. Reparatia podetului 3(2.0*2.0) m la PC58+06 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1126	nota	Executarea drumului temporar PC0(1t)+00-PC0(1t)+41	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1127	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,32	1 492,28 0,00	477,53 0,00
1128	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	60,80	16,56 0,00	1 006,85 0,00
1129	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,32	214,69 35,94	68,70 11,50
1130	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,32	139,22 0,00	44,55 0,00
1131	TsC03A1	(Y=1.2t/m3) Sapatura mecanica	100 m3	0,69	805,00	555,45

		cu excavatorul 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			0,00	0,00
1132	nota	Constructia podetului 2.0*2.0m la PC0*+16	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1133	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	31,60	655,54 85,14	20 715,06 2 690,42
1134	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	11,00	16 100,00 0,00	177 100,00 0,00
1135	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	11,00	4 895,13 2 629,88	53 846,43 28 928,68
1136	IzF20A	(=115kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	80,00	87,39 24,60	6 990,88 1 967,68
1137	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	79,20	118,88 53,35	9 415,28 4 225,67
1138	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,80	540,64 109,74	10 704,71 2 172,77
1139	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,98	1 035,00 0,00	5 154,30 0,00
1140	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t	946,20	16,56 0,00	15 669,07 0,00
1141	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,98	139,16 0,00	693,00 0,00
1142	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,22	1 035,00 0,00	227,70 0,00

		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
1143	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t	41,80	16,56 0,00	692,21 0,00
1144	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,22	139,23 0,00	30,63 0,00
1145	TsC51C	(Executarea rambleu) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,20	214,70 35,95	1 116,43 186,93
1146	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,20	476,80 0,00	2 479,36 0,00
1147	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	52,00	66,00 0,00	3 432,00 0,00
1148	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,40	94,50 0,00	321,30 0,00
1149	TsC03B1	(S=150m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,15	943,00 0,00	141,45 0,00
1150	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 66.5*1.27=84.5m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,845	1 035,03 0,00	874,60 0,00
1151	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din depozit p-ru materiale (PC40+00))	t	109,85	12,96 0,00	1 423,63 0,00

1152	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	66,50	135,52 28,38	9 012,08 1 887,27
1153	nota	Demontarea podetului existent 2(2.0*2.0)m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1154	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,247	6 400,00 0,00	1 580,80 0,00
1155	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,247	1 034,90 0,00	255,62 0,00
1156	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	61,75	38,30 0,00	2 365,25 0,00
1157	PI06Ck=0. 8	(Demontarea inelor bloc ZP10-100 cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	7,00	3 716,70 2 103,90	26 016,93 14 727,33
1158	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (acces PC46+37))	t	24,75	12,96 0,00	320,78 0,00
1159	PI06Ck=0. 8	(Demontarea podetului existent cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	18,00	3 716,70 2 103,90	66 900,67 37 870,27
1160	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	43,95	38,30 0,00	1 683,46 0,00
1161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,639	214,71 35,95	137,20 22,97
1162	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,639	139,15 0,00	88,92 0,00
1163	nota	Constructia podetului	m3	0,00	0,00	0,00

		3*(2.0*2.0)m			0,00	0,00
1164	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	2,74	1 492,25 0,00	4 088,76 0,00
1165	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	520,60	16,56 0,00	8 621,14 0,00
1166	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,74	214,70 35,95	588,28 98,50
1167	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,74	139,16 0,00	381,29 0,00
1168	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	1,30	1 081,00 0,00	1 405,30 0,00
1169	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
1170	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	65,20	727,59 262,99	47 438,74 17 146,82
1171	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,50	727,59 262,99	2 546,56 920,46
1172	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- impanarea) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,70	687,55 93,65	7 356,83 1 002,10
1173	DI119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	37,10	2 346,59 301,77	87 058,66 11 195,82
1174	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	39,00	16 100,00 0,00	627 900,00 0,00
1175	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP10-100	buc	39,00	4 895,13	190 910,07

		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			2 629,88	102 565,32
1176	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =1.85m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	92,50	53,06 23,65	4 908,04 2 187,62
1177	DI119	(sub corpului podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	11,30	2 346,59 301,77	26 516,52 3 410,05
1178	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	6,00	19 122,93 0,00	114 737,58 0,00
1179	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	6,00	6 980,55 3 984,55	41 883,31 23 907,31
1180	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,00	53,06 23,65	795,90 354,75
1181	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	4,10	2 346,59 301,77	9 621,01 1 237,27
1182	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,00	10 800,00 0,00	43 200,00 0,00
1183	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	6 980,55 3 984,55	27 922,21 15 938,21
1184	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3	buc	4,00	8 400,00 0,00	33 600,00 0,00

		/buc				
1185	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,00	6 980,55 3 984,55	27 922,21 15 938,21
1186	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,90	687,55 93,65	9 557,00 1 301,79
1187	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	9,30	2 933,09 301,77	27 277,77 2 806,50
1188	IzF20A	(=959.3kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	336,00	144,11 24,60	48 419,62 8 264,26
1189	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	309,50	118,88 53,35	36 792,65 16 513,19
1190	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	46,60	540,63 109,74	25 193,36 5 113,70
1191	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	1,35	943,00 0,00	1 273,05 0,00
1192	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	1,35	1 777,37 834,37	2 399,45 1 126,40
1193	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1194	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,963	60 307,19 15 467,10	58 075,82 14 894,82
1195	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,963	22 908,97 5 363,82	-22 061,34 -5 165,36
1196	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37	100m2	1,619	60 307,05 15 467,10	97 637,12 25 041,23

		(XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm				
1197	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-1,619	9 818,03 2 298,78	-15 895,39 -3 721,72
1198	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	457,51	4,07 4,07	1 861,06 1 861,06
1199	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	457,51	22,00 0,00	10 065,22 0,00
1200	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
1201	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	18,30	727,59 262,99	13 314,86 4 812,68
1202	nota	Decaparea drumului temporar PC0*+00-PC0*+41	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1203	TsC03C1	(Decaparea stratului din piatra sparta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,665	1 081,04 0,00	718,89 0,00
1204	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	86,45	38,30 0,00	3 311,38 0,00
1205	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,665	214,69 35,95	142,77 23,91
1206	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,665	139,14 0,00	92,53 0,00
1207	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,20	1 035,00 0,00	5 382,00 0,00
1208	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t	988,00	16,56 0,00	16 361,28 0,00
1209	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,20	214,70 35,95	1 116,43 186,93

1210	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	5,20	139,16 0,00	723,63 0,00
1211	PI06Ck=0.8	(Demontarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	11,00	3 716,70 2 103,90	40 883,74 23 142,94
1212	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (acces PC46+37)	t	38,78	12,96 0,00	502,61 0,00
1213	PI06Ck=0.2	(Descarcarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	11,00	929,18 525,98	10 220,94 5 785,74
1214	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,155	139,03 0,00	21,55 0,00
1215	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	0,316	1 196,01 0,00	377,94 0,00
1216	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t	48,35	38,30 0,00	1 851,98 0,00
1217	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,316	214,68 35,95	67,84 11,36
1218	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,316	139,11 0,00	43,96 0,00
1219	TsC26A1k=4	(Inapoirea solului vegetal cu mutarea la 20m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,69	2 217,59 0,00	1 530,14 0,00

		Total Reparatie podetului 3(2.0*2.0) m la PC58+06 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				2 111 786,06 394 332,39
		2.19. Constructia podetului 2d1.5m la PC63+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1220	nota	Executarea drumului temporar PC0(2t)+00-PC2(2t)+99	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1221	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	5,24	805,00 0,00	4 218,20 0,00
1222	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,16	1 492,12 0,00	238,74 0,00
1223	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	30,40	16,56 0,00	503,42 0,00
1224	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,16	214,69 35,94	34,35 5,75
1225	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,16	139,19 0,00	22,27 0,00
1226	nota	Constructia podetului 2d1.0m la PC1*+70	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1227	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	16,00	655,54 85,14	10 488,64 1 362,24
1228	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,96	9 246,80 756,80	45 864,13 3 753,73
1229	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,	m2	10,00	53,06 23,65	530,60 236,50

		aplicat in grosime medie de 2 cm				
1230	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,50	118,86 53,35	4 219,65 1 894,08
1231	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,40	540,57 109,74	2 919,10 592,57
1232	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	24,84	1 035,00 0,00	25 709,40 0,00
1233	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t	4 719,60	16,56 0,00	78 156,58 0,00
1234	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	24,84	214,70 35,95	5 333,10 892,95
1235	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	24,84	139,16 0,00	3 456,72 0,00
1236	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,59	1 035,00 0,00	1 645,65 0,00
1237	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t	302,10	16,56 0,00	5 002,75 0,00
1238	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,59	214,72 35,95	341,40 57,16
1239	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,59	139,15 0,00	221,25 0,00
1240	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	26,43	476,80 0,00	12 601,84 0,00
1241	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	264,30	66,00 0,00	17 443,80 0,00

1242	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	24,75	94,50 0,00	2 338,85 0,00
1243	TsC03B1	(S=931m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,931	942,98 0,00	877,91 0,00
1244	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 400*1.27=508m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,08	1 035,00 0,00	5 257,80 0,00
1245	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din depozit p-ru materiale (PC40+00))	t	660,40	12,96 0,00	8 558,78 0,00
1246	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	400,00	135,52 28,38	54 208,00 11 352,00
1247	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1248	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	1,30	1 492,24 0,00	1 939,91 0,00
1249	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	247,00	16,56 0,00	4 090,32 0,00
1250	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,30	214,69 35,95	279,10 46,73
1251	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,30	139,16 0,00	180,91 0,00

1252	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m ³	0,60	1 081,00 0,00	648,60 0,00
1253	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m ³	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
1254	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m ³	27,10	655,54 85,14	17 765,13 2 307,29
1255	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	0,70	687,56 93,66	481,29 65,56
1256	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m ³	23,60	655,54 85,14	15 470,74 2 009,30
1257	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m ³	15,80	2 346,59 301,77	37 076,20 4 768,03
1258	DI122	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m ³ /buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	20,16	11 196,80 756,80	225 727,49 15 257,09
1259	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m ³) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m ²	15,00	53,06 23,65	795,90 354,75
1260	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m ³	14,10	2 346,59 301,77	33 086,95 4 255,01
1261	DI123	(peretului de portal ST-12 -gr.=4000kg;W=1.57m ³ /buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	6,28	10 709,01 1 144,66	67 252,58 7 188,46
1262	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m ³ /buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la	m ³	6,68	10 415,46 1 144,66	69 575,27 7 646,33

		drumuri				
1263	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,70	687,55 93,65	3 919,06 533,83
1264	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,80	2 933,09 301,77	11 145,76 1 146,74
1265	IzF20A	(=155.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	141,00	73,99 24,60	10 432,03 3 468,04
1266	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	194,00	118,88 53,35	23 062,69 10 350,75
1267	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,40	540,62 109,74	14 813,10 3 006,77
1268	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	0,65	943,00 0,00	612,95 0,00
1269	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	0,65	1 777,37 834,37	1 155,29 542,34
1270	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1271	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,599	60 305,94 15 467,10	36 123,26 9 264,79
1272	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,599	22 910,00 5 363,82	-13 723,09 -3 212,93
1273	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,717	60 307,22 15 467,10	43 240,28 11 089,91
1274	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,717	9 817,82 2 298,79	-7 039,38 -1 648,23
1275	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt	kg	239,86	4,07	975,70

		incluse in norma DI130) Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv			4,07	975,70
1276	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	239,86	22,00 0,00	5 276,92 0,00
1277	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
1278	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
1279	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,80	727,59 262,99	6 402,77 2 314,29
1280	nota	Decaparea drumului temporar PC0***+00-PC2***+98	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1281	TsC03C1	(Decaparea stratului din piatra sparta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,00	1 081,00 0,00	4 324,00 0,00
1282	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	520,00	36,48 0,00	18 969,60 0,00
1283	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,00	214,70 35,95	858,79 143,79
1284	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,00	139,16 0,00	556,64 0,00
1285	TsC03F1	(decaparearambleului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	26,43	1 035,00 0,00	27 355,05 0,00
1286	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit p-ru sol)	t	5 021,70	12,96 0,00	65 081,23 0,00
1287	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc; inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea	m3	4,96	9 246,80 756,80	45 864,13 3 753,73

		rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				
1288	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	11,40	<u>36,48</u> 0,00	<u>415,87</u> 0,00
1289	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,046	<u>139,35</u> 0,00	<u>6,41</u> 0,00
1290	TsC03C1	(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 depozit teren catg. III	100 m3	0,16	<u>1 081,00</u> 0,00	<u>172,96</u> 0,00
1291	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	20,80	<u>36,48</u> 0,00	<u>758,78</u> 0,00
1292	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,16	<u>214,69</u> 35,94	<u>34,35</u> 5,75
1293	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,16	<u>139,19</u> 0,00	<u>22,27</u> 0,00
1294	TsC26A1k =4	(Inapoirea solului vegetal cu mutarea la 20m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	5,24	<u>2 217,60</u> 0,00	<u>11 620,22</u> 0,00
		Total Constructia podetului 2d1.5m la PC63+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				1 081 755,14 107 640,54
		2.20. Decaparea podului la PC64+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1295	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	0,30	<u>1 081,00</u> 0,00	<u>324,30</u> 0,00
1296	TsA20C	(Lucrari linga apeduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,00	<u>305,56</u> 305,56	<u>6 111,16</u> 6 111,16

1297	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,05	6 400,00 0,00	320,00 0,00
1298	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,05	1 035,00 0,00	51,75 0,00
1299	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	12,50	36,48 0,00	456,00 0,00
1300	PI06Bk=0. 8	(Demontarea placi din beton armat 6000*1000*300;gr.-4300kg/buc;volum-1.8m3/buc, inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	18,00	1 495,36 151,36	26 916,48 2 724,48
1301	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	77,40	36,48 0,00	2 823,55 0,00
1302	PI06Bk=0. 2	(Descarcarea din auto placi din beton armat 6000*1000*300;gr.-4300kg/buc;volum-1.8m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	18,00	373,84 37,84	6 729,12 681,12
1303	TsC03C1a dapt	(demolarea (culei) elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,405	6 400,00 0,00	2 592,00 0,00
1304	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,405	1 035,06 0,00	419,20 0,00

		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
1305	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t	72,90	36,48 0,00	2 659,39 0,00
1306	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,779	214,70 35,94	167,25 28,00
1307	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,779	139,15 0,00	108,40 0,00
1308	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,70	1 035,00 0,00	3 829,50 0,00
1309	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	703,00	16,56 0,00	11 641,68 0,00
1310	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,70	214,70 35,95	794,39 133,01
1311	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,70	139,16 0,00	514,89 0,00
1312	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,20	476,80 0,00	2 002,56 0,00
1313	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	42,00	66,00 0,00	2 772,00 0,00
		Total Decaparea podului la PC64+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				71 233,62 9 677,77
		2.21. Constructia podetului d1.2m la PC70+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1314	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,55	1 196,00 0,00	657,80 0,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
1315	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	104,50	16,56 0,00	1 730,50 0,00
1316	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,55	214,65 35,95	118,06 19,77
1317	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,55	139,16 0,00	76,54 0,00
1318	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	0,93	1 081,00 0,00	1 005,33 0,00
1319	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
1320	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,065	6 400,00 0,00	416,00 0,00
1321	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,065	1 034,62 0,00	67,25 0,00
1322	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t	16,25	34,65 0,00	563,14 0,00
1323	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,50	1 397,44 605,44	7 685,92 3 329,92
1324	TsI51B4	Transportarea pamintului cu	t	13,75	34,66	476,54

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)			0,00	0,00
1325	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,12	214,67 35,92	25,76 4,31
1326	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,12	139,33 0,00	16,72 0,00
1327	nota	Constructia podetului d1.2m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1328	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	687,55 93,65	1 031,33 140,48
1329	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,60	687,55 93,65	412,53 56,19
1330	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	29,40	655,54 85,14	19 272,88 2 503,12
1331	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	6,50	2 346,60 301,77	15 252,88 1 961,53
1332	DI122	(TB 120,25-90 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,75	9 631,80 756,80	84 278,25 6 622,00
1333	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,00	53,06 23,65	265,30 118,25
1334	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	2,80	2 346,60 301,78	6 570,49 844,97
1335	DI123	(peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,40	11 414,56 1 144,66	27 394,94 2 747,18
1336	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,96	10 884,11 1 144,66	53 985,18 5 677,51

1337	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,36	2 933,00 301,77	3 988,88 410,41
1338	IzF20A	(=11.5kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	22,80	49,47 24,60	1 127,89 560,79
1339	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	103,20	118,87 53,35	12 267,89 5 506,17
1340	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	13,70	540,66 109,74	7 407,06 1 503,38
1341	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	0,98	943,00 0,00	924,14 0,00
1342	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	0,98	1 777,37 834,37	1 741,82 817,68
1343	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1344	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,621	60 307,57 15 467,10	37 451,00 9 605,07
1345	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,621	22 908,66 5 363,82	-14 226,28 -3 330,93
1346	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,26	60 307,23 15 467,12	15 679,88 4 021,45
1347	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,26	9 818,27 2 298,77	-2 552,75 -597,68
1348	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	178,12	4,07 4,07	724,56 724,56

		inclusiv				
1349	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	178,12	22,00 0,00	3 918,64 0,00
1350	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
1351	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
1352	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	727,59 262,99	1 964,49 710,07
		Total Constructia podetului d1.2m la PC70+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				296 474,74 45 815,94
		2.22. Constructia podetului 2d1.5m la PC77+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1353	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	0,55	1 196,00 0,00	657,80 0,00
1354	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,90	1 492,24 0,00	1 343,02 0,00
1355	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	275,50	16,56 0,00	4 562,26 0,00
1356	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,45	214,71 35,94	311,33 52,12
1357	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,45	139,16 0,00	201,78 0,00
1358	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	100 m3	0,90	1 081,00 0,00	972,90 0,00

		depozit teren catg. III				
1359	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
1360	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,11	6 400,00 0,00	704,00 0,00
1361	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,11	1 035,00 0,00	113,85 0,00
1362	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t	27,50	34,66 0,00	953,04 0,00
1363	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,10	1 397,44 605,44	14 114,14 6 114,94
1364	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t	25,25	34,66 0,00	875,09 0,00
1365	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,211	214,79 35,97	45,32 7,59
1366	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,211	139,15 0,00	29,36 0,00
1367	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1368	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	27,10	655,54 85,14	17 765,13 2 307,29
1369	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	687,56 93,66	481,29 65,56
1370	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului)	m3	23,60	655,54	15 470,74

		Strat de fundatie din nisip			85,14	2 009,30
1371	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	15,80	2 346,59 301,77	37 076,20 4 768,03
1372	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	20,16	11 196,80 756,80	225 727,49 15 257,09
1373	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,00	53,06 23,65	795,90 354,75
1374	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	14,10	2 346,59 301,77	33 086,95 4 255,01
1375	DI123	(peretului de portal ST-12 -gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,28	10 709,01 1 144,66	67 252,58 7 188,46
1376	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,68	10 415,46 1 144,66	69 575,27 7 646,33
1377	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,70	687,55 93,65	3 919,06 533,83
1378	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,80	2 933,09 301,77	11 145,76 1 146,74
1379	IzF20A	(=155.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	141,00	73,99 24,60	10 432,03 3 468,04
1380	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	194,00	118,88 53,35	23 062,69 10 350,75
1381	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,40	540,62 109,74	14 813,10 3 006,77

1382	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	0,95	943,00 0,00	895,85 0,00
1383	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	0,95	1 777,37 834,37	1 688,50 792,65
1384	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1385	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,835	60 307,52 15 467,10	50 356,78 12 915,03
1386	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,835	22 909,63 5 363,82	-19 129,54 -4 478,79
1387	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,717	60 307,22 15 467,10	43 240,28 11 089,91
1388	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,717	9 817,82 2 298,79	-7 039,38 -1 648,23
1389	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	275,01	4,07 4,07	1 118,68 1 118,68
1390	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	275,01	22,00 0,00	6 050,22 0,00
1391	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
1392	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
1393	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,80	727,59 262,99	6 402,77 2 314,29
		Total Constructia podetului 2d1.5m la PC77+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este				643 826,42 92 495,88

		indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				
		2.23. Constructia podetului 2d1.5m la PC85+00 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1394	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1395	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	0,85	1 196,00 0,00	1 016,60 0,00
1396	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,10	1 492,24 0,00	1 641,46 0,00
1397	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	317,30	16,56 0,00	5 254,46 0,00
1398	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,67	214,68 35,95	358,52 60,03
1399	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,67	139,17 0,00	232,42 0,00
1400	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	1,15	1 081,00 0,00	1 243,15 0,00
1401	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
1402	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	19,70	655,54 85,14	12 914,14 1 677,26
1403	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	687,56 93,66	481,29 65,56
1404	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	23,60	655,54 85,14	15 470,74 2 009,30

1405	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	12,40	2 346,59 301,77	29 097,76 3 742,00
1406	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	15,84	11 196,80 756,80	177 357,31 11 987,71
1407	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,00	53,06 23,65	795,90 354,75
1408	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	11,20	2 346,59 301,77	26 281,85 3 379,87
1409	DI123	(peretului de portal ST-12 -gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,28	10 709,01 1 144,66	67 252,58 7 188,46
1410	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,68	10 415,46 1 144,66	69 575,27 7 646,33
1411	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,70	687,55 93,65	3 919,06 533,83
1412	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	3,80	2 933,09 301,77	11 145,76 1 146,74
1413	IzF20A	(=124.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	113,00	73,99 24,60	8 360,42 2 779,35
1414	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	187,80	118,88 53,35	22 326,07 10 019,96
1415	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	24,10	540,63 109,74	13 029,17 2 644,64
1416	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu	100 m3	1,20	943,00	1 131,60

		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II			0,00	0,00
1417	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	1,20	1 777,38 834,38	2 132,85 1 001,25
1418	nota	Executarea consolidării din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1419	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (și sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,908	60 307,47 15 467,10	54 759,18 14 044,13
1420	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,908	22 909,24 5 363,82	-20 801,59 -4 870,35
1421	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (și sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,717	60 307,22 15 467,10	43 240,28 11 089,91
1422	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,717	9 817,82 2 298,79	-7 039,38 -1 648,23
1423	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse în norma DI130) Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	287,95	4,07 4,07	1 171,33 1 171,33
1424	pret	Plasa din armatură 6A240-200/6A240-200	kg	287,95	22,00 0,00	6 334,90 0,00
1425	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundații monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
1426	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundații monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
1427	DI129	(piatră brută fr.63-180mm) Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,80	727,59 262,99	6 402,77 2 314,29
		Total Construcția podetului 2d1.5m la PC85+00 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				559 840,05 80 197,86

		Inclusiv salariu				
		2.24. Decaparea podului la PC87+03 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1428	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	0,20	1 081,00 0,00	216,20 0,00
1429	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
1430	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,06	6 400,00 0,00	384,00 0,00
1431	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,06	1 035,00 0,00	62,10 0,00
1432	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	15,00	32,88 0,00	493,20 0,00
1433	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	m3	9,60	1 397,44 605,44	13 415,42 5 812,22
1434	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	24,00	32,88 0,00	789,12 0,00
1435	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,156	214,74 35,96	33,50 5,61
1436	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,156	139,29 0,00	21,73 0,00
1437	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura	100 m3	0,45	1 035,00	465,75

		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			0,00	0,00
1438	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t	85,50	16,56 0,00	1 415,86 0,00
1439	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,45	214,64 35,96	96,59 16,18
1440	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,45	139,16 0,00	62,62 0,00
1441	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,70	476,80 0,00	333,76 0,00
1442	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	7,00	66,00 0,00	462,00 0,00
		Total Decaparea podului la PC87+03 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				19 779,64 7 361,80
		2.25. Constructia podetului 2d1.2m la PC87+93 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1443	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	0,58	1 196,00 0,00	693,68 0,00
1444	TsC03G1a dapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,30	1 492,23 0,00	447,67 0,00
1445	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	167,20	16,56 0,00	2 768,83 0,00

1446	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,88	214,69 35,94	188,93 31,63
1447	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,88	139,14 0,00	122,44 0,00
1448	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,27	1 081,00 0,00	291,87 0,00
1449	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	305,56 305,56	1 527,79 1 527,79
1450	TsC03C1a dapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/ 100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,09	6 400,00 0,00	576,00 0,00
1451	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,09	1 035,00 0,00	93,15 0,00
1452	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	22,50	32,88 0,00	739,82 0,00
1453	DI122k=0. 8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,50	1 397,44 605,44	7 685,92 3 329,92
1454	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t	13,75	32,88 0,00	452,11 0,00
1455	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,145	214,62 35,93	31,12 5,21
1456	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,145	139,31 0,00	20,20 0,00

		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
1457	nota	Constructia podetului 2d1.2m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1458	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	16,10	655,54 85,14	10 554,19 1 370,75
1459	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,60	687,55 93,65	412,53 56,19
1460	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	41,20	655,54 85,14	27 008,25 3 507,77
1461	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	10,50	2 346,59 301,77	24 639,23 3 168,63
1462	DI122	(TB 120,25-90 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	14,00	9 631,80 756,80	134 845,20 10 595,20
1463	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0.2m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	10,00	53,06 23,65	530,60 236,50
1464	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	11,25	2 346,62 301,77	26 399,47 3 394,96
1465	DI123	(peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,80	11 414,56 1 144,66	54 789,89 5 494,37
1466	DI119	(jonctiunei -dintre perete de portal) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,65	2 932,66 301,77	1 906,23 196,15
1467	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,96	10 884,11 1 144,66	53 985,18 5 677,51
1468	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din	m3	2,60	2 933,10 301,77	7 626,05 784,61

		beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale				
1469	IzF20A	(=28.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	37,50	59,98 24,60	2 249,31 922,35
1470	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	136,60	118,87 53,35	16 238,32 7 288,21
1471	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,60	540,64 109,74	11 677,74 2 370,30
1472	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	0,32	943,00 0,00	301,76 0,00
1473	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	0,32	1 777,38 834,38	568,76 267,00
1474	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
1475	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,63	60 307,19 15 467,10	37 993,53 9 744,27
1476	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,63	22 909,32 5 363,83	-14 432,87 -3 379,21
1477	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,443	60 307,18 15 467,11	26 716,08 6 851,93
1478	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,443	9 819,03 2 298,78	-4 349,83 -1 018,36
1479	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	190,14	4,07 4,07	773,45 773,45
1480	pret	Plasa din armatura	kg	190,14	22,00	4 183,08

		6A240-200/6A240-200			0,00	0,00
1481	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,40	2 933,05 301,77	1 173,22 120,71
1482	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,70	2 933,10 301,77	2 053,17 211,24
1483	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,10	727,59 262,99	2 983,11 1 078,25
		Total Constructia podetului 2d1.2m la PC87+93 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei) Inclusiv salariu				446 465,18 64 607,33
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				9 316 880,68 1 655 549,46
		Total	Lei			91 240 237,13
		Inclusiv salariul	100,00 %			5 435 006,73
		Fondul social	24,00 %			1 304 401,62
		Total	100,00 +			92 544 638,75
		Cheltuieli de regie	5,50 %			5 089 955,13
		Total	100,00 +			97 634 593,88
		Beneficiu de deviz	3,50 %			3 417 210,79
		Total	100,00 +			101 051 804,6 7
		TVA	20,00 %			20 210 360,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				121 262 165,61 5 435 006,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a drumului public national G108 M5-Floresti-Anenii Noi (km 0,00 - 9,00), Etapa II

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 121 262 165,61 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	13,68	94,60	1 294,13
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,19	94,60	1 153,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	313,448	94,60	29 652,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	203,25025	94,60	19 227,47
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4 755,32	94,60	449 853,28
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,86	94,60	6 419,56
7.	7129020012800	Pavator	h-om	17 694,721 28	94,60	1 673 920,64
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	228,644	94,60	21 629,72
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	29,0202	94,60	2 745,31
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7 371,538	94,60	697 347,50
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,2605	94,60	497,64
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	68,75	94,60	6 503,75
13.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	305,349	94,60	28 886,01
14.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om.	456,014	94,60	43 138,93
15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	5,472	94,60	517,65
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,1025	94,60	4 172,10
17.	7136080025001	Montator	h-om	10,878	94,60	1 029,06
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	330,2818	94,60	31 244,67
19.	7212030022700	Sudor	h-om	12,22785	94,60	1 156,75
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,92	94,60	1 033,03
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0513	94,60	4,85
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,4104	94,60	38,82
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	46,20	94,60	4 370,53
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	231,8418	94,60	21 932,23
25.	7422090100200	Corhonitor	h-om	25,20	94,60	2 383,92
26.	8113020070100	Sondor	h-om	43,68	94,60	4 132,13
27.	8141260100100	Fasonator	h-om	79,92	94,60	7 560,43
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 299,4860 8	94,60	501 331,47
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,25685	94,60	5 321,89
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	115,00142	94,60	10 879,14
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	19 592,551 68	94,60	1 853 455,27
32.	9312040019600	Sapator	h-om	22,976	94,60	2 173,53
		Total manopera				5 435 006,7 3

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,97	105,00	4 616,85
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,3033	10,00	183,03
3.	11110001000131 0bad22	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9 379,7853	1 620,00	15 195 252,1 9
4.	11110001000131 1ba11	(BA 11 50/70 conf. CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	29,3058	1 780,00	52 164,32
5.	11110001000131 1ba16	(BA16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	432,66636	1 750,00	757 166,20
6.	11110001000131 1mas	(MAS 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6 109,02	1 850,00	11 301 687,0 0
7.	11202062010361	Savura	m3	21,10	210,00	4 431,00
8.	11421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	72,102	470,00	33 887,94
9.	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	8,20	1 400,00	11 480,00
10.	1411122201001p b	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	968,59	460,00	445 551,40
11.	1411122201001p br	(bolovani de riu fr.63-80mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	0,4545	460,00	209,07
12.	1411122201645l a4	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	21,10	470,00	9 917,00
13.	14111222016469 la16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2 910,7317 4	470,00	1 368 043,95
14.	1411122201646l a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,9135	470,00	429,34
15.	14111222016601 9la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	818,67	470,00	384 774,90
16.	14111222016601 9la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	109,19454	470,00	51 321,41
17.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	283,6891	470,00	133 333,84
18.	14111222016601 la32	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm) conf.SM-EN 13242+A1;2008, Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 737,54	470,00	816 643,80
19.	14111222016619 9la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	398,79	470,00	187 431,30
20.	1411122201661l a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	265,86	470,00	124 954,20
21.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	17 478,729 02	470,00	8 215 002,62
22.	1411122201672c 5/6	(amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13 670,178 56	920,00	12 576 564,3 1
23.	1411122201672l a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	100,1005	470,00	47 047,23
24.	1411122201752l la8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	31,65	470,00	14 875,50
25.	1411122201752l a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	377,991101	470,00	177 656,02
26.	1421102200000	Nisip bitumat	t	402,3783	800,00	321 902,64
27.	14211022004677 410b	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75)	m3	10 879,752 6	470,00	5 113 483,72
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,76426	470,00	21 979,22
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,7525	470,00	12 573,68
30.	14211022005259 99	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,53	470,00	21 869,10
31.	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	722,59	470,00	339 617,30
32.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	26,532	470,00	12 470,04
33.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	227,11392	470,00	106 743,53

		strat)				
34.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2439	470,00	114,63
35.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	8,5075	470,00	3 998,53
36.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,764	15,00	11,46
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,647	6,00	9,89
38.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	3 495,2899	40,00	139 811,58
39.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	1,122	5 200,00	5 834,40
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,268444	5 200,00	126 189,44
41.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00096	5 200,00	5,20
42.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	4,378	5 200,00	22 765,60
43.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,019285	5 200,00	100,36
44.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,57855	1 040,00	601,64
45.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,00072	5 200,00	3,64
46.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	350,78	3,20	1 122,52
47.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,17539	3 200,00	561,60
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1146	30,00	3,44
49.	2320166200676	White spirit	kg	2,53	50,00	126,50
50.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	16,949449	11 800,00	199 999,38
51.	23203226000401	Bitum	t	79,92805	11 800,00	943 157,48
52.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	526,17	14,50	7 629,49
53.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	747,98943	40,00	29 919,58
54.	2412126100010	Minu de plumb	kg	1,04636	25,00	26,16
55.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,9168	90,00	82,51
56.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,301	55,00	236,56
57.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	2 383,815	105,00	250 300,58
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,6312	60,00	157,87
59.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2292	30,00	6,87
60.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	3,168	20,00	63,36
61.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	17,64	20,00	352,80
62.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,265	20,00	25,30
63.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 142,925	15,20	17 372,46
64.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,783	75,00	208,72
65.	25212167010014 00	(teava din PVC SN4 d400mm) Teava din polietilena	m	22,5533	800,00	18 042,64
66.	25212167010015 00	(teava din PVC SN8 d500mm) Teava din polietilena	m	12,3018	800,00	9 841,44
67.	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	7,041	5 200,00	36 613,20
68.	26111225020002 1	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=2buc) Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	6,2208	1 200,00	7 464,96
69.	26151073261050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH1500x2000	buc	2,00	4 960,00	9 920,00
70.	26151073261052 01	(panou metalic; semn. rutier 300*2000mm) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
71.	26151073261052 611	(tip A-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	42,00	800,00	33 600,00
72.	26151073261052 612	(tip D-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	37,00	730,00	27 010,00
73.	26151073261052 6120	(tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,00	700,00	2 800,00
74.	26151073261052 61201	(tip D-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,00	1 190,00	23 800,00
75.	26151073261052 613	(tip BH700*350) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,00	460,00	920,00

76.	26151073261052614	(tip BH700*700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,00	1 020,00	14 280,00
77.	261510732610526160	(tip BH900*900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,00	1 180,00	28 320,00
78.	261510732610526161	(tip BH700*1050) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,00	1 100,00	6 600,00
79.	2615107326105261690	(tip BH800*2000) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	10,00	5 490,00	54 900,00
80.	26151073261052616920	(tip BH500*2250) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,00	5 150,00	10 300,00
81.	26151073261052616955	(tip BH1150*3350) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	5 570,00	5 570,00
82.	2651122100002	Ciment M-400	t	1 270,3514	2 000,00	2 540 702,80
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 518,22	2,00	33 036,44
84.	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8 490,24	2,00	16 980,48
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,10	2,00	142,20
86.	26511221004022	Ciment M-400	kg	195,39	2,00	390,78
87.	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	41 761,368	2,00	83 522,74
88.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	5 385,996	240,00	1 292 639,04
89.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	381,00	150,00	57 150,00
90.	266112640101044	(bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	9,00	2 500,00	22 500,00
91.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	600,00	1 200,00
92.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	360,00	360,00
93.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
94.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	10,00	960,00	9 600,00
95.	266112643310119	Colacul decorativ colorat	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
96.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
97.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
98.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
99.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
100.	26631021000001121	Beton C12/15	m3	22,65	1 500,00	33 975,00
101.	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	253,368	1 600,00	405 388,80
102.	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	204,0408	2 175,00	443 788,74
103.	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	256,465	1 600,00	410 344,00
104.	2663102100001C16	Beton C16/20 XF1	m3	0,045	1 600,00	72,00
105.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,739701	1 300,00	961,61
106.	2664102101126	Var	kg	0,530337	5,00	2,65
107.	2664102101196	Mortar-ciment M 50	m3	0,048212	1 250,00	60,25
108.	2664102102010n	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,414	49 600,00	20 534,40
109.	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	5,50	1 400,00	7 700,00
110.	2665122700459	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Placi ondulate din material plastic	m2	110,25	380,00	41 895,00
111.	266612280021zp35	ZP35 inelelor prefabricate; masa 4.4t/buc; volum 1.75m3	buc	10,07	18 990,00	191 229,30

112.	266612280028532	(Bordura 1000*300*150mm) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	155,00	155,77
113.	26661228002858	(100.30.18) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	4 184,82	160,00	669 571,20
114.	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	4 292,355	70,00	300 464,85
115.	26661228005611260	Tuburi din beton armat (TS 60-25-3)	m3	37,38	8 170,00	305 394,60
116.	2666122800561977	(TB 100,25-90 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	34,72	7 500,00	260 400,00
117.	26661228005619777	(TB 120,25-75 gr.=4300kg; W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	29,75	7 885,00	234 578,75
118.	26661228005619zk1	(ZK-8-100 gr.=1800kg; W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	56,16	9 450,00	530 712,00
119.	2666122800562152	(perete de portal ST-10 gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	21,8463	8 025,00	175 316,53
120.	26661228005621522	(perete de portal ST-11 gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	12,36	8 330,00	102 958,80
121.	26661228005621524	(perete de portal ST-12 gr.=4000kg; W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	19,4052	7 645,00	148 352,76
122.	2666122800562154	(aripi laterale ST-4 gr.=2500kg; W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	34,3196	7 655,00	262 716,55
123.	26661228005621541	(aripi laterale ST-6 gr.=4200kg; W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	20,6412	7 360,00	151 919,22
124.	26661228005621544	(aripi laterale ST-5 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	20,4352	7 815,00	159 701,08
125.	2666122800562rcp1	(Rigola tip RCP1 (0.6*0.65)m, L-3m) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	118,656	6 300,00	747 532,80
126.	26661228005633st9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	20,8678	7 800,00	162 768,84
127.	2666122800563887	(dale RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,236	12 000,00	14 832,00
128.	2666122800563p5d	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,3287	7 620,00	10 124,69
129.	2666122800563pr1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h=0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	13,905	12 000,00	166 860,00
130.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,824	10,00	58,25
131.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	5,143405	10,00	51,44
132.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	854,65692	140,00	119 651,98
133.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1 808,0036	22,00	39 776,08
134.	2710703517201240	(A240) Armatura	t	0,101	13 500,00	1 363,50
135.	2710703517201500	(A500C) Armatura	t	0,824	13 500,00	11 124,00
136.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,2022	25,00	305,06
137.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	937,20	40,00	37 488,00
138.	2775276309886pm	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton	kg	174,98	40,00	6 999,20
139.	2775276309886rp	(Rigola de protectie) Confectii metalice inglobate in beton	kg	108,04	40,00	4 321,60
140.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,00	530,00	1 590,00
141.	281110630179404	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	97,00	530,00	51 410,00
142.	2811106301794054	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,00	405,00	1 620,00

143.	281110630179400754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,00	630,00	12 600,00
144.	2811106301794007552	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14,8kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,00	860,00	18 920,00
145.	2811106301794007553	(Pilon tip CKM 3,45; Gr.1buc=22.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
146.	28111063017940075583	(Pilon tip CKM 4,40; Gr.1buc=29.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
147.	2811236305661MH1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	kg	13,12	60,00	787,20
148.	2811236309900pi	Confectii metalice (PI)	kg	54,41072	40,00	2 176,43
149.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 193,085	40,00	47 723,40
150.	2873145887002	Cuie	kg	0,384	50,00	19,20
151.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,52318	50,00	26,16
152.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1011	50,00	305,07
153.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,00	1,85	11,10
154.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	330,00	1,85	610,50
155.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	1,85	22,20
156.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,00	1,85	11,10
157.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,42	27,00	92,34
158.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,06	30,00	1,80
159.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	342,00	1,85	632,70
160.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3857	50,00	19,29
161.	2875274200001gr	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
162.	2875274200001us	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
163.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	381,00	0,10	38,10
164.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	102,30	55,00	5 626,50
165.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	326,34	18,00	5 874,12
166.	28752773010011y3	(H2-A-W4) Complect de parapet metalic	m	934,00	820,00	765 880,00
167.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	106,128	60,00	6 367,68
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,76176	3,56	34,76
169.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	29,501462	1 400,00	41 303,08
170.	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,828044	1 400,00	2 559,48
171.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9 419,0651	30,00	282 571,94
172.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	41,1576	30,00	1 234,73
173.	4100126202818	Apa	m3	102,864	30,00	3 085,90
174.	852963741321014	Inel bloc ZP-36 gr.=5500kg/buc; volum -2.19m3/buc	buc	2,00	23 980,00	47 960,00
175.	852963741321014zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.=3500kg/buc; volum -1.41m3/buc	buc	50,00	16 100,00	805 000,00
176.	85296374132102	Aripi ST-1 dr/st gr.=3800kg/buc; volum -1.52m3/buc	buc	12,00	10 800,00	129 600,00
177.	85296374132103	Aripi ST-3 dr/st gr.=2800kg/buc; volum -1.13m3/buc	buc	12,00	8 400,00	100 800,00
178.	8529637413210st11	Pere de portal ST-11 gr.=3000kg; W=1.20m3/buc	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
179.	8529637413210st5	Aripi laterale ST-5 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc	buc	2,00	9 690,00	19 380,00
180.	8529637413210tb120	Tub TB 120,25-90 gr.=4300kg; W=1.75m3/buc	buc	2,00	13 800,00	27 600,00
181.	9638527413210	Scripetul din otel	kg	27,00	22,00	594,00
182.	9638527413210	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	24,00	220,00	5 280,00
183.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	4 726,46	22,00	103 982,12
184.	C12/15 XF2	C12/15 XF2 Beton	m3	1,37904	1 600,00	2 206,40
185.	C12/15XF2	C12/15(XF2) Beton	m3	2,754	1 600,00	4 406,40

186.	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	20,196	2 175,00	43 926,30
187.	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	56,355	2 175,00	122 572,14
188.	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	328,3686	2 175,00	714 203,20
		Total materiale de construcții				73 573 486,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	423,9438	120,00	50 873,26
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	32,69	270,00	8 826,30
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,423	100,00	242,30
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,46623	100,00	546,62
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1 656,7370 19	500,00	828 368,35
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	156,744	680,00	106 585,92
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	317,109	1 200,00	380 530,80
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,84	70,00	58,80
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,9152	25,00	422,88
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	22,0437	1 200,00	26 452,44
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 714,3707 3	500,00	857 185,35
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	929,50921	380,00	353 213,49
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7 050,8827 5	380,00	2 679 335,42
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	57,181	380,00	21 728,78
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	252,35744	340,00	85 801,52
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	245,070189	400,00	98 028,04
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	540,974896	400,00	216 389,92
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	883,82891	1 300,00	1 148 977,57
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	12,16	460,00	5 593,60
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 318,25511	460,00	606 397,52
21.	29522600035012 2	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	0,094	800,00	75,20
22.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,32192	800,00	1 057,52
23.	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	28,24	800,00	22 592,00
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1 102,3698 6	420,00	462 995,37
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,7638	420,00	2 420,80
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,3459	420,00	13 585,27
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	448,70604	420,00	188 456,50
28.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	32,69	1 500,00	49 035,00
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,054	100,00	5,40
30.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	8,736	30,00	262,08
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	158,9898	100,00	15 898,98
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,02	120,00	122,40
33.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,2366	1 500,00	3 354,90
34.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	238,6458	3 500,00	835 260,30
35.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3293	460,00	1 531,48
36.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,912	70,00	483,84

37.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,3293	260,00	865,62
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,144	450,00	1 864,80
39.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0135	450,00	6,08
40.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,44	460,00	662,40
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,21198	400,00	4 084,80
42.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,0523	500,00	2 526,15
43.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	75,60	800,00	60 480,00
44.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	256,536	800,00	205 228,80
45.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	142,56	800,00	114 048,00
46.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	317,109	285,00	90 376,06
47.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4 439,0638 88	480,00	2 130 750,32
48.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 257,2398 01	360,00	452 606,29
49.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	66,2905	1 200,00	79 548,60
50.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	40,00	400,00	16 000,00
		Total utilaje de construcții				12 231 743,84

Total	Lei	91 240 237,13
Inclusiv salariul	100,00 %	5 435 006,73
Fondul social	24,00 %	1 304 401,62
Total	100,00 +	92 544 638,75
Cheltuieli de regie	5,50 %	5 089 955,13
Total	100,00 +	97 634 593,88
Beneficiu de deviz	3,50 %	3 417 210,79
Total	100,00 +	101 051 804,67
TVA	20,00 %	20 210 360,94

Total deviz:

121 262 165,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului public national G108 Investitor
M5-Floresti-Anenii Noi (km 0,00 - 9,00), Etapa II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie capitala a drumului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			160,92 154,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	70,00	6,72
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			70,69 61,49
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	460,00	9,20
3	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Saptura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 223,98 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	800,00	1 223,98
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,41
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
7	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 418,40 0,00

	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	260,00	512,20
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	460,00	906,20
8	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,81 35,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,93
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,45
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	125,98
		1.1.2. Decaparea structurii rutiere la drumurile laterale				
12	DI155D	(=53.5m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			15,12 1,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	30,00	0,75
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 200,00	8,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	360,00	2,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	285,00	2,02
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la uzina)	t			27,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,71 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,39
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,18 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
16	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=435m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,49
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			27,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,77 35,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,92
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,47
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			139,17

		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,01
20	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie (si SR la PC1+50) din piatra sparta,nisip si balast; h=20cm ;S=1695m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			27,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
		1.1.3. Decaparea structurii rutiere la acces in curte				
24	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton de ciment;h=15cm;S=120m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,39
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			27,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,67 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,39
27	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,06 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
28	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii rutiere din beton asfaltic;hmed=5cm;S=64m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 002,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 002,81
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			27,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,94

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	175,94
31	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,06 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	125,94
32	RpCS19B	Demontari (pe loc): dale din placi prefabricate (h=6cm)	m2			34,06 34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
33	TsC02D1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta,nisip si balast; h=12cm ;S=264m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,46
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (ca deseuri)	t			27,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,75 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,45
36	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,15 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,01
		1.1.4. Demontarea podetelor la drumurile laterale				
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 843,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
38	Dl122k=0.8	(demontarea elementelor de capat cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
39	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
40	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,39
41	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,19 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00

42	DI122k=0.8	(demontarea tevilor din beton armat cu automacara de pina la 5t;inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
43	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,66 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,49
45	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,05 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,01
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
47	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 547,29 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	380,00	1 261,60
		1.1.5. Demontarea bordurilor existente L=4151m				
48	TsC02D1	(Demontarea bordurilor 100*30*15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
49	TsC02D1	(Demontarea fundatiilor din beton din ciment) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
52	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,17 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
		1.1.6. Decaparea trotuarelor				

		existente				
53	TsC02D1	(Decaparea imbracamintii ;hmed=3cm;S=3660m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
54	TsC02D1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta si amesticata cu nisip hmed=8cm; S=3660m2) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
57	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
		1.1.7. Stramutarea fintinii din s. Cobusca Veche la PC44+82				
58	RpCB18A	(demolarea suprastructurii fintinii din beton de ciment) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozae ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,81 837,21
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	100,00	15,00
59	TsC02D1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,39
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,20 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
62	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,20 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
63	FjG03A	(D1.2m; sol cat. a II-a) Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren	m			1 842,60 1 721,72

		clasa I si II				
	8113020070100	Sondor	h-om	18,2000	94,60	1 721,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 200,00	2,17
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0003	5 200,00	1,52
	2873145887002	Cuie	kg	0,1600	50,00	8,00
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	3,6400	30,00	109,20
64	TsC02A1	(Astuparea fintinii existente cu sol de la sapatura) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 562,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 562,44
65	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			1 777,33 834,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 265,60 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	1 040,00	126,70
	2664102101196	Mortar-ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,70
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,2260	470,00	107,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
67	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			960,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
68	AcF03A	(a golului dintre inelul fitinii si foraj) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			539,46 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	470,00	481,75
69	TsC02B1	(gropii de fundatie p-ru constructia platformei 2.4*2.4*0.2 m) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 844,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 844,00
70	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,56 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
71	DI119	(platformei -pereului;h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,89 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
72	pret	Colacul decorativ colorat (=0.95t/0.4m3)	buc			2 500,00 0,00

	266112643310119	Colacul decorativ colorat	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
73	AcE10Aadapt	(NUMAI LUCRU) Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 817,17 1 002,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
74	pret	Scripetul din otel	kg			22,00 0,00
	9638527413210	Scripetul din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
75	CL03A	(NUMAI LUCRU) Montarea scripetului din otel	t			2 471,85 1 796,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	94,60	1 437,78
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	94,60	179,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	94,60	89,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	94,60	89,63
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	450,00	225,19
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	500,00	450,00
		1.1.8. Demontarea fintinii la PC77+86				
76	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 843,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,67
77	TsC02D1	(demolarea suprastructurii fintinii din beton de ciment) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,50
78	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
79	TsC02A1	(incarcarea solului din rezerva) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 562,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 562,33
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
81	TsC02B1	(Astuparea fintinii existente) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 843,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,83
82	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			1 777,33 834,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.1.9. Decaparea struturii rutiere existente				
83	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent	100 m3			6 400,00

		cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) (Hmed=18cm,Y=2.5t/m3,S=681m2)) Sapatura mecanica cu excavatorul 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
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
84	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
85	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (depozit SA Drumuri)	t			47,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	480,00	47,33
86	DI155Ek=0.8	(Hmed=8cm;Y=2.2t/m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			15,52 1,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,77
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 200,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	360,00	2,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	285,00	2,07
87	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (depozit SA Drumuri)	t			34,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,66
88	TsC03G1	(decaparea fundatiei dn piatra sparta (in stare densa) , Hmed=30cm, Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
89	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
90	TsC03G1	(decaparea fundatiei dn piatra sparta (in stare densa) ,Hmed=30cm,Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
91	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (depozit SA Drumuri)	t			34,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,66
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
93	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00

		1.1.10. Decaparea stratului vegetal H=20cm				
94	TsC02A1	(Y=1.2t/m ³) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 562,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	420,00	1 562,40
		1.1.11. Decaparea podului la PC64+25				
95	TsC03C1	(Y=1.9t/m ³) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
96	TsA20C	(lucrari linga apeduct) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
97	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
98	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
99	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
100	PI06Bk=0.8	(demontarea placi din beton atmat (6000*1000*300), gr.1buc=4300kg,volum=1.8m3; cu automacara 16t, inclusiv incarcare in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 495,36 151,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	151,36
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	1 344,00
101	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
102	PI06Bk=0.2	(descarea placi din beton atmat (6000*1000*300), gr.1buc=4300kg,volum=1.8m3; cu automacara 16t, inclusiv incarcare in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			373,84 37,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	37,84
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	336,00
103	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului (culei) existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1	100 m3			6 400,00 0,00

		00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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				
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
104	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,06
105	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
106	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,41
107	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,15 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	125,99
108	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
109	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
111	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
112	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
113	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
114	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		1.1.12. Decaparea podului la PC87+03				
115	TsC03C1	(Y=1.9t/m ³) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
116	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
117	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
118	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
119	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,88
120	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului (inelelor) existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
121	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,88
122	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,74 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,35
123	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,03
124	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
125	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t			16,56 0,00

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
126	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,64 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
127	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
128	TsC51C	(care exavare pe loc) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,80 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
129	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
130	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		1.2. Lucrari de terasament				
131	TsC03G1	(debleu (local) ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
132	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (pentu executarea terasamentului)	t			14,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
133	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
134	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
135	TsC03G1	(debleu (local) ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
137	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
138	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
139	TsC02D1	(din debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
140	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
141	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
142	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
143	TsC03F1	(din depozit ; 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. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
144	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru acostamente umplute)	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
145	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
146	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
147	TsC03F1	(santurilor; Y=1.8t/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. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
148	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
149	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,94 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,88

	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
150	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			128,88 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	470,00	11,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	117,60
151	TsC03B1	(treptelor de unfritare)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
152	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
153	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		1.3. Lucrari de finisare si planificare				
154	TsE05B	(acostamentelor) 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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
155	TsC03B1	(S=52385m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
		1.4. Lucrari de consolidare				
		1.4.1. Consolidarea acostamentelor din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm				
156	Dl115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm	m2			68,44 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166011 a32	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm) conf.SM-EN 13242+A1;2008, Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	470,00	59,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	360,00	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	340,00	3,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		1.4.2. Consolidarea acostamentelor,santurilor si taluzelor cu strat vegetal S=4397m2;H=10cm si semanarea cu iarba				

157	TsC02C1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			1 726,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	420,00	1 726,20
158	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
159	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,92 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	470,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
160	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,592=1.0 km, teren categoria I	100 m3			118,60 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	470,00	9,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	420,00	109,20
161	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			596,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,00
162	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			92,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
		1.4.3. Executarea casiiului sub trotuar (Drum principal)				
163	TsC02D1	(din dibleu; Y=1.8t/m3) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
164	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in rezerva)	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,96 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
166	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			128,89 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	470,00	11,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	117,60
167	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
168	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,54 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

169	DI119	(longrinei 0.2*0.2m L-2m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 933,52 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
170	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 933,08 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
171	DI124	(dalelor RUPA 5-10/1, masa 1un=125kg, volum 1un=0.05m3, =24buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			13 451,70 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 400,00	173,02
	266612280056388 7	(dale RUPA 5-10/1) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		1.4.4. Executarea santului consolidat din beton monolit				
172	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			9 186,80 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	460,00	1 398,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 000,00
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,94 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
174	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			128,88 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	470,00	11,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	117,60
175	nota	Consolidare cu beton monolit	m2			0,00 0,00
176	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
177	DI119	(fundul rigolei h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 933,09 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
178	DI119	(taluzuri h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 933,09 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42

179	nota	Executarea hidroizolatiei	m2			0,00 0,00
180	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.63m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet ***** ***** NORMA 0.00093m3/m	m			54,98 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,0093	5 200,00	48,36
181	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0.524t) 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			55,76 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,7740	40,00	30,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.4.5. Executarea rigolelor din beton prefabricat s.Floresti				
182	TsC02D1	(santului; Y=1.8t/m3) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
183	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rezerva)	t			14,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,94 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
185	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			128,88 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	470,00	11,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	117,60
186	TsC54A	(Balast --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr:0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
187	DI123	(Rigola tip RCP1 (0.6*0.65)m, L-3m) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 323,66 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562rc p1	(Rigola tip RCP1 (0.6*0.65)m, L-3m) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 300,00	6 489,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
188	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
189	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2	m2			540,62

		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,64
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
190	IzF20Df	(lemn p-ru rosturi 0.03*0.1m =0.75m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			22,22 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,0030	5 200,00	15,60
191	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0.224t) 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			60,88 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,9021	40,00	36,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	100,00	0,20
192	Dl124	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 940,35 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 400,00	173,07
	2666122800563p5d	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 620,00	7 848,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
193	Dl124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			13 451,72 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 400,00	173,04
	2666122800563pr1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
194	Dl124	(dale RP1 pe trotuar PC19+75-PC20+50 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			13 451,73 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 400,00	173,05
	2666122800563pr1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		1.4.6. Instalarea bordurelor BR 100.30.18				
195	DE10A	(100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m)	m			287,19 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0380	1 600,00	60,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	470,00	3,76
	26661228002858	(100.30.18) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		1.4.7. Executarea banchetei la PC71+20-PC73+50 din piatra sparta bruta fr.300mm si mai mare, H=1.0m prin metoda de impanare fr 32-63mm				

196	TsC03F1	(din depozit ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
197	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentu executarea terasamentului)	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
198	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
199	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
200	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
201	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
202	Dl129	(piatra bruta fr.300mm si mai mare) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
203	DA12C	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			732,42 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	470,00	596,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		1.5. Sistemul rutier				
204	NOTA	Lucrari pentru consolidarea terasamentului	m2			0,00 0,00
205	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast, Hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
206	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			16,56 0,00

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
207	TsE05B	(profilarea materialului de la decaparea) 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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
208	TsC03G1	(inapoirea materialului de la decaparea, sub strat de balast, Hmed=5cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
209	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
210	TsE05B	(profilarea materialului de la decaparea) 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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
211	DA04A	(S=62192m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
212	DA21A	(Hmed=35cm) (ciment - 482.14tn) Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%	100 m3			11 135,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100002	Ciment M-400	t	3,8000	2 000,00	7 600,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	3 500,00	3 150,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	1 200,00	300,00
213	DA21B	(Hmed=35cm) (ciment - 788.21tn) Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 3%	100 m3			14 935,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100002	Ciment M-400	t	5,7000	2 000,00	11 400,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	3 500,00	3 150,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	1 200,00	300,00
214	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
215	TsE05B	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	100m2			94,50 0,00

		teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
216	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
217	NOTA	Sistem rutier (cat.IV)	m2			0,00 0,00
218	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			614,90 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast (amestic de agregate optimal 0-63 Ga75)	m3	1,2200	470,00	573,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	360,00	3,49
219	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			854,04 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691 a16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	470,00	95,41
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	470,00	572,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
220	DA12Cadapt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestic din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore	m3			1 303,92 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672c5 /6	(amestic din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	920,00	1 168,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
221	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			12 514,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 800,00	12 154,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
222	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			253,12 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 620,00	228,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 300,00	10,27

223	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 514,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 800,00	12 154,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
224	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,11 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 850,00	179,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		1.6. Lucrari de arta (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate)				
		1.7. Amenajarea drumului				
		1.7.1. Executarea treptelor pentru pietoni suprainaltate				
225	DI155G	(h=2cm) Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			10,32 0,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	94,60	0,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	30,00	0,75
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	1 200,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	285,00	1,43
226	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (depozit)	t			25,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	480,00	25,63
227	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,29 35,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,88
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,76
228	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,71 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	125,88
229	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 514,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 800,00	12 154,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
230	DB16Hk=2.25	(BA 11 50/70 conf.CP D. 02.25:2021; Hmed=9cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			430,44 10,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	10,64
	111100010001311 ba11	(BA 11 50/70 conf. CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 780,00	389,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	4,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	4,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	15,50

		1.7.2. Executarea trotuarelor				
231	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m			139,07 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0230	1 600,00	36,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	470,00	1,41
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
232	Dl111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			113,54 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166019 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	470,00	81,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	340,00	4,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	360,00	1,98
233	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			342,59 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	470,00	2,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	470,00	20,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		1.7.3. Amenajarea acceselor in curti				
234	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m			139,07 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0230	1 600,00	36,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	470,00	1,41
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
235	Dl111	(LA30 fr.32-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			113,54 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166019 la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	470,00	81,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	340,00	4,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	360,00	1,98
236	Dl112k=3	(LA30 fr.32-63mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111	m2			11,87 3,83

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	141112220166019 la32;	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	470,00	8,04
237	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			342,59 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	470,00	2,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	470,00	20,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
238	Dl124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m) volum 0.02m3/un) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			13 451,73 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 400,00	173,05
	2666122800563pr 1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
239	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220052599 9	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
240	Dl122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 916,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056112 60	Tuburi din beton armat (TS 60-25-3)	m3	1,0000	8 170,00	8 170,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
241	Dl124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 125,74 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 400,00	173,06
	26661228005633s t9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		1.7.4. Amenajarea drumurilor laterale				
242	TsC03F1	(rambleu ; 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. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
243	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din rezerva)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
244	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
245	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			139,14

		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
246	TsD08B1	(16tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 547,29 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	380,00	1 261,60
247	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
248	TsE05B	(platformei) 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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
249	TsC21B1	(caseta Hmax=20cm) Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,94 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
251	TsD08B1	(16tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 547,29 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	380,00	1 261,60
252	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
253	NOTA	Tip I	m2			0,00 0,00
254	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,00 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	360,00	9,00
255	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 514,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 800,00	12 154,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
256	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,39 4,73

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 ba16	(BA16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 750,00	170,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
257	NOTA	Tip II	m2			0,00
						0,00
258	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			614,90
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75)	m3	1,2200	470,00	573,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	360,00	3,49
259	DA12B	(H=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm ; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			854,04
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691 a16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	470,00	95,41
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	470,00	572,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
260	DA12Cadapt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore	m3			1 303,92
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672c5 /6	(amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	920,00	1 168,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
261	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			12 514,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 800,00	12 154,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
262	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			253,12
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 620,00	228,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,0079	380,00	3,00

		R 8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 300,00	10,27
263	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 514,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 800,00	12 154,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
264	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,39 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 ba16	(BA16, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 750,00	170,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
265	NOTA	Tip III	m2			0,00 0,00
266	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 673,32 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	141112220166199 la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	18,9000	470,00	8 883,00
	141112220175211 a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	470,00	705,00
	1411122201645la 4	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	470,00	470,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	210,00	210,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	340,00	380,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	380,00	1 029,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	360,00	149,04
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	1 500,00	159,00
267	DI134A1k=10	Corectie: pentru fiecare 1*10=10.0 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 922,00 0,00
	1411122201661la 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	470,00	5 922,00
268	NOTA	Evacuarea apelor	m2			0,00 0,00
269	TsC54A	(Balast) Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220052599 9	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
270	DI122	(TS60-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 916,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056112 60	Tuburi din beton armat (TS 60-25-3)	m3	1,0000	8 170,00	8 170,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
271	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 125,72 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68

	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 400,00	173,04
	26661228005633st9	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
272	Dl124	(dale RP1 p-ru rigole carosabila de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m) volum 0.02m3/un) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			13 451,73 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 400,00	173,06
	2666122800563pr1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
273	Dl124	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 940,42 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 400,00	173,13
	2666122800563p5d	(dale de acoperire de tip P5d-8 (0.78*0.74)m h=7cm) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 620,00	7 848,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		1.7.5. Amenajarea platformelor la statiile de autobus				
274	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			614,90 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	114211022004677410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	470,00	573,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	360,00	3,49
275	DA12B	(H=19cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm ; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3			854,04 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691a16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	470,00	95,41
	141112220167291a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	470,00	572,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
276	DA12Cadapt	(Executarea stratului superior de fundație din amestec din piatră spartă fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 Y=1.61t/m3 ; H=15cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3			1 391,50 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672c5/6	(amestec din piatră spartă fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,3652	920,00	1 255,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
277	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			12 515,47 0,00

	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 800,00	12 155,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
278	DB19G	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			253,12 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 620,00	228,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 300,00	10,27
279	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 511,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 800,00	12 151,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
280	DB16H	(MAS 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,11 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 850,00	179,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		1.7.6. Constructia statiei autobus tip				
281	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			137,17 137,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	94,60	137,17
282	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
283	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			34,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,65
284	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,33
285	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			138,67 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	12,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
286	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=7cm)	m3			687,58 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,42

287	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,60 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C12/15XF2	C12/15(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
288	nota	Construciile metalice cu sudare si vopsirea	buc			0,00 0,00
289	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,54 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
290	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			136,20 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	75,00	8,25
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
291	nota	Elemente statiei de autobus	buc			0,00 0,00
292	CM03F	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=6buc) Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica	m2			1 416,29 108,79
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	261112250200021	(Sticla "Triplex" tip antivandalizare, gr.10mm; 2000mm*480mm=2buc) Geam tras prelucrat,slefuit polizat	m2	1,0800	1 200,00	1 296,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	20,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
293	CE09A1adapt	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Invelitori din placi ondulate din material plastic la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2			668,45 89,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	94,60	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	20,00	4,20
	2665122700459	(Plita compozita tip "DIBOND", gr. 5mm) Placi ondulate din material plastic	m2	1,2500	380,00	498,75
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	18,00	69,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	70,00	0,70
294	pret	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc			220,00 0,00
	9638527413210	Bancilor din Lemn tratat termic 40*40mm,L2920mm	buc	1,0000	220,00	220,00
295	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc			59,60

						59,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	94,60	59,60
296	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			858,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000001121	Beton C12/15	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	530,00	530,00
297	DF20A	(panou metalic;semn. rutier 300*2000mm) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 034,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2615107326105201	(panou metalic; semn. rutier 300*2000mm) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
298	nota	Constructia platformei (2.0*5.0m)	m2			0,00 0,00
299	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			854,04 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646la8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	470,00	95,41
	1411122201672la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	470,00	572,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	360,00	5,40
300	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			342,59 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	470,00	2,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	470,00	20,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
301	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m			139,07 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa.16/20 F1	m3	0,0230	1 600,00	36,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	470,00	1,41
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		1.7.7. Instalarea stilpilor de				

		semnalizare din plastic				
302	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			195,51 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	0,10	0,10
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	150,00	150,00
		1.7.8. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stîlpilor 2m				
303	DF59A	(H2-A-W4) Montarea parapetului metalic la drum (se modifica consumul de parapet la m/m)	m			902,76 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	28752773010011y3	(H2-A-W4) Complect de parapet metalic	m	1,0000	820,00	820,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	1 500,00	52,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	270,00	9,45
		1.7.9. Instalarea indicatoarelor rutiere				
304	DF20A	(tip A-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			834,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	26151073261052611	(tip A-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
305	DF20A	(tip D-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			764,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	26151073261052612	(tip D-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	730,00	730,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
306	DF20A	(tip D-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 224,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2615107326105261201	(tip D-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
307	DF20A	(tip B-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			734,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	261510732610526120	(tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
308	DF20A	(tip BH 350*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			494,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	26151073261052613	(tip BH700*350) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	460,00	460,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70

	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
309	DF20A	(tip BH700*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 054,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	261510732610526 14	(tip BH700*700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
310	DF20A	(tip BH900*900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 214,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	261510732610526 160	(tip BH900*900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
311	DF20A	(tip BH700*1050) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 134,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	261510732610526 161	(tip BH700*1050) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
312	DF20A	(tip BH500*2250) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			5 184,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	261510732610526 16920	(tip BH500*2250) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
313	DF20A	(tip BH800*2000) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			5 524,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	261510732610526 1690	(tip BH800*2000) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	5 490,00	5 490,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
314	DF20A	(tip BH1150*3350) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			5 604,43 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	261510732610526 16955	(tip BH1150*3350) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	5 570,00	5 570,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	27,00	0,54
315	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc			5 058,26 62,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	94,60	31,22
	26151073261050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH1500x2000	buc	1,0000	4 960,00	4 960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,85	5,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,85	11,10
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,85	5,55
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	30,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	27,00	1,62

316	DF18A	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			733,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	266310210000011 21	Beton C12/15	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	281110630179400 54	(Pilon tip CKM 1,25; Gr.1buc=6.9kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	405,00	405,00
317	DF18A	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			858,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000011 21	Beton C12/15	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	281110630179400 4	(Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	530,00	530,00
318	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			958,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000011 21	Beton C12/15	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	281110630179400 754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	630,00	630,00
319	DF18A	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14.8kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			1 188,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000011 21	Beton C12/15	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	281110630179400 7552	(Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14.8kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	860,00	860,00
320	DF18A	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			1 578,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000011 21	Beton C12/15	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	281110630179400 7553	(Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
321	DF18A	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			1 928,12 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	266310210000011 21	Beton C12/15	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	281110630179400 75583	(Pilon tip CKM 4.40; Gr.1buc=29.3kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		1.7.10. Instalarea bornelor kilometrice				
322	TsC03F1	(Y=1.7t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
323	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din cariera)	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
324	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,88
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	167,99
325	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			128,83
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	470,00	11,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	117,54
326	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,76
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,76
327	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			66,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
328	TsC03B1	(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			943,06
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,06
329	DF11Aadapt	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			2 545,41
						45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266112640101044	(bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
330	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,45
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C12/15 XF2	C12/15 XF2 Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 631,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
331	DI129	(bolovani de riu fr.63-80mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,58
						262,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,98
	1411122201001pb r	(bolovani de riu fr.63-80mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
332	IzF18Cadaptk=1.67	(strat de nisip cu ciment 1:6, gr.5cm) 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 3 cm	m2			135,19
						55,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	94,60	55,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	470,00	32,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,00	43,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	100,00	3,51
333	CP21B	(mortar p-ru rosturi Mp150)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de	m3			2 619,39
						851,44

		beton				
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,00	790,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	470,00	636,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		1.7.11. Executarea marcajului rutier				
334	DF17A	(culoare alba) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			159,07 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (culoare alba)	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	15,20	5,32
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		2. Lucrari de arta				
		2.1. Constructia podetului d1.0m la acces la PC1+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
335	nota	Constructia podetului d1.0m	m3			0,00 0,00
336	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
337	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
338	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
339	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
340	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 ---- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
341	Dl119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii	m3			2 346,59

		monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale				301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
342	Dl122	(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			9 246,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561977	(TB 100,25-90 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
343	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
344	Dl119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
345	Dl123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 100,41 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562152	(perete de portal ST-10 gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 025,00	8 265,75
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
346	Dl123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 719,31 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562154	(aripi laterale ST-4 gr.=2500kg; W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 655,00	7 884,65
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
347	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,88 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
348	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			48,95 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,4760	40,00	19,04
349	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69

	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
350	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,58
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
351	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			943,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
352	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			1 777,37
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
353	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
354	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,93
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,61
355	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,09
						5 363,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,81
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,28
356	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 304,06
						15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 066,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	778,91
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,52
357	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 816,61
						2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	706,03
358	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07

359	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
360	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
361	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
362	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
363	nota	Demontarea podetului existent la acces	m3			0,00 0,00
364	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
365	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
366	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
367	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 034,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 034,62
368	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t			47,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	480,00	47,33
369	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
370	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t			47,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	480,00	47,33

371	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,71 35,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,93
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,43
372	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,07 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
373	TsC19A1	(mutarea) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			508,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	420,00	508,20
374	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,79
375	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
376	nota	Evacuarea solului in plus	m3			0,00 0,00
377	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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
378	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
379	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,67 35,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,93
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
380	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,17 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
		2.2. Reparatia podetului 2d1.0m la PC10+33 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
381	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
382	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint	100 m3			1 492,27

		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,27
383	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	0,00
384	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
385	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,17
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	13,17
386	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			126,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
387	TsA20Ck=1.15	(in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			351,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	351,39
388	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			1 880,00
	295226000350122	Excavator (cu ciocan pneumatic pe baza de exavator)	h-ut	2,3500	800,00	0,00
389	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 880,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
390	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t			47,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	480,00	0,00
391	Dl122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			47,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	1 397,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	605,44
392	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (Drumuri Anenii Noi)	t			47,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	480,00	0,00
393	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,38

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,38
394	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			138,88 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	12,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
395	nota	Reparatia podetului 2d1.0m existent	m3			0,00 0,00
396	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
397	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
398	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,57 67,17
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,17
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
399	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			628,31 33,11
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0120	49 600,00	595,20
400	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
401	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,80 837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
402	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,70 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,70
403	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =18kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,82 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5730	40,00	22,92
404	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m:	m3			2 562,50 851,40

		legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,10
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
405	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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
406	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
407	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,00 36,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,25
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	3,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	175,63
408	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			138,12 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	11,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,25
409	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2d1.0m	m3			0,00 0,00
410	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,56 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
411	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
412	Dl123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 100,41 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 2	(perete de portal ST-10 gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 025,00	8 265,75
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
413	Dl119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3			2 933,71 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,44
414	Dl123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 719,31 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 4	(aripi laterale ST-4 gr.=2500kg; W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 655,00	7 884,65
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00

415	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,04 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
416	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			52,76 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5710	40,00	22,84
417	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
418	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,58 109,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,73
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
419	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
420	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			1 777,35 834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
421	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
422	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,84 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,51
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,63
423	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,15 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,41
424	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4))	100m2			60 306,06

		h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm				15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 066,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,57
425	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 816,72 2 298,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	155,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	706,89
426	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
427	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
428	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
429	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
430	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.3. Reparatia podetului d1.0m la PC12+09 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
431	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			1 492,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,24
432	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
433	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,80 35,96

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
434	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
435	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
436	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
437	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
438	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
439	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t			45,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	480,00	45,55
440	Dl122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
441	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t			45,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	480,00	45,55
442	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,75 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,50
443	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,00 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
444	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00 0,00
445	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3			199,60 199,60

		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de intrare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,60
446	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
447	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,56 67,16
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,16
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
448	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			628,30 33,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,10
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0120	49 600,00	595,20
449	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
450	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,80 837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
451	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,70 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,70
452	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,83 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinesea)	kg	0,5730	40,00	22,92
453	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,10
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
454	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00

		0,40-0,70 mc				
455	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,55
456	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			211,67
						36,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	175,00
457	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			141,67
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	15,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,67
458	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00
						0,00
459	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
460	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
461	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 100,41
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 2	(perete de portal ST-10 gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 025,00	8 265,75
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
462	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 719,31
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 4	(aripi laterale ST-4 gr.=2500kg; W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 655,00	7 884,65
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
463	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,88
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
464	IzF20A	(=3.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,37
						24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5620	40,00	22,48
465	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,87

						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
466	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,62
						109,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,73
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,85
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
467	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			943,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
468	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			1 777,40
						834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
469	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
470	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,93
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,61
471	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,09
						5 363,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,81
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,28
472	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 304,06
						15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 066,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	778,91
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,52
473	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 816,61
						2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	706,03
474	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB	kg			4,07

		37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
475	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
476	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
477	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
478	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.4. Reparatia podetului d1.0m la PC13+66 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
479	TsC03G1adapt	(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			1 492,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,24
480	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
481	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,80
						35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
482	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
483	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			1 081,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
484	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56
						305,56

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
485	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
486	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
487	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t			45,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	480,00	45,55
488	Dl122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
489	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Anenii Noi)	t			45,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	480,00	45,55
490	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,67 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,33
491	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
492	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00 0,00
493	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
494	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
495	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,56 67,16
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,16
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
496	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala	m2			628,30

		din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus				33,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,10
	2664102102010n	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0120	49 600,00	595,20
497	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00
						0,00
498	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,80
						837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
499	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,70
						40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,70
500	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,83
						24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5730	40,00	22,92
501	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,10
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
502	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			1 035,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
503	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
504	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,23
						36,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,15
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,15
505	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			138,85
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	12,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,15
506	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00
						0,00

507	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
508	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
509	Dl123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 100,41 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 2	(perete de portal ST-10 gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 025,00	8 265,75
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
510	Dl123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 719,31 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 4	(aripi laterale ST-4 gr.=2500kg; W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 655,00	7 884,65
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
511	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,88 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
512	IzF20A	(=3.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,37 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5620	40,00	22,48
513	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,87 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
514	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,62 109,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,73
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,85
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
515	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
516	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de	100 m3			1 777,40

		20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
517	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
518	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,93 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,61
519	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,09 5 363,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,81
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,28
520	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 304,06 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 066,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	778,91
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,52
521	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 816,61 2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	706,03
522	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
523	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
524	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
525	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
526	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.5. Constructia podetului d1.2m la acces la PC14+55 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
527	nota	Constructia podetului d1.2m	m3			0,00 0,00
528	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			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
529	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			1 492,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,24
530	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
531	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
532	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
533	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
534	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
535	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
536	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie	m3			687,55

		din piatra sparta				93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
537	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
538	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,60 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
539	DI122	(TB 120,25-75 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 631,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056197 77	(TB 120,25-75 gr.=4300kg; W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 885,00	7 885,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
540	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
541	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
542	DI123	(peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 414,56 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 22	(perete de portal ST-11 gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 330,00	8 579,90
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
543	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 884,11 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 44	(aripi laterale ST-5 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 815,00	8 049,45
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
544	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,00 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,40

545	IzF20A	(=9,2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			49,47 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,4890	40,00	19,56
546	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,70
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
547	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,58 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
548	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
549	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
550	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
551	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 306,90 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 067,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,35
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,58
552	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,85 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	363,79
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 652,63
553	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 306,03 15 467,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,09
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 065,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	781,31

	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,53
554	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 816,28 2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	705,63
555	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
556	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
557	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
558	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,58 262,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,98
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.6. Constructia sistemii de scurgere la PC16+91 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
559	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			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
560	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
561	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
562	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,17 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
563	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00

564	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
565	nota	Constructia caminului de vizitare	m3			0,00 0,00
566	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 206,56 911,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	1 040,00	126,64
	2664102101196	Mortar-ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,2660	470,00	126,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
567	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
568	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
569	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
570	AcE11A1	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
571	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta C250	buc			2 150,00 0,00
	2875274200001gr	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
572	AcE11A1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	buc			49,20 0,00
	2811236305661M H1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	kg	0,8200	60,00	49,20
573	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,86 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,67
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
574	nota	Constructia camerei de scurgere a apei de ploaie nr.1 si nr.2	m3			0,00 0,00
575	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 265,46 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	1 040,00	126,63
	2664102101196	Mortar-ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,2260	470,00	107,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,41
576	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; nu sunt incluse in	m3			687,60

		norma AcE10A) Strat de fundatie din piatra sparta				93,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,70
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
577	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			900,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
578	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			960,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
579	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			600,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
580	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-2(0,10 m3)	buc			900,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
581	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 150,00
						0,00
	2875274200001us	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
582	AcE11A1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	buc			49,20
						0,00
	2811236305661M H1	Elemente p-ru scara MH1 (0.82kg/buc)	kg	0,8200	60,00	49,20
583	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,89
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,71
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
584	DI119	(jonctiune cu rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,08
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
585	nota	Teava PVC d400 SN4	m			0,00
						0,00
586	AcF03E	(Balast fr.0-63mm Ga75 ;h=10cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			562,16
						80,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	470,00	481,75
587	AcA10Dadapt	(teava din PVC SN4 d400mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m			845,10
						21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	252121670100140 0	(teava din PVC SN4 d400mm) Teava din polietilena	m	1,0150	800,00	820,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
588	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			539,46
						57,71

	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	470,00	481,75
589	CP21B	(mortar de ciment Mp200 p-ru jonctiune) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,15
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
590	nota	Teava PVC d500 SN8	m			0,00 0,00
591	AcF03E	(Balast fr.0-63mm Ga75 ;h=10cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			562,16 80,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	470,00	481,75
592	AcA10Dadapt	(teava din PVC SN8 d500mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m			845,10 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	252121670100150 0	(teava din PVC SN8 d500mm) Teava din polietilena	m	1,0150	800,00	820,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
593	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			539,46 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	470,00	481,75
594	CP21B	(mortar de ciment Mp200 p-ru jonctiune) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,10
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
595	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
596	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,21 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,52
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,59
597	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,34 5 363,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,83
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,52

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 652,00
598	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
599	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
600	D1119	(disipator) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,89 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
601	DE10A	(Bordura 1000*300*150mm) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm	m			293,36 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001C16	Beton C16/20 XF1	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	470,00	3,76
	266612280028532	(Bordura 1000*300*150mm) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	155,00	155,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
602	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
603	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2.7. Reparatia podetului 2d1.2m la PC20+59 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
604	TsC03G1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
605	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
606	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40

607	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
608	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
609	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
610	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
611	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
612	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)	t			43,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	480,00	43,73
613	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,56 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,44
614	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,11 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
615	nota	Reparatia podetului 2d1.2m existent	m3			0,00 0,00
616	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
617	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
618	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea	m2			1 257,57 67,17

		de 2 cm, driscuita				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,17
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
619	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			628,31 33,11
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0120	49 600,00	595,20
620	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
621	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,82 837,22
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
622	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,67 40,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,67
623	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =32.9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			58,51 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,7150	40,00	28,60
624	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,15
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
625	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
626	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
627	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,75 35,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,93
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,41
628	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,12 0,00

	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	125,99
629	nota	Extinderea podetului d1.2m	m3			0,00 0,00
630	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
631	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
632	Dl119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,60 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
633	pret	Inel TB 120,25-90 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc	buc			13 800,00 0,00
	8529637413210tb 120	Tub TB 120,25-90 gr.=4300kg; W=1.75m3/buc	buc	1,0000	13 800,00	13 800,00
634	PI06C	(Montarea TB 120,25-90 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			4 895,13 2 629,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 629,88
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 200,00	171,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	55,00	41,25
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	2 016,00
635	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
636	Dl119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
637	Dl119	(jonctiunei -camasa) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,58 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
638	pret	Peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc	buc			10 000,00 0,00

	8529637413210st 11	Pere de portal ST-11 gr.=3000kg; W=1.20m3/buc	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
639	PI06C	(Montarea Peretelui de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			4 895,13 2 629,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 629,88
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 200,00	171,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	55,00	41,25
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	2 016,00
640	DI119	(jonctiunei dintre perete de portal) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,50 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	191,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,47
641	pret	Aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc	buc			9 690,00 0,00
	8529637413210st 5	Aripi laterale ST-5 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc	buc	1,0000	9 690,00	9 690,00
642	PI06C	(Montarea Aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			4 895,13 2 629,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 629,88
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 200,00	171,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	55,00	41,25
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	2 016,00
643	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
644	IzF20A	(=4.7kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			54,97 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,34
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,6260	40,00	25,04
645	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
646	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,59 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
647	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-1)	m3			0,00 0,00
648	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie	m3			655,54

		din nisip				85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
649	Dl119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,09
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
650	Dl126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 808,22
						2 308,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,22
	2710703517201240	(A240) Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
651	Dl126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 808,24
						2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201500	(A500C) Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
652	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			99,89
						19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900pi	Confectii metalice (PI)	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
653	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,70
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
654	CL18A	(Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=26.64kg; ar-ra A240=31.87kg; teava din otel=0.44kg)) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,54
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886rp	(Rigola de protectie) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
655	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			120,91
						105,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	90,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
656	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			60,54
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95

	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886p m	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
657	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			120,90 105,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	90,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
658	TsC03B1	(umplutura) 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 depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
659	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
660	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
661	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 308,30 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 069,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,64
662	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 908,99 5 363,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,81
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,95
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 650,92
663	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,18 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	779,41
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,62
664	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 819,03 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,60

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,12
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	708,53
665	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
666	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
667	D1119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
668	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.8. Reparatia podetului d1.0m la PC22+20 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
669	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			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
670	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
671	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,67 35,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,92
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,42
672	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
673	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
674	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
675	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			6 400,00 0,00

		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				
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
676	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
677	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)	t			43,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	480,00	43,73
678	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
679	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km (Drumuri Anenii Noi)	t			43,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	480,00	43,73
680	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,75 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,50
681	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,00 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
682	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00 0,00
683	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
684	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
685	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,56 67,16
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,16
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
686	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			628,30 33,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,10
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din	m3	0,0120	49 600,00	595,20

		ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")				
687	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00
						0,00
688	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,80
						837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
689	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,70
						40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,70
690	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =10.8kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,63
						24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5680	40,00	22,72
691	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,10
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
692	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 035,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,49
693	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
694	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,10
						36,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,08
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,27
695	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,02
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	12,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,08
696	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00
						0,00
697	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50

	16					
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
698	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
699	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 100,42 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 2	(perete de portal ST-10 gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 025,00	8 265,75
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
700	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 719,31 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 4	(aripi laterale ST-4 gr.=2500kg; W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 655,00	7 884,65
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
701	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,88 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
702	IzF20A	(=1.8kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,37 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5620	40,00	22,48
703	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,90 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,71
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
704	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,55 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,78
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
705	nota	Constructia bazinului de acumulare (Bzn-2)	m3			0,00 0,00
706	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=20cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
707	DI119	(bazin) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77

	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
708	CL57A	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			99,89 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900pi	Confectii metalice (PI)	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
709	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,89 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,70
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
710	CL18A	(Rigla de protecție: cornier 45*45*4mm=24.2kg; ar-ra A240=24.45kg; teava din otel=0.44kg) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,54 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886rp	(Rigola de protecție) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
711	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			120,91 105,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	90,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
712	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			60,54 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886p m	(parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
713	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			120,90 105,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	90,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,00	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
714	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			943,00 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
715	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
716	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00 0,00
717	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 304,19 15 467,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,13
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 066,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	778,44
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,57
718	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 911,32 5 363,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,83
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,31
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 653,41
719	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,17 15 467,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,08
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,58
720	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 818,29 2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	708,00
721	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
722	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
723	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
724	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la	m3			727,59

		drumuri				262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.9. Reparatia podetului 2.0*2.0m la PC28+13				
725	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			72,84 72,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
726	TsC03G1	(decaparea consolidarii existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
727	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,81 837,21
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
728	TRI1AA04C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
729	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
730	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,56 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,44
731	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,11 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
732	nota	Reparatia podetului 2.0*2.0m existent	m3			0,00 0,00
733	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
734	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
735	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,57 67,17

	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,17
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
736	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			628,31 33,11
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0120	49 600,00	595,20
737	DI119	(reparatia maruntele) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la	m3			2 933,07 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,40
738	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,81 837,21
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
739	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
740	IzF20A	(=480.7kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			139,15 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	2,7310	40,00	109,24
741	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matura de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
742	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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
743	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
744	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,00 35,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,79
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,84
745	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			139,74

		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,05
746	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00
						0,00
747	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,42
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,23
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,60
748	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,09
						5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	363,77
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 652,00
749	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,55
						15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,62
750	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 818,38
						2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	155,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	708,34
751	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
752	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
753	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
754	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.10. Reparatia podetului d1.0m la				

		PC29+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
755	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			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
756	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
757	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,80 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
758	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
759	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
760	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
761	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
762	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
763	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,91
764	Dl122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
765	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii	t			41,91

		Noi)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,91
766	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,67 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,33
767	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
768	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00 0,00
769	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
770	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
771	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,56 67,16
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,16
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
772	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			628,30 33,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,10
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0120	49 600,00	595,20
773	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
774	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,80 837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
775	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,70 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,70
776	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,83 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35

	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5730	40,00	22,92
777	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,10
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
778	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			1 035,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,49
779	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
780	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,10 36,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,08
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,27
781	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,02 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	12,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,08
782	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00 0,00
783	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
784	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
785	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 100,41 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 2	(perete de portal ST-10 gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 025,00	8 265,75
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
786	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 719,31 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 4	(aripi laterale ST-4 gr.=2500kg; W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 655,00	7 884,65
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00

787	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,88 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
788	IzF20A	(=3.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,37 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5620	40,00	22,48
789	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,87 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
790	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,62 109,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,73
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,85
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
791	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
792	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			1 777,40 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
793	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
794	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,93 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,61
795	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,09 5 363,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,81
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,28
796	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4))	100m2			60 304,06

		h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm				15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 066,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	778,91
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,52
797	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 816,61 2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	706,03
798	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
799	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
800	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
801	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
802	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.11. Reparatia podetului d1.2m la PC35+54 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
803	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			1 492,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,21
804	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
805	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,68 35,95

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,39
806	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,11 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
807	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
808	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
809	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
810	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
811	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,90
812	Dl122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
813	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,90
814	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,75 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,38
815	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			138,88 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	12,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
816	nota	Reparatia podetului d1.2m existent	m3			0,00 0,00
817	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3			199,61 199,61

		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
818	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
819	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,56 67,16
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,16
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
820	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			628,30 33,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,10
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	49 600,00	595,20
821	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
822	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,80 837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
823	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,70 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,70
824	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =13.8kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			54,11 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinesea)	kg	0,6050	40,00	24,20
825	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,15
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
826	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00

		0,40-0,70 mc				
827	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
828	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,71 35,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,99
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,28
829	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,13 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	125,99
830	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.2m	m3			0,00 0,00
831	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
832	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
833	Dl123	(peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 414,56 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 22	(perete de portal ST-11 gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 330,00	8 579,90
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
834	Dl123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 884,11 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 44	(aripi laterale ST-5 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 815,00	8 049,45
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
835	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,27 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
836	IzF20A	(=4.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			54,12 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,34
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,6050	40,00	24,20
837	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,87

						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
838	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,58
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
839	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			943,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
840	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			1 777,35
						834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
841	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
842	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,18
						15 467,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,09
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,59
843	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,32
						5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 652,00
844	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 309,08
						15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,51
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,95
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,64
845	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 819,52
						2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,19
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	708,86
846	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB	kg			4,07

		37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
847	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
848	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
849	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
850	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.12. Constructia podetului 2d1.0m la acces la PC39+37 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
851	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00
						0,00
852	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie si albiei aval ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 492,23
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,23
853	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
854	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,77
						35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
855	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,17
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
856	TsC03C1	(groapa de fundatie si albiei aval ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 081,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00

		0,40-0,70 mc				
857	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
858	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
859	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
860	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,90
861	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
862	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Drumuri Anenii Noi)	t			41,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	480,00	41,90
863	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,97
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,36
864	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,15 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,02
865	nota	Constructia podetului 2d1.0m	m3			0,00 0,00
866	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,56 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
867	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
868	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
869	Dl119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
870	Dl122	(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			9 246,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056197 7	(TB 100,25-90 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
871	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
872	Dl119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,60 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
873	Dl123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 100,41 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 2	(perete de portal ST-10 gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 025,00	8 265,75
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
874	Dl119	(jonctiunei) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,71 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,44
875	Dl123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 719,31 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 4	(aripi laterale ST-4 gr.=2500kg; W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 655,00	7 884,65
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
876	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,04 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
877	IzF20A	(=18kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton	m			48,95

		armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,4760	40,00	19,04
878	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
879	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,63 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,65
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
880	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
881	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
882	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
883	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			60 307,53 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	779,63
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,62
884	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			22 908,74 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,22
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,33
885	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			60 304,52 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 066,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	779,07
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,56

886	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 816,85 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	706,31
887	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
888	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
889	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
890	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.13. Reparatia podetului d1.0m la PC40+91 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
891	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			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
892	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
893	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,80 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
894	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
895	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
896	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			305,56 305,56

		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
897	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
898	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
899	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,13
900	Dl122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
901	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,13
902	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,67 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,33
903	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
904	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00 0,00
905	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
906	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
907	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,56 67,16
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,16
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
908	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog	m2			628,30

		"SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus				33,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,10
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0120	49 600,00	595,20
909	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00
						0,00
910	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,80
						837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	100,00	15,00
911	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,70
						40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,70
912	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,83
						24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5730	40,00	22,92
913	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,10
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
914	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,25
915	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
916	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,65
						35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,34
917	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,11
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,04
918	nota	Montarea elementelor de capat podetului d1.0m	m3			0,00

						0,00
919	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
920	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
921	Dl123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 100,41
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 2	(perete de portal ST-10 gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 025,00	8 265,75
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
922	Dl123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 719,31
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 4	(aripi laterale ST-4 gr.=2500kg; W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 655,00	7 884,65
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
923	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,88
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
924	IzF20A	(=3.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,37
						24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5620	40,00	22,48
925	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,87
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
926	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,62
						109,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,73
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,85
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
927	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			943,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
928	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 777,40

		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
929	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
930	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,93
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,61
931	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,09
						5 363,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,81
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,28
932	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 304,06
						15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 066,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	778,91
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,52
933	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 816,61
						2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	706,03
934	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
935	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00
						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
936	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
937	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50

	XF4					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
938	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.14. Reparatia podetului 2.5*2.0m la PC46+24 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
939	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			1 492,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,23
940	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
941	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
942	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
943	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
944	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
945	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
946	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,34
947	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri	t			40,13

		Anenii Noi)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,13
948	PI06Ck=0.8	(Demontarea podetului existent =4.4m3) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 716,70 2 103,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 103,90
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	1 612,80
949	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,13
950	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,62 35,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,98
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,24
951	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,23 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	125,98
952	nota	Reparatia podetului 2.5*2.0m existent	m3			0,00 0,00
953	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
954	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
955	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,57 67,17
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,17
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
956	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			628,31 33,11
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0120	49 600,00	595,20
957	DI119	(reparatia maruntele) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,07 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,40
958	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
959	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,81 837,21
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,52

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
960	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
961	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =649kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			174,11 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	3,6050	40,00	144,20
962	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
963	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura 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			1 035,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,04
964	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
965	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,38
966	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,01
967	nota	Montarea elementelor de capat podetului 2.5*2.0m	m3			0,00 0,00
968	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
969	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub elementele de capat a podetului) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
970	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub	m3			687,55

		capat a podetului) Strat de fundatie din piatra sparta				93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
971	DI119	(sub elementele de capat h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,54
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
972	pret	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc	buc			23 980,00
						0,00
	852963741321014	Inel bloc ZP-36 gr.=5500kg/buc; volum -2.19m3/buc	buc	1,0000	23 980,00	23 980,00
973	PI06C	(Montarea inelor bloc ZP-36 cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			4 895,13
						2 629,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 629,88
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 200,00	171,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	55,00	41,25
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	2 016,00
974	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			53,06
						23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
975	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc			10 800,00
						0,00
	85296374132102	Aripi ST-1 dr/st gr.=3800kg/buc; volum -1.52m3/buc	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
976	PI06C	(Montarea aripelor ST-1 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			4 895,13
						2 629,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 629,88
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 200,00	171,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	55,00	41,25
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	2 016,00
977	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc			8 400,00
						0,00
	85296374132103	Aripi ST-3 dr/st gr.=2800kg/buc; volum -1.13m3/buc	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
978	PI06C	(Montarea aripelor ST-3 dr/st cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			4 895,13
						2 629,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 629,88
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 200,00	171,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	55,00	41,25
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	2 016,00

979	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
980	DI119	(rigole) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
981	IzF20A	(=96kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			243,23 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	5,3330	40,00	213,32
982	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,70
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
983	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,59 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,83
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
984	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
985	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
986	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,13 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
987	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
988	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
989	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00

						0,00
990	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,20 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,60
991	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,32 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 652,00
992	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,22 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 067,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,51
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,58
993	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 817,61 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	155,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	707,53
994	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
995	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
		2.15. Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m la PC46+37 (Sa se prevada automacara 40t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
996	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00 0,00
997	TsC03C1	(platforma p-ru montaj/demontaj ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
998	TsC03F1	(incarcarea in auto-material de la	100 m3			1 035,00

		decaparea ;volum 14m3*1.27=17.78m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
999	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (p-ru platformei)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1000	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			135,52 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
1001	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
1002	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1003	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,13
1004	Dl122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
1005	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km (Drumuri Anenii Noi)	t			40,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	480,00	40,13
1006	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,63 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,38
1007	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,14 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,01
1008	nota	Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m	m3			0,00 0,00
1009	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	100 m3			1 492,24 0,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,24
1010	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	0,00
1011	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1012	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	13,16
1013	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			1 081,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	0,00
1014	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1015	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
1016	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
1017	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- impanarea) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1018	Dl119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificile artificiale	m3			2 346,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1019	PI06D	(Montarea cu macara 40t elementelor prefabricate ZP10-100;masa 3.5t/buc;volum 1.41m3 (de la decaparea podetului la PC 58+06;transportarea vezi in borderoul))Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			6 980,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 984,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160	m3	0,0150	5 200,00	78,00

		dn=10 cm				
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 200,00	260,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	55,00	66,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	2 592,00
1020	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.85m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1021	nota	Reparatii marunte elementelor de la decapare	m3			0,00 0,00
1022	CP21B	(cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
1023	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,57 67,17
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,17
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
1024	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			628,31 33,11
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2664102102010π	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0120	49 600,00	595,20
1025	DI119	(h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1026	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			19 122,93 0,00
	266612280021zp35	ZP35 inelelor prefabricate; masa 4.4t/buc; volum 1.75m3	buc	1,0070	18 990,00	19 122,93
1027	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			6 980,55 3 984,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 984,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 200,00	260,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	55,00	66,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	2 592,00
1028	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 %	m2			53,06 23,65

		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1029	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,58 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
1030	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc			10 800,00 0,00
	85296374132102	Aripi ST-1 dr/st gr.=3800kg/buc; volum -1.52m3/buc	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
1031	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			6 980,55 3 984,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 984,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 200,00	260,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	55,00	66,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	2 592,00
1032	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc			8 400,00 0,00
	85296374132103	Aripi ST-3 dr/st gr.=2800kg/buc; volum -1.13m3/buc	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
1033	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			6 980,55 3 984,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 984,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 200,00	260,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	55,00	66,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	2 592,00
1034	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1035	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,09 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1036	IzF20A	(=522.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			160,55 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	23203226000048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	3,2660	40,00	130,64

1037	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,70
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
1038	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,62 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,64
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
1039	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1040	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1041	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1042	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
1043	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
1044	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
1045	DI130	(taluz aval) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 309,64 15 467,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,09
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 070,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,66
1046	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			22 905,97 5 363,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,83
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	363,47
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 649,59
1047	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			60 307,08 15 467,10

	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 067,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	779,94
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,60
1048	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			9 818,20 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	155,99
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	707,94
1049	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			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
1050	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
1051	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.16. Constructia podetului d1.0m la acces la PC52+53 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1052	nota	Demontarea podetului existent	m3			0,00 0,00
1053	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			1 492,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,23
1054	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1055	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,71 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1056	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,12 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1057	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			1 081,00 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1058	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1059	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
1060	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1061	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
1062	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
1063	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
1064	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,67 35,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,92
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,42
1065	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1066	nota	Constructia podetului d1.0m	m3			0,00 0,00
1067	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1068	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1069	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din	m3			655,54

		nisip				85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1070	Dl119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1071	Dl122	(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			9 246,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561977	(TB 100,25-90 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
1072	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1073	Dl119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1074	Dl123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 100,41 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562152	(perete de portal ST-10 gr.=2500kg; W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 025,00	8 265,75
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1075	Dl123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 719,31 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562154	(aripi laterale ST-4 gr.=2500kg; W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 655,00	7 884,65
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1076	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,88 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
1077	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			48,95 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	0,2000	3,20	0,64

		2340				
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,4760	40,00	19,04
1078	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
1079	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,58
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
1080	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			943,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
1081	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			1 777,37
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
1082	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
1083	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 308,24
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,51
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 069,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,62
1084	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 907,90
						5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	363,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 650,99
1085	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 305,38
						15 467,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,12
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 066,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,53
1086	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 817,73
						2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	157,58

	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	706,21
1087	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DL130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
1088	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
1089	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
1090	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
1091	DI119	(suport 7200*200*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,81 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		2.17. Reparatia podetului d1.0m la PC56+52				
1092	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			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
1093	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1094	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
1095	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1096	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,38
1097	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,19 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1098	TsC03G1	(decaparea consolidarii existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 196,00 0,00

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
1099	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
1100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,50
1101	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			140,00 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	14,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1102	nota	Reparatia podetului d1.0m existent	m3			0,00 0,00
1103	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
1104	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
1105	PF01A	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 257,56 67,16
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,16
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0240	49 600,00	1 190,40
1106	PF01C	(solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP" h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			628,30 33,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	94,60	33,10
	2664102102010п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP"))	m3	0,0120	49 600,00	595,20
1107	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m			0,00 0,00
1108	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozae ciment pina la 150 kg/mc	m3			852,80 837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
1109	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,70 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,70
1110	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee,	m			52,83

		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				24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,5730	40,00	22,92
1111	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp200)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 562,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,10
	12332141128200	Mortar de ciment Mp200	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
1112	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			1 037,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 037,27
1113	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			216,36 36,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,36
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	4,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	175,45
1115	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,09 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	12,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,36
1116	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
1117	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			60 307,93 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 028,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,61
1118	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			22 909,09 5 363,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,81
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,28
1119	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			60 304,06 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11

	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 066,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	778,91
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,52
1120	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 816,61 2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	706,03
1121	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
1122	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
1123	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
1124	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
1125	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.18. Reparatia podetului 3(2.0*2.0) m la PC58+06 (Sa se prevada automacara 25t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1126	nota	Executarea drumului temporar PC0(1t)+00-PC0(1t)+41	m3			0,00 0,00
1127	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 492,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,28
1128	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1129	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,94

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,41
1130	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,22 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1131	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			805,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
1132	nota	Constructia podetului 2.0*2.0m la PC0*+16	m3			0,00 0,00
1133	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1134	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc			16 100,00 0,00
	852963741321014 zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.=3500kg/buc; volum -1.41m3/buc	buc	1,0000	16 100,00	16 100,00
1135	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			4 895,13 2 629,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 629,88
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 200,00	171,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	55,00	41,25
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	2 016,00
1136	IzF20A	(=115kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			87,39 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	1,4370	40,00	57,48
1137	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
1138	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,64 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,66
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
1139	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule	100 m3			1 035,00 0,00

		teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1140	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1141	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1142	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1143	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1144	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,23 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1145	TsC51C	(Executarea rambleu) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1146	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
1147	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
1148	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
1149	TsC03B1	(S=150m2---- planificarea taluzurilor) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
1150	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 66.5*1.27=84.5m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,03
1151	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din depozit p-ru	t			12,96

		materiale (PC40+00))				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
1152	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			135,52 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
1153	nota	Demontarea podetului existent 2(2.0*2.0)m	m3			0,00 0,00
1154	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
1155	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 034,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 034,90
1156	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
1157	PI06Ck=0.8	(Demontarea inelor bloc ZP10-100 cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 716,70 2 103,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 103,90
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	1 612,80
1158	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (acces PC46+37))	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
1159	PI06Ck=0.8	(Demontarea podetului existent cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 716,70 2 103,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 103,90
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	1 612,80
1160	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
1161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,71 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,42
1162	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,15 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	125,99
1163	nota	Constructia podetului 3*(2.0*2.0)m	m3			0,00

						0,00
1164	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³ ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 492,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,25
1165	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1166	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1167	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1168	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1169	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1170	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub corpului podetului h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
1171	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm ---- sub aripi laterale si perete la portal) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
1172	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- impanarea) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1173	Dl119	(sub corpului podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1174	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc			16 100,00 0,00
	852963741321014 zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.=3500kg/buc; volum -1.41m3/buc	buc	1,0000	16 100,00	16 100,00

1175	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			4 895,13 2 629,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 629,88
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	5 200,00	36,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	5 200,00	171,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	55,00	41,25
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	2 016,00
1176	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =1.85m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1177	Dl119	(sub corpului podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1178	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			19 122,93 0,00
	266612280021zp35	ZP35 inelelor prefabricate; masa 4.4t/buc; volum 1.75m3	buc	1,0070	18 990,00	19 122,93
1179	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			6 980,55 3 984,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 984,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 200,00	260,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	55,00	66,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	2 592,00
1180	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1181	Dl119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
1182	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc			10 800,00 0,00
	85296374132102	Aripi ST-1 dr/st gr.=3800kg/buc; volum -1.52m3/buc	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
1183	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din	buc			6 980,55 3 984,55

		beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 984,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 200,00	260,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	55,00	66,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	2 592,00
1184	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc			8 400,00 0,00
	85296374132103	Aripi ST-3 dr/st gr.=2800kg/buc; volum -1.13m3/buc	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
1185	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			6 980,55 3 984,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 984,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 200,00	78,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 200,00	260,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	55,00	66,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	2 592,00
1186	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm ---- sub rigolei dintre aripile laterale) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1187	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,09 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1188	IzF20A	(=959.3kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			144,11 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	2,8550	40,00	114,20
1189	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
1190	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,63 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,65
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
1191	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00

1192	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
1193	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
1194	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,19 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	779,73
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,61
1195	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 908,97 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	363,95
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,75
1196	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,05 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 067,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,16
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,59
1197	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 818,03 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,10
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	707,71
1198	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
1199	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
1200	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
1201	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99

	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
1202	nota	Decaparea drumului temporar PC0*+00-PC0*+41	m3			0,00
						0,00
1203	TsC03C1	(Decaparea stratului din piatra sparta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 081,04
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,04
1204	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
1205	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,41
1206	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,14
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1207	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1208	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (depozit p-ru sol)	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1209	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1210	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1211	PI06Ck=0.8	(Demontarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 716,70
						2 103,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	2 103,90
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	1 612,80
1212	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (acces PC46+37)	t			12,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
1213	PI06Ck=0.2	(Descarcarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc cu automacara 25t; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			929,18
						525,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	94,60	525,98
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	800,00	403,20

1214	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,03 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1215	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			1 196,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,01
1216	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km (Drumuri Anenii Noi)	t			38,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	480,00	38,30
1217	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,68 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,36
1218	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,11 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,01
1219	TsC26A1k=4	(Inapoirea solului vegetal cu mutarea la 20m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			2 217,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	2 217,59
		2.19. Constructia podetului 2d1.5m la PC63+75 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1220	nota	Executarea drumului temporar PC0(2t)+00-PC2(2t)+99	m3			0,00 0,00
1221	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			805,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
1222	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			1 492,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,13
1223	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1224	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,38

1225	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,19 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1226	nota	Constructia podetului 2d1.0m la PC1*+70	m3			0,00 0,00
1227	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1228	Dl122	(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			9 246,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056197 7	(TB 100,25-90 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
1229	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1230	Dl121	Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,86 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,68
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
1231	Dl120	Executarea hidroizolării prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,57 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,60
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
1232	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1233	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea terasamentului)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1234	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1235	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16

	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1236	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1237	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit - p-ru executarea acostamente umplute)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1238	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,72 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1239	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,15 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1240	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
1241	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
1242	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
1243	TsC03B1	(S=931m2---- planificarea taluzurilor) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			942,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,98
1244	TsC03F1	(incarcarea in auto materialului de la decapare din depozit;volum 400*1.27=508m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1245	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din depozit p-ru materiale (PC40+00))	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
1246	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			135,52 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,2180	380,00	82,84

		R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	360,00	1,80
1247	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3			0,00
						0,00
1248	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 492,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,24
1249	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1250	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1251	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1252	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			1 081,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1253	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56
						305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1254	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1255	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,56
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1256	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1257	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1258	DI122	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc)	m3			11 196,80

		Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	26661228005619zk1	(ZK-8-100 gr.=1800kg; W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	9 450,00	9 450,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
1259	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1260	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1261	DI123	(peretului de portal ST-12 -gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 709,01 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005621524	(perete de portal ST-12 gr.=4000kg; W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 645,00	7 874,35
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1262	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 415,46 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005621541	(aripi laterale ST-6 gr.=4200kg; W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 360,00	7 580,80
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1263	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1264	DI119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,09 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1265	IzF20A	(=155.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			73,99 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	1,1020	40,00	44,08
1266	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69

	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
1267	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,62
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,64
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
1268	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			943,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
1269	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			1 777,37
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
1270	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
1271	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 305,94
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 067,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	779,57
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,58
1272	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 910,00
						5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	363,74
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 652,79
1273	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,22
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 067,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,36
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,59
1274	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 817,82
						2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	155,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	707,67
1275	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07

1276	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
1277	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
1278	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
1279	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
1280	nota	Decaparea drumului temporar PC0***+00-PC2***+98	m3			0,00 0,00
1281	TsC03C1	(Decaparea stratului din piatra sparta) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1282	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
1283	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1284	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1285	TsC03F1	(decaparearambleului) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1286	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit p-ru sol)	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
1287	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc; inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 246,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056197 7	(TB 100,25-90 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00

1288	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
1289	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,35 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,09
1290	TsC03C1	(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 depozit teren catg. III	100 m3			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1291	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
1292	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,38
1293	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,19 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1294	TsC26A1k=4	(Inapoirea solului vegetal cu mutarea la 20m) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			2 217,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	2 217,60
		2.20. Decaparea podului la PC64+25 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1295	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1296	TsA20C	(Lucrari linga apeduct) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1297	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
1298	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere	100 m3			1 035,00

		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1299	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
1300	PI06Bk=0.8	(Demontarea placi din beton armat 6000*1000*300;gr.-4300kg/buc;volum-1.8m 3/buc, inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 495,36
						151,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	151,36
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	1 344,00
1301	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
1302	PI06Bk=0.2	(Descarcarea din auto placi din beton armat 6000*1000*300;gr.-4300kg/buc;volum-1.8m 3/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			373,84
						37,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	37,84
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	336,00
1303	TsC03C1adapt	(demolarea (culei) elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00
						0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
1304	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,06
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,06
1305	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (Drumuri Anenii Noi)	t			36,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	480,00	36,48
1306	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70
						35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,41
1307	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,15
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	125,99
1308	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			1 035,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1309	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru	t			16,56

		executarea terasamentului)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1310	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,70 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1311	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1312	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
1313	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		2.21. Constructia podetului d1.2m la PC70+98 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1314	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			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
1315	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1316	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1317	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1318	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1319	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1320	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de	100 m3			6 400,00

		exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
1321	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 034,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 034,62
1322	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t			34,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,65
1323	Dl122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
1324	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t			34,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,66
1325	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,67 35,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,92
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,42
1326	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1327	nota	Constructia podetului d1.2m	m3			0,00 0,00
1328	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpului podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1329	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1330	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1331	Dl119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,60 301,77

	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1332	DI122	(TB 120,25-90 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 631,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056197 77	(TB 120,25-75 gr.=4300kg; W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 885,00	7 885,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
1333	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1334	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,60 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
1335	DI123	(peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 414,56 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 22	(perete de portal ST-11 gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 330,00	8 579,90
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1336	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 884,11 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 44	(aripi laterale ST-5 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 815,00	8 049,45
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1337	DI119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,00 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,40
1338	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			49,47 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,4890	40,00	19,56
1339	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,87 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81

	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
1340	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
1341	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			943,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
1342	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			1 777,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
1343	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00
						0,00
1344	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	779,58
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,62
1345	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 908,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,25
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,24
1346	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,12
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,62
1347	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 818,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	708,00
1348	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
1349	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00

						0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
1350	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
1351	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
1352	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59
						262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.22. Constructia podetului 2d1.5m la PC77+46 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1353	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			1 196,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
1354	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			1 492,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,24
1355	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1356	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,71
						35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1357	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1358	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			1 081,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1359	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			305,56

		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1360	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
1361	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1362	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t			34,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,66
1363	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
1364	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (Drumuri Anenii Noi)	t			34,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	480,00	34,66
1365	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,79 35,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,97
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,35
1366	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,15 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,02
1367	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3			0,00 0,00
1368	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1369	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,56 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1370	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de	m3	1,1000	470,00	517,00

		riu si lacuri 0,0-7,0 mm				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1371	Dl119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1372	Dl122	(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			11 196,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	26661228005619zk1	(ZK-8-100 gr.=1800kg; W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	9 450,00	9 450,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
1373	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1374	Dl119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1375	Dl123	(peretului de portal ST-12 -gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 709,01 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005621524	(perete de portal ST-12 gr.=4000kg; W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 645,00	7 874,35
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1376	Dl123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 415,46 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005621541	(aripi laterale ST-6 gr.=4200kg; W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 360,00	7 580,80
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1377	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1378	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,09 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1379	IzF20A	(=155.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			73,99 24,60

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	1,1020	40,00	44,08
1380	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
1381	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,62 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,64
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
1382	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
1383	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
1384	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
1385	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,52 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,31
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,60
1386	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,63 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,31
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 652,00
1387	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,22 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 067,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,36
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,59
1388	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 817,82 2 298,79

	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	155,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	707,67
1389	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			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
1390	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
1391	DI119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
1392	DI119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
1393	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.23. Constructia podetului 2d1.5m la PC85+00 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1394	nota	Constructia podetului 2d1.5m	m3			0,00 0,00
1395	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			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
1396	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			1 492,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,24
1397	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1398	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,68 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40

1399	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,17 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1400	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1401	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1402	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1403	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,56 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1404	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1405	Dl119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1406	Dl122	(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			11 196,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	26661228005619z k1	(ZK-8-100 gr.=1800kg; W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	9 450,00	9 450,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
1407	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			53,06 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	266410210201820 0	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1408	Dl119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1409	Dl123	(peretului de portal ST-12 -gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 709,01 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 24	(perete de portal ST-12 gr.=4000kg; W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 645,00	7 874,35
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1410	Dl123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 415,46 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 41	(aripi laterale ST-6 gr.=4200kg; W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 360,00	7 580,80
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1411	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1412	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale; h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,09 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1413	IzF20A	(=124.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			73,99 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	1,1020	40,00	44,08
1414	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,88 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,70
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
1415	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,63 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,65
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
1416	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
1417	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			1 777,38 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00

1418	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
1419	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,47 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,61
1420	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			22 909,24 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,23
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 651,74
1421	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			60 307,22 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 067,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,36
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,59
1422	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 817,82 2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	155,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	707,67
1423	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
1424	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
1425	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
1426	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
1427	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99

	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60
		2.24. Decaparea podului la PC87+03 (Sa se prevada automacara 9t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1428	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			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1429	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1430	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
1431	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1432	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,88
1433	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	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
1434	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,88
1435	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,74 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,35
1436	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,03
1437	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			1 035,00 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1438	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (din depozit p-ru executarea terasamentului)	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1439	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,64 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1440	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,16 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1441	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
1442	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			66,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		2.25. Constructia podetului 2d1.2m la PC87+93 (Sa se prevada automacara 16t la montarea elementelor prefabricate acolo unde nu este indicata capacitatea macaralei)				
1443	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			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
1444	TsC03G1adapt	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3 ,in pamint argilos inmuait cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 492,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2440	460,00	1 492,23
1445	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	480,00	16,56
1446	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,69 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
1447	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,14 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1448	TsC03C1	(groapa de fundatie ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3			1 081,00

		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
1449	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
1450	TsC03C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/1 00m3) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			6 400,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
1451	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
1452	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,88
1453	DI122k=0.8	(demontarea a elementelor podetului existent , inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
1454	TsI51B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 13 km (Drumuri Anenii Noi)	t			32,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0685	480,00	32,88
1455	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,62 35,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,93
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,41
1456	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			139,31 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	470,00	13,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	126,00
1457	nota	Constructia podetului 2d1.2m	m3			0,00 0,00
1458	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpului podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1459	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm ---- sub aripi laterale si perete de portal) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			687,55 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1460	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			655,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
1461	Dl119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1462	Dl122	(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			9 631,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	26661228005619777	(TB 120,25-75 gr.=4300kg; W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 885,00	7 885,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
1463	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			53,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 400,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
1464	Dl119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 346,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1465	Dl123	(peretului de portal ST-11 -gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 414,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005621522	(perete de portal ST-11 gr.=3000kg;W=1.20m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	8 330,00	8 579,90
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1466	Dl119	(jonctiunei -dintre perete de portal) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 932,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
1467	Dl123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 884,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005621544	(aripi laterale ST-5 gr.=3100kg; W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	7 815,00	8 049,45
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
1468	Dl119	(rigolei dintre aripile laterale h=20cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 (XC4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50

	XD3 XF4					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
1469	IzF20A	(=28.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			59,98 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,50	4,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,20	0,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (chinepa)	kg	0,7520	40,00	30,08
1470	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,87 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 800,00	54,69
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,02
1471	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			540,64 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 800,00	82,65
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	140,00	337,43
1472	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
1473	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			1 777,38 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
1474	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m2			0,00 0,00
1475	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			60 307,19 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	780,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,60
1476	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			22 909,32 5 363,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,83
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	15 529,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	364,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 652,00
1477	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			60 307,18 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	15,3000	2 175,00	33 277,49

	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 068,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 800,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 200,00	779,41
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	470,00	5 029,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	885,62
1478	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2			9 819,03 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	6 655,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	156,12
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	708,53
1479	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
1480	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			22,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	22,00	22,00
1481	Dl119	(suport 1000*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,05 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,38
1482	Dl119	(suport 1750*400*500mm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 933,10 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	C30/37 XC4 XD3 XF4 Beton	m3	1,0200	2 175,00	2 218,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 200,00	192,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
1483	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			727,59 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	460,00	464,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucari de reparatie capitala a drumului public national
G108 M5-Floresti-Anenii Noi (km 0,00 - 9,00), Etapa II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 1 029 988,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,997	3 885,13 0,00	3 873,47 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,970	194,88 194,88	383,91 383,91
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	26,070	426,71 57,71	11 124,25 1 504,40
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	15,300	29,33 29,33	448,69 448,69
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	15,300	71,35 70,00	1 091,72 1 071,06
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi	100 m3	0,604	964,70 0,00	582,68 0,00

		cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,604	3 068,23 834,37	1 853,21 503,96
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	0,260	1 725,73 0,00	448,69 0,00
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	44,200	127,19 0,00	5 621,97 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,260	321,54 28,38	83,60 7,38
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inclusiv salariu				25 512,19 3 919,40
		1.2. Tevi in transee				
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,009	91 393,33 12 582,22	822,54 113,24
		Total Tevi in transee Inclusiv salariu				822,54 113,24
		1.3. Piloni din beton armat				
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	1 004,65 359,48	2 009,31 718,96
13	Pret	Pilon CB-105	buc	2,000	6 550,00 0,00	13 100,00 0,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	377,87 41,62	755,73 83,25
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	124,45 23,65	248,90 47,30
		Total Piloni din beton armat Inclusiv salariu				16 113,94 849,51
		1.4. Cablu (in aer)				
16	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2,	1 km	0,010	11 902,00 4 630,00	119,02 46,30

		cu ajutorul mecanismelor				
17	Pret	Conductor neizolat de tip aluminiu-otel cu sectiunea 70 mm ² Al/Ot-10 (30+10,m) AC-70-10	m	40,000	22,20 0,00	888,00 0,00
		Total Cablu (in aer) Inclusiv salariu				1 007,02 46,30
		1.5. Piloni de iluminat				
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp conic din otel) 8 buc. x80 kg/buc	t	0,640	7 629,80 2 754,75	4 883,07 1 763,04
19	Pret	Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat	buc	8,000	8 003,00 0,00	64 024,00 0,00
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp din otel) 1 buc. x80 kg/buc	t	0,080	7 629,88 2 754,75	610,39 220,38
21	Pret	Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc)	buc	1,000	40 122,00 0,00	40 122,00 0,00
		Total Piloni de iluminat Inclusiv salariu				109 639,46 1 983,42
		1.6. Fundatie pentru piloni metalic cu h=10m, 8 buc.				
22	TsC39A1 k=0.5	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	8,000	539,32 94,60	4 314,56 756,80
23	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina	buc	8,000	4 463,36 80,41	35 706,88 643,28

		la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv				
24	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	32,000	9,46 9,46	302,72 302,72
		Total Fundatie pentru piloni metalic cu h=10m, 8 buc. Inklusiv salariu				40 324,16 1 702,80
		1.7. Fundatie pentru piloni metalic cu h=12m, 1 buc				
25	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	1 078,64 189,20	1 078,64 189,20
26	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=12, с комплектом соединительных элементов)	buc	1,000	4 463,61 80,41	4 463,61 80,41
27	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (1опор x4 шт.)(montare)	buc	4,000	9,46 9,46	37,84 37,84
		Total Fundatie pentru piloni metalic cu h=12m, 1 buc Inklusiv salariu				5 580,09 307,45
		1.8. Lucrari de terasamente pentru Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12)				
28	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (26m h=1m b=0.2m)	m3	5,200	125,82 125,82	654,25 654,25
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,200	29,33 29,33	152,50 152,50
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	5,200	83,65	434,99

		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			82,30	427,97
		Total Lucrari de terasamente pentru Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12) Inclusiv salariu				1 241,74 1 234,72
		1.9. Sapare prin foraj orizontal (ГНБ) (5 buc, L=20,5m , L=21,0m , L=20,5m, L=20,5m L=6,5m, Total 89m) 1.9.1. Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=8x1,5x1,8(H)m, 5 buc (Рабочий котлован)				
31	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul 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(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	1,050	2 177,10 0,00	2 285,96 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,160	194,88 194,88	420,93 420,93
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,000	964,65 0,00	964,65 0,00
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,000	3 068,22 834,37	3 068,22 834,37
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,625	194,88 194,88	121,80 121,80
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,625	29,33 29,33	18,33 18,33
37	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	0,625	71,34 70,00	44,59 43,75

		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)				
38	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	0,080	1 725,75 0,00	138,06 0,00
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,600	127,19 0,00	1 729,84 0,00
40	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,080	321,88 28,38	25,75 2,27
		Total Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=8x1,5x1,8(H)m, 5 buc (Рабочий котлован) Inclusiv salariu				8 818,13 1 441,45
		1.9.2. Groapa de primire S= 1.5x1.5x1,8(H)m, 5 buc (Приемный котлован)				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,200	1 814,25 0,00	362,85 0,00
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,250	194,88 194,88	48,72 48,72
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,202	964,75 0,00	194,88 0,00
44	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,202	71,34 70,00	14,41 14,14
		Total Groapa de primire S= 1.5x1.5x1,8(H)m, 5 buc (Приемный котлован) Inclusiv salariu				620,86 62,86
		1.9.3. Переход через дорогу методом продавливания (ГНБ)				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	6,000	883,10 93,65	5 298,62 561,92

46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	14,400	173,71 113,52	2 501,40 1 634,69
47	CA03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m3	4,200	2 930,22 373,67	12 306,91 1 569,42
48	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования)	buc	5,000	17 575,18 4 604,18	87 875,91 23 020,91
49	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения) Tevi de polietilena PE D110	m	89,000	1 093,06 225,15	97 282,66 20 038,17
		Total Переход через дорогу методом продавливания (ГНБ) Inclusiv salariu				205 265,50 46 825,11
		Total Sapare prin foraj orizontal (ГНБ) (5 buc, L=20,5m , L=21,0m , L=20,5m, L=20,5m L=6,5m, Total 89m) Inclusiv salariu				214 704,49 48 329,42
		<i>Total</i>	lei			414 945,63
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			14 036,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			13 529,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 865,52
		<i>Total</i>	100,00 +			446 377,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			31 246,40
		<i>Total</i>	100,00 +			477 623,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14 328,71
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				491 952,28 58 486,26
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				

50	08-02-305-4	Traversa	buc	2,000	127,52 38,78	255,03 77,57
51	Pret	Traversa TM2	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
52	Pret	Traversa M2-10-SP, 546454	buc	1,000	1 665,00 0,00	1 665,00 0,00
53	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Jug, Consola)	buc	2,000	181,49 22,70	362,97 45,41
54	Pret	Jug X1	buc	1,000	92,25 0,00	92,25 0,00
55	Pret	Consola PA1	buc	1,000	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
56	08-01-087-3	Constructii metalice (constructie metalica sub sigurante fuzibile de IT) (montare)	t	0,018	10 426,67 5 883,89	187,68 105,91
57	Pret	Constructie metalica sub sigurante fuzibile de IT, KC6	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Constructie metalica sub transformator, Pmax=100kVA)	t	0,100	48 634,70 5 884,10	4 863,47 588,41
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				10 931,40 817,30
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
59	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	19,000	50,36 43,52	956,86 826,80
60	Pret	izolator IIIΦ20-8	buc	6,000	243,00 0,00	1 458,00 0,00
61	Pret	izolator de suspensie ПС70-E 27-10874-84	buc	13,000	218,55 0,00	2 841,15 0,00
62	Pret	capac K-6	buc	6,000	13,00 0,00	78,00 0,00
63	Pret	fixarea conductorului	buc	2,000	21,25 0,00	42,50 0,00
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)	100 buc	0,460	4 521,11 4 446,20	2 079,71 2 045,25
65	Pret	clema de conexiune ПА	buc	20,000	65,50 0,00	1 310,00 0,00
66	Pret	clema de conexiune ПС-2	buc	4,000	23,55 0,00	94,20 0,00
67	Pret	clema A2A	buc	15,000	160,00 0,00	2 400,00 0,00
68	Pret	clema de intindere НБ-2	buc	6,000	115,00 0,00	690,00 0,00
69	Pret	clema de sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	205,15 0,00	205,15 0,00

70	08-02-305-1	Bratara pe stilp (urechiusa de suspensie, Jug, veriga)	buc	20,000	181,48 22,70	3 629,68 454,08
71	Pret	urechiusa de suspensie Y1-7-16	buc	7,000	217,10 0,00	1 519,70 0,00
72	Pret	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,000	165,55 0,00	993,30 0,00
73	Pret	veriga CPC-7-17	buc	7,000	85,00 0,00	595,00 0,00
74	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV (montare) (descarcator 10 kV PBO-10 Y1)	set	3,000	2 481,89 1 220,34	7 445,68 3 661,02
75	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat (montare)	buc	3,000	400,66 117,30	1 201,99 351,91
76	08-01-056-2	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 1000 A (separator SLE-SF) montare	buc	3,000	488,31 408,67	1 464,94 1 226,02
77	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (montare) (TU 25-10/0,4)	buc	1,000	4 989,46 2 128,50	4 989,46 2 128,50
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				33 995,32 10 693,58
		2.3. Cabluri				
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 465,10 1 173,00	146,51 117,30
79	Pret	Cablu BBΓHΓ-LS 4x10 mm2	m	5,000	120,00 0,00	600,00 0,00
80	Pret	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6 mm2	m	5,000	86,93 0,00	434,65 0,00
81	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,100	2 034,17 1 579,82	2 237,59 1 737,80
82	Pret	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2,5 mm2	m	110,000	22,85 0,00	2 513,50 0,00
83	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,870	1 643,66 1 296,02	4 717,29 3 719,58
84	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,030	1 464,89 1 173,04	1 508,84 1 208,23
85	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	2 032,00 1 579,80	203,20 157,98
86	Pret	Cablu ABБ6IIIΠ-1 5x6 mm2	m	400,000	23,90 0,00	9 560,00 0,00
87	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,460	627,20 627,20	1 542,91 1 542,91
88	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	2,460	3 503,28	8 618,08

	1	transee: cu caramida a unui singur cablu			615,85	1 514,98
89	Pret	Caramida	buc	2 052,000	7,50 0,00	15 390,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				47 472,57 9 998,78
		2.4. Echipamente de iluminat				
90	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console (montare)	100 buc	0,140	36 813,43 16 744,21	5 153,88 2 344,19
91	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,000	958,89 322,59	2 876,67 967,76
92	Pretul firmei	Consola cu 1 brat cu lungimea de 1,0m p/t corpul de iluminat	buc	3,000	645,00 0,00	1 935,00 0,00
93	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,000	1 174,14 430,43	1 174,14 430,43
94	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmat pe 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc	4,000	287,91 108,79	1 151,64 435,16
95	Pretul firmei	Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat	buc	1,000	4 281,00 0,00	4 281,00 0,00
		Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				16 572,33 4 177,54
		2.5. Dulapuri de distributie				
96	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (Panou din metal) montare	buc	1,000	249,61 224,20	249,61 224,20
97	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare	buc	3,000	106,79 105,95	320,38 317,86
98	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc	2,000	97,44 97,44	194,88 194,88
99	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Panou din metal) montare	buc	1,000	243,69 224,20	243,69 224,20
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare	buc	7,000	106,79 105,95	747,54 741,66
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				1 756,10 1 702,80
		2.6. Echipament pentru piloni iluminat				
101	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 6 (Cutie	buc	9,000	430,67 328,26	3 876,04 2 954,36

		electrica de conexiune) montare 8+1				
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare (IAM 1*8+6)	buc	14,000	106,79 105,95	1 495,09 1 483,33
103	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune, 2*8+2) montare	buc	18,000	97,44 97,44	1 753,88 1 753,88
		Total Echipament pentru piloni iluminat Inclusiv salariu				7 125,01 6 191,57
		2.7. Accesorii din metal				
104	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D10 mm)	100 m	0,200	4 444,45 2 015,00	888,89 403,00
105	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc	0,300	2 701,43 784,23	810,43 235,27
106	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm)	100 m	0,110	4 435,64 2 015,00	487,92 221,65
107	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel 40x4 mm)	100 m	0,100	5 262,50 2 015,00	526,25 201,50
108	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,100	46 431,90 5 884,10	4 643,19 588,41
109	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,050	8 484,00 3 386,60	424,20 169,33
110	Pret	Furtun metalic D50 mm P3-IIX	m	5,000	41,50 0,00	207,50 0,00
111	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc	5,000	6,75 0,00	33,75 0,00
112	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,050	8 500,20 3 386,60	425,01 169,33
113	Pret	Furtun metalic D80 mm P3-IIX	m	5,000	90,95 0,00	454,75 0,00
114	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc	5,000	6,85 0,00	34,25 0,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				8 936,14 1 988,49
		2.8. Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12)				
115	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	2 701,45 784,24	2 161,16 627,39

		(1buc=3m)				
116	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Banda de otel zincata, 30x4mm L=0,12m 8 buc. Bulon M10 (19buc). Saiba M10 (19buc) Piulita M10 (19buc))	buc	8,000	152,28 49,19	1 218,27 393,54
117	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (banda de otel zincata, 30x4mm)	100 m	0,260	5 213,19 1 570,35	1 355,43 408,29
118	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (pentru legare la pamint)	100 m	0,260	627,19 627,19	163,07 163,07
		Total Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12)				4 897,93
		Inclusiv salariu				1 592,29
		<i>Total</i>	lei			131 686,80
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			8 918,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 859,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 388,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 243,39
		<i>Total</i>	100,00 +			175 096,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 252,90
		Total Lucrari de montare				180 349,59
		Inclusiv salariu				37 162,35
		3. Utilaj				
		3.1. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
119	Pretul firmei	descarcator 10 kV PBO-10 Y1	buc	3,000	935,55 0,00	2 806,65 0,00
120	Pretul firmei	siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=5A	buc	3,000	918,25 0,00	2 754,75 0,00
121	Pretul firmei	separator cu siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=8A SLE-SF	buc	3,000	3 525,00 0,00	10 575,00 0,00
122	Pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 25 kVA, tensiunea 10/0,4 kV,	buc	1,000	43 400,00 0,00	43 400,00 0,00
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				59 536,40
		Inclusiv salariu				
		3.2. Echipamente de iluminat				
123	Pretul firmei	Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V	buc	14,000	5 100,00 0,00	71 400,00 0,00

		Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				71 400,00
		3.3. Dulapuri de distributie				
124	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x650x275 (Pictograma pe panou PEv),	buc	1,000	15 310,00 0,00	15 310,00 0,00
125	Pretul firmei	separator de sarcina modular 3P, In=100A, U=400V SSM/3P/100A	buc	1,000	495,20 0,00	495,20 0,00
126	Pretul firmei	Intrerupator automat modular, IAM/3P/C16	buc	1,000	85,10 0,00	85,10 0,00
127	Pretul firmei	contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 3f, 230/380V, 5...120A	buc	1,000	8 192,00 0,00	8 192,00 0,00
128	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,000	25,55 0,00	51,10 0,00
129	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta IP54, 500x400x150 (Pictograma pe panou TDIEE),	buc	1,000	9 142,00 0,00	9 142,00 0,00
130	Pretul firmei	separator de sarcina 3P, In=63A, U=400V SSM/3P/63A	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
131	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial, IAM/3P/B10	buc	1,000	63,75 0,00	63,75 0,00
132	Pretul firmei	Automat diferential, IADM/2P/C10/30 mA	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
133	Pretul firmei	Contactator 230V CM/3P/25A	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
134	Pretul firmei	Separator de sarcina 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,000	270,00 0,00	270,00 0,00
135	Pretul firmei	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,000	110,60 0,00	110,60 0,00
136	Pretul firmei	temporizator digital 230V T315	buc	1,000	770,20 0,00	770,20 0,00
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				35 114,95
		3.4. Echipamente pentru piloni				
137	Pretul firmei	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat (pentru Stilp conic)	buc	8,000	1 840,50 0,00	14 724,00 0,00
138	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	8,000	47,50 0,00	380,00 0,00
139	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	16,000	22,83 0,00	365,28 0,00
140	Pretul firmei	Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat (pentru Stilpdin otel)	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00

141	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
142	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	2,000	22,83 0,00	45,66 0,00
		Total Echipamente pentru piloni Inclusiv salariu				17 764,94
		<i>Total</i>	lei			183 816,29
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			2 205,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				186 022,09
		Total	lei			858 323,96
		TVA	20,00 %			171 664,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 029 988,75 95 648,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucari de reparatie capitala a drumului public national G108 M5-Floresti-Anenii Noi (km 0,00 - 9,00), Etapa II

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 1 029 988,75 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 № 01/20:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	424,4696	94,60	40 154,82
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	70,600	94,60	6 678,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,910	94,60	1 410,49
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,750	94,60	638,55
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,120	94,60	1 430,35
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600	94,60	340,56
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,024	94,60	96,87
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	384,570	94,60	36 380,32
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,39831	94,60	6 565,08
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,740	94,60	448,41
11.	9312040019600	Sapator	h-om	15,9027	94,60	1 504,40
		Total manopera				95 648,61

Materiale:

1.	10000202022	Cablu BBΓ _{HF} -LS 4x10 mm ²	m	5,000	120,00	600,00
2.	100024.024	Cablu BBΓ _{HF} -LS 3x2,5 mm ²	m	110,000	22,85	2 513,50
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	39 020,00	31,22
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00006	0,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0405	17,20	0,70
6.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m ²	0,327	27,15	8,88
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00022	0,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00297	18 320,00	51,29
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00016	0,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0023	54 050,00	124,31
11.	1011292	White-spirit	t	0,00008	0,00	0,00
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00032	0,00	0,00
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,02852	16 210,00	461,98
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0891	16 210,00	1 444,31
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00164	16 230,00	25,96
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0287	15 720,00	451,16
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03506	16 050,00	563,35
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00333	19 010,00	64,64
19.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6716	58,30	214,04
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	56,696	42,00	2 381,23

21.	101203601	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm Bulon M10 (19 buc), Saiba M10 (19 buc) Piulita M10 (19 buc)	kg	0,080	42,00	3,36
22.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	1,600	22,50	36,00
23.	101221630	Tabla de otel, Banda de otel zincata, 30x4mm	t	0,008	17 081,00	136,65
24.	1012250	Otel cornier, marca "CT3", perforat "YII" 35x35 mm	m	7,600	45,00	342,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,520	12,55	44,18
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1744	85,50	14,91
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,150	8,75	342,56
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	16 252,00	211,28
29.	1019373304	Otel fisie necalmat 30x4 mm	t	0,0338	22 120,00	747,66
30.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,150	102,00	15,30
31.	1019852	Vopsea	kg	6,0915	55,00	335,03
32.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,120	153,00	18,36
33.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00072	45 791,00	32,05
34.	102040	Intrerupator automat modular, IAM/3P/C16	buc	1,000	85,10	85,10
35.	102047	Contacto 230V CM/3P/25A	buc	1,000	245,00	245,00
36.	1050032	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc	5,000	6,85	34,25
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	112,00	22,40
38.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00024	0,00	0,00
39.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00024	0,00	0,00
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030	100,00	3,00
41.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00068	587,00	0,41
42.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,900	552,00	3 808,80
43.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,72175	360,00	9 619,85
44.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	640,800	6,62	4 242,10
45.	16561616-525-001	Pilon CB-105	buc	2,000	6 550,00	13 100,00
46.	16561616-525002	Conductor neizolat de tip aluminiu-otel cu sectiunea 70 mm2 Al/Ot-10 (30+10,m) AC-70-10	m	40,000	22,20	888,00
47.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0072	4 583,50	33,00
48.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0504	4 583,50	231,01
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,200	36 005,00	7 201,00
50.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,440	255,00	367,20
51.	21254335005	Traversa TM2	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
52.	225.055	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	6,000	50,00	300,00
53.	2320187315789	Decofrol	kg	1,728	35,50	61,34
54.	2458-2200.042	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,000	25,55	51,10
55.	252121671600289	Teava polietilena PE D110	m	89,267	77,20	6 891,41
56.	2522102.003	Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat	buc	8,000	8 003,00	64 024,00
57.	2663102100001	Beton clasa. B15	m3	4,36957	2 341,00	10 229,23
58.	2666122800600159	Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=10, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 97 kg/buc с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-ro	buc	8,000	4 280,50	34 244,00

		sa-b-50/)				
59.	266612280060021	Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=10, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 97 kg/buc с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-ro sa-b-50/)	buc	1,000	4 280,75	4 280,75
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	20,00	14,40
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,152	30,50	35,14
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,320	22,50	97,20
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,320	2,50	10,80
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,072	50,25	3,62
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,432	30,10	13,00
66.	2899632-880.023	Cablu BBГНГ-LS 5x6 mm2	m	5,000	86,93	434,65
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1327	13,50	28,79
68.	4100126202818	Apa	m3	11,280	13,50	152,28
69.	44450044	separator de sarcina 3P, In=63A, U=400V SSM/3P/63A https://electromagazin.md/ru/produs/separator-de-sarcina-isw-63a-400v-3p-schneider/	buc	1,000	285,00	285,00
70.	45520.0521	veriga CPC-7-17 серия	buc	7,000	85,00	595,00
71.	4552033	descarcator 10 kV PBO-10 Y1 https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10	buc	3,000	935,55	2 806,65
72.	4555400054	Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat (pentru Stilpdin otel)	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
73.	4566698010	izolator IIIФ20-8 (http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=844)	buc	6,000	243,00	1 458,00
74.	456870.035	separator cu siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=8A SLE-SF -Рубильник РПС-6 с плавкой вставкой (https://uralen.ru/catalog/raz/group-209/154.html)	buc	3,000	3 525,00	10 575,00
75.	45700051	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat (pentru Stilp conic)	buc	8,000	1 840,50	14 724,00
76.	458.732508	Consola PA1 http://azavod.ru/catalog/metallokonstrukcii_dlya_lep/kronshteyny_r_ra_km_ks_m/kronshteyn_ra-1/	buc	1,000	1 575,00	1 575,00
77.	475401039	separator de sarcina modular 3P, In=100A, U=400V SSM/3P/100A https://electromagazin.md/ru/produs/separator-de-sarcina-3p-100a-3m-dx3-legrand/	buc	1,000	495,20	495,20
78.	477777545	Intrerupator automat industrial, IAM/3P/B10	buc	1,000	63,75	63,75
79.	478004	Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc	buc	1,000	40 122,00	40 122,00
80.	5.008555516	clema A2A (https://volta.md/ru/produs/clema-a2a-50-7-160-x-60-x-10-mm-155565)	buc	15,000	160,00	2 400,00
81.	5000041	contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 3f, 230/380V, 5...120A ***** "ZMR 110 ACe" (https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmr-a110ace-250-x-178-x-55-mm-190238)	buc	1,000	8 192,00	8 192,00
82.	500030	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc	5,000	6,75	33,75

83.	5009031	Scoabe	10 buc	2,150	2,75	5,91
84.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,240	2,75	33,67
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,360	1 520,00	547,20
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9,500	10,50	99,74
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02388	100,55	2,40
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3035	8,75	2,65
89.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	95,00	19,00
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0678	922,00	62,60
91.	504242050	temporizator digital 230V ТЭ15 (https://volta.md/ru/produs/timer-digital-iek-te-15-230-v-128101)	buc	1,000	770,20	770,20
92.	5085685018	clema de sustinere ПГН-2-6 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1393	buc	1,000	205,15	205,15
93.	520025	Cablu АББ6IIIIn-1 5x6 mm2	m	400,000	23,90	9 560,00
94.	520027	Consola cu 1 brat cu lungimea de 1,0m p/t corpul de iluminat (http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=4055)	buc	3,000	645,00	1 935,00
95.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,060	370,00	22,20
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,165	370,00	431,05
97.	52540028	Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat ***	buc	1,000	4 281,00	4 281,00
98.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	9,000	75,25	677,25
99.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200	70,00	14,00
100.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0005	0,00	0,00
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (Panglica lipicioasa de izolare)	kg	0,144	102,00	14,69
102.	544630052	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	8,000	47,50	380,00
103.	547789409	constructie metalica sub sigurate fuzibile de IT, КС6 (https://nevaeltech.ru/catalog/metallokonstruktsii_dlya_podstantsiy_stolbovykh_machtovykh/amka_pod_predokhraniteli_dlya_podstantsii_stolbovoy_ktps_stp_25_40_63_100/)	buc	1,000	480,00	480,00
104.	54880053	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	16,000	22,83	365,28
105.	5507034	siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=5A (https://e-kc.ru/cena/predokhranitel-pkt-101-10-5-125-u3-keaz-115304)	buc	3,000	918,25	2 754,75
106.	55550043	Panou din metal, pentru montare aparenta IP54, 500x400x150 (Pictograma pe panou TDIEE), BZUM-TF https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm	buc	1,000	9 142,00	9 142,00
107.	55586995013	fixarea conductorului	buc	2,000	21,25	42,50
108.	5558841036	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 25 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor Y/Z0, TU 25-10/0,4 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1045	buc	1,000	43 400,00	43 400,00
109.	56980000017	clema de intindere НБ-2 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1372	buc	6,000	115,00	690,00

110.	580008015	clema de conexiune ПС-2 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1382	buc	4,000	23,55	94,20
111.	58008048	Separator de sarcina 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,000	270,00	270,00
112.	58500000049	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,000	110,60	110,60
113.	5879656-006	Traversa M2-10-SP, 546454 https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&produs=edetalat&id=4%C2%A0912&parinte=4%C2%A0877	buc	1,000	1 665,00	1 665,00
114.	588770046	Automat diferential, IADM/2P/C10/30 mA	buc	1,000	95,00	95,00
115.	7000008014	clema ПА (https://volta.md/ru/produs/clema-pa-2-2a-EM052002)	buc	20,000	65,50	1 310,00
116.	70005031	Furtun metalic D80 mm P3-IIX	m	5,000	90,95	454,75
117.	7680000019	urechiusa de suspensie Y1-7-16 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1395	buc	7,000	217,10	1 519,70
118.	7784547-107	Jug Xomyr X1	buc	1,000	92,25	92,25
119.	77894565011	izolator de suspensie ПС70-E 27-10874-84 (https://volta.md/ru/produs/izolator-de-linie-suspendat-ps-70e-155567)	buc	13,000	218,55	2 841,15
120.	845547029	Furtun metalic D50 mm P3-IIX	m	5,000	41,50	207,50
121.	854600-320	Jug intermediar ППТ-7 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1390	buc	6,000	165,55	993,30
122.	8778899037	Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/ohttps://volta.md/ru/produs/corp-de-iluminat-stadial-led-cu-panou-solar-elmos-hdl55120w-120-w-led-6500-k-10800-lm-ip65-6-v-HDL55120W)	buc	14,000	5 100,00	71 400,00
123.	888800038	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x650x275 (Pictograma pe panou PEv), *****BZUM-TF https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm	buc	1,000	15 310,00	15 310,00
124.	950052026	Caramida	buc	2 052,000	7,50	15 390,00
125.	956000056	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	2,000	22,83	45,66
126.	99656969012	capac K-6	buc	6,000	13,00	78,00
		Total materiale de construcții				446 509,44

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	253,00	192,28
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,8356	467,00	390,23
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,300	681,00	9 738,30
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	681,00	326,88
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,2176	12,65	28,06
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,6314	12,65	159,78
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	12,9174	20,00	258,35

		(16) kN (t)				
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,766	383,00	3 740,38
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0663	383,00	25,39
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,590	467,00	7 747,53
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,2672	205,00	2 514,77
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	43,00	21,93
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,2104	685,00	1 514,13
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560	664,00	1 035,84
15.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,1248	468,00	1 462,41
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,7488	675,00	505,44
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,520	215,00	541,80
18.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,260	300,00	378,00
19.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,350	683,00	922,05
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,656	885,00	3 235,56
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,37683	885,00	3 873,47
22.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,07602	885,00	67,26
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,96854	885,00	1 742,21
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1122	885,00	99,29
25.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	70,600	1 853,00	130 821,80
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,520	175,00	441,00
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,66556	215,00	3 583,10
28.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,240	42,55	10,21
29.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,240	42,55	10,21
30.	331451	Foreze electrice	h-ut	4,483	42,55	190,75
31.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,320	44,30	14,18
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,9124	493,00	7 351,81
33.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,240	41,52	9,96
34.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,240	41,52	9,96
35.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,400	1 853,00	4 447,20
36.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4045	490,00	198,21
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,164	585,00	680,94
		Total utilaje de constructii				188 290,67

Total	lei	858 323,96
TVA	20,00 %	171 664,79

Total deviz:

**1 029 988,
75**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucari de reparatie capitala a drumului Investitor
public national G108 M5-Floresti-Anenii Noi
(km 0,00 - 9,00), Etapa II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 885,13 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	885,00	3 885,13
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			426,71 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,35 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			964,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	885,00	964,70
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 068,23 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	215,00	2 233,86
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3			1 725,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	885,00	1 725,73

		0,40-0,70 mc				
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			127,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	493,00	127,19
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			321,54 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	587,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	885,00	292,04
		1.2. Tevi in transee				
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km			91 393,33 12 582,22
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 582,22
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	45 791,00	3 561,11
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,25	75 250,00
		1.3. Piloni din beton armat				
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 004,65 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	112,00	11,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	17,20	0,34
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	39 020,00	15,61
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	70,00	7,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	664,00	517,92
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	490,00	93,10
13	Pret	Pilon CB-105	buc			6 550,00 0,00
	16561616-525-001	Pilon CB-105	buc	1,0000	6 550,00	6 550,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			377,87 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,63
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	253,00	60,72
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	467,00	112,08
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	681,00	163,44
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			124,45 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	253,00	35,42
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	467,00	65,38
		1.4. Cablu (in aer)				
16	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			11 902,00 4 630,00
	1	Muncitor	h-om	48,9400	94,60	4 630,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	17,20	1,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	467,00	3 531,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	383,00	2 539,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	490,00	1 201,00
17	Pret	Conductor neizolat de tip aluminiu-otel cu sectiunea 70 mm2 Al/Ot-10 (30+10,m) AC-70-10	m			22,20 0,00
	16561616-525002	Conductor neizolat de tip aluminiu-otel cu	m	1,0000	22,20	22,20

		sectiunea 70 mm2 Al/Ot-10 (30+10,m) AC-70-10				
		1.5. Piloni de iluminat				
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp conic din otel) 8 buc. x80 kg/buc	t			7 629,80 2 754,75
	1	Muncitor	h-om	29,1200	94,60	2 754,75
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	12,65	38,97
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	685,00	2 102,95
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	468,00	2 031,13
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	675,00	702,00
19	Pret	Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat	buc			8 003,00 0,00
	2522102.003	Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat	buc	1,0000	8 003,00	8 003,00
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp din otel) 1 buc. x80 kg/buc	t			7 629,88 2 754,75
	1	Muncitor	h-om	29,1200	94,60	2 754,75
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	12,65	39,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	685,00	2 103,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	468,00	2 031,13
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	675,00	702,00
21	Pret	Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc)	buc			40 122,00 0,00
	478004	Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc)	buc	1,0000	40 122,00	40 122,00
		1.6. Fundatie pentru piloni metalic cu h=10m, 8 buc.				
22	TsC39A1 k=0.5	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			539,32 94,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	3,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	90,82
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	1 853,00	444,72
23	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc			4 463,36 80,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2666122800600159	Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=10, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 97 kg/buc с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/)	buc	1,0000	4 280,50	4 280,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	683,00	102,45

24	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		1.7. Fundatie pentru piloni metalic cu h=12m, 1 buc				
25	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			1 078,64 189,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	1 853,00	889,44
26	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=12, с комплектом соединительных элементов)	buc			4 463,61 80,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	266612280060021	Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=10, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 97 kg/buc с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/)	buc	1,0000	4 280,75	4 280,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	683,00	102,45
27	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (1опор x4 шт.)(montare)	buc			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		1.8. Lucrari de terasamente pentru Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12)				
28	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (26m h=1m b=0.2m)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			83,65 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
		1.9. Sapare prin foraj orizontal (ГНБ) (5 buc, L=20,5m , L=21,0m , L=20,5m, L=20,5m L=6,5m, Total 89m)				
		1.9.1. Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=8x1,5x1,8(H)m, 5 buc (Рабочий котлован)				

31	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul 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(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			2 177,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	885,00	2 177,10
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			964,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	885,00	964,65
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 068,22 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	215,00	2 233,85
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
37	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			71,34 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,34
38	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3			1 725,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	885,00	1 725,75
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			127,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	493,00	127,19
40	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			321,88 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	587,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	885,00	292,00
		1.9.2. Groapa de primire S= 1.5x1.5x1,8(H)m, 5 buc (Приемный котлован)				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 814,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	885,00	1 814,25

42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			964,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	885,00	964,75
44	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,34 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,34
		1.9.3. Переход через дорогу методом продавливания (ГНБ)				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			883,10 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	552,00	634,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,50	1,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			173,71 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,25	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	22,50	6,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,10	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,50	2,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	255,00	25,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 583,50	16,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 583,50	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,50	4,26
47	CA03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m3			2 930,22 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa. B15	m3	1,0250	2 341,00	2 435,53
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0181	885,00	16,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,00	105,00
48	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съёмного оборудования)	buc			17 575,18 4 604,18
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	94,60	662,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1 853,00	12 971,00
49	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения) Tevi de polietilena PE D110	m			1 093,06 225,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671600289	Teava polietilena PE D110	m	1,0030	77,20	77,43

	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,50	1,62
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	6,62	47,66
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 853,00	741,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
50	08-02-305-4	Traversa	buc			127,52
						38,78
	1	Muncitor	h-om	0,4100	94,60	38,78
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	467,00	88,73
51	Pret	Traversa TM2	buc			1 450,00
						0,00
	21254335005	Traversa TM2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
52	Pret	Traversa M2-10-SP, 546454	buc			1 665,00
						0,00
	5879656-006	Traversa M2-10-SP, 546454 https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&produsedetaliat&id=4%C2%A0912&parinte=4%C2%A0877	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
53	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Jug, Consola)	buc			181,49
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	467,00	158,78
54	Pret	Jug X1	buc			92,25
						0,00
	7784547-107	Jug Хомут X1	buc	1,0000	92,25	92,25
55	Pret	Consola PA1	buc			1 575,00
						0,00
	458.732508	Consola PA1 http://azavod.ru/catalog/metallokonstrukcii_dlya_lep/kronshteyny_r_ra_km_ks_m/kronshteyn_ra-1/	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
56	08-01-087-3	Constructii metalice (constructie metalica sub sigurante fuzibile de IT) (montare)	t			10 426,67
						5 883,89
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 883,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,30	245,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,00	1 133,89
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,50	68,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	205,00	3 095,56
57	Pret	Constructie metalica sub sigurante fuzibile de IT, KC6	buc			480,00
						0,00
	547789409	constructie metalica sub sigurante fuzibile de IT, KC6 (https://nevaeltech.ru/catalog/metallokonstruktsii_dlya_podstantsiy_stolbovykh_machtovykh/ramka_pod_predokhraniteli_dlya_podstantsiy_stolbovoy_ktps_stp_25_40_63_100/)	buc	1,0000	480,00	480,00
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Constructie metalica sub transformator, Pmax=100kVA)	t			48 634,70
						5 884,10
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,30	244,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,00	1 134,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,50	68,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	36 005,00	36 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	681,00	1 184,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	205,00	3 095,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	585,00	1 017,90
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
59	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			50,36
						43,52

	1	Muncitor	h-om	0,4600	94,60	43,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	42,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	681,00	3,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	20,00	0,08
60	Pret	izolator IIIΦ20-8	buc			243,00 0,00
	4566698010	izolator IIIΦ20-8 (http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=844)	buc	1,0000	243,00	243,00
61	Pret	izolator de suspensie ПС70-E 27-10874-84	buc			218,55 0,00
	77894565011	izolator de suspensie ПС70-E 27-10874-84 (https://volta.md/ru/produs/izolator-de-linie-suspen-dat-ps-70e-155567)	buc	1,0000	218,55	218,55
62	Pret	capac K-6	buc			13,00 0,00
	99656969012	capac K-6	buc	1,0000	13,00	13,00
63	Pret	fixarea conductorului	buc			21,25 0,00
	55586995013	fixarea conductorului	buc	1,0000	21,25	21,25
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)	100 buc			4 521,11 4 446,20
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	4 446,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	681,00	74,91
65	Pret	clema de conexiune ПА	buc			65,50 0,00
	70000008014	clema ПА (https://volta.md/ru/produs/clema-pa-2-2a-EM052002)	buc	1,0000	65,50	65,50
66	Pret	clema de conexiune ПС-2	buc			23,55 0,00
	580008015	clema de conexiune ПС-2 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1382	buc	1,0000	23,55	23,55
67	Pret	clema А2А	buc			160,00 0,00
	5.008555516	clema А2А (https://volta.md/ru/produs/clema-a2a-50-7-160-x-60-x-10-mm-155565)	buc	1,0000	160,00	160,00
68	Pret	clema de intindere НБ-2	buc			115,00 0,00
	56980000017	clema de intindere НБ-2 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1372	buc	1,0000	115,00	115,00
69	Pret	clema de sustinere ППН-2-6	buc			205,15 0,00
	5085685018	clema de sustinere ППН-2-6 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1393	buc	1,0000	205,15	205,15
70	08-02-305-1	Bratara pe stilp (urechiusa de suspensie, Jug, veriga)	buc			181,48 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	467,00	158,78
71	Pret	urechiusa de suspensie У1-7-16	buc			217,10 0,00
	7680000019	urechiusa de suspensie У1-7-16 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1395	buc	1,0000	217,10	217,10

72	Pret	Jug intermediar ППТ-7	buc			165,55 0,00
	854600-320	Jug intermediar ППТ-7 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1390	buc	1,0000	165,55	165,55
73	Pret	veriga CPC-7-17	buc			85,00 0,00
	45520.0521	veriga CPC-7-17 серия	buc	1,0000	85,00	85,00
74	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV (montare) (descarcator 10 kV PBO-10 Y1)	set			2 481,89 1 220,34
	1	Muncitor	h-om	12,9000	94,60	1 220,34
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	27,15	1,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	16 050,00	144,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,30	8,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	42,00	625,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	12,55	11,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,75	7,87
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	55,00	66,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	383,00	310,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	205,00	86,10
75	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat (montare)	buc			400,66 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00001	16 050,00	0,00
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0500	102,00	5,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	370,00	7,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	467,00	270,86
76	08-01-056-2	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 1000 A (separator SLE-SF) montare	buc			488,31 408,67
	1	Muncitor	h-om	4,3200	94,60	408,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	42,00	17,64
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	153,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	681,00	54,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
77	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (montare) (TU 25-10/0,4)	buc			4 989,46 2 128,50
	1	Muncitor	h-om	22,5000	94,60	2 128,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	27,15	5,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	100,00	3,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	95,00	19,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	681,00	2 254,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	585,00	579,15
		2.3. Cabluri				
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 465,10 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,75	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	922,00	9,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	370,00	185,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,65	37,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
79	Pret	Cablu ВВГнг-LS 4x10 mm2	m			120,00 0,00

	10000202022	Cablu BBΓHΓ-LS 4x10 mm2	m	1,0000	120,00	120,00
80	Pret	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6 mm2	m			86,93
						0,00
	2899632-880.023	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6 mm2	m	1,0000	86,93	86,93
81	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 034,17
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 320,00	1,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,75	217,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,75	28,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	8,75	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	922,00	22,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	370,00	185,00
82	Pret	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2,5 mm2	m			22,85
						0,00
	100024.024	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	22,85	22,85
83	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 643,66
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 320,00	0,64
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 050,00	43,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3κn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 720,00	157,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3κn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 050,00	16,22
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	8,75	0,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,55	0,84
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 010,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	922,00	8,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	12,65	40,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,40
84	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 464,89
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,75	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	922,00	8,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	370,00	185,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,65	37,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
85	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 032,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 320,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,75	217,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,75	28,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	8,75	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	922,00	22,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	370,00	185,00
86	Pret	Cablu ABБ6ΠΠn-1 5x6 mm2	m			23,90
						0,00
	520025	Cablu ABБ6ΠΠn-1 5x6 mm2	m	1,0000	23,90	23,90
87	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
88	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 503,28
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	681,00	2 887,44

		principale), 10 t				
89	Pret	Caramida	buc			7,50
						0,00
	950052026	Caramida	buc	1,0000	7,50	7,50
		2.4. Echipamente de iluminat				
90	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console (montare)	100 buc			36 813,43
						16 744,21
	1	Muncitor	h-om	177,0000	94,60	16 744,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	383,00	20 069,21
91	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			958,89
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 320,00	10,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	467,00	621,11
92	Pretul firmei	Consola cu 1 brat cu lungimea de 1,0m p/t corpul de iluminat	buc			645,00
						0,00
	520027	Consola cu 1 brat cu lungimea de 1,0m p/t corpul de iluminat (http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=4055)	buc	1,0000	645,00	645,00
93	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			1 174,14
						430,43
	1	Muncitor	h-om	4,5500	94,60	430,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 320,00	10,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	467,00	728,52
94	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmator peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc			287,91
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	55,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	467,00	168,12
95	Pretul firmei	Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat	buc			4 281,00
						0,00
	52540028	Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat ***	buc	1,0000	4 281,00	4 281,00
		2.5. Dulapuri de distributie				
96	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou din metal) montare	buc			249,61
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,30	8,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	43,00	12,47
97	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare	buc			106,79
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
98	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc			97,44
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
99	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou din metal) montare	buc			243,69
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,30	5,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	43,00	9,46
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare	buc			106,79
						105,95

	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
		2.6. Echipament pentru piloni iluminat				
101	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 6 (Cutie electrica de conexiune) montare 8+1	buc			430,67 328,26
	1	Muncitor	h-om	3,4700	94,60	328,26
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0500	58,30	2,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2500	42,00	10,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4100	8,75	3,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	1 520,00	60,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	10,50	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,75	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (Panglica lipicioasa de izolare)	kg	0,0160	102,00	1,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	205,00	12,30
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / montare (IAM 1*8+6)	buc			106,79 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
103	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune, 2*8+2) montare	buc			97,44 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
		2.7. Accesorii din metal				
104	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D10 mm)	100 m			4 444,45 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 210,00	1 491,30
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 230,00	64,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,30	52,45
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	205,00	688,80
105	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc			2 701,43 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 210,00	1 313,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	19 010,00	38,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,30	45,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	205,00	520,70
106	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm)	100 m			4 435,64 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 210,00	1 488,36
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 230,00	59,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,30	52,45
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	205,00	688,82
107	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel 40x4 mm)	100 m			5 262,50 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 230,00	64,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	58,30	75,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,55	102,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,75	71,70
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 252,00	2 112,80

	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,75	4,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	205,00	688,80
108	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			46 431,90
						5 884,10
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,30	244,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,00	1 134,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,50	68,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	36 005,00	36 005,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	205,00	3 095,50
109	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			8 484,00
						3 386,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 320,00	36,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 050,00	834,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,30	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,75	190,80
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,75	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	10,50	52,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	205,00	3 669,40
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,6400	42,55	197,40
110	Pret	Furtun metalic D50 mm P3-IIX	m			41,50
						0,00
	845547029	Furtun metalic D50 mm P3-IIX	m	1,0000	41,50	41,50
111	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc			6,75
						0,00
	500030	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50	buc	1,0000	6,75	6,75
112	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			8 500,20
						3 386,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 320,00	36,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 050,00	834,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,30	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,75	190,80
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,75	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	10,50	52,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	205,00	3 669,40
	331451	Foreze electrice	h-ut	5,0200	42,55	213,60
113	Pret	Furtun metalic D80 mm P3-IIX	m			90,95
						0,00
	70005031	Furtun metalic D80 mm P3-IIX	m	1,0000	90,95	90,95
114	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc			6,85
						0,00
	1050032	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc	1,0000	6,85	6,85
		2.8. Instalatia de legare la pamint contur extern (c.12)				
115	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (1buc=3m)	10 buc			2 701,45
						784,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 210,00	1 313,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	19 010,00	38,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,30	45,47

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	205,00	520,70
116	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Banda de otel zincata, 30x4mm L=0,12m 8 buc. Bulon M10 (19buc). Saiba M10 (19buc) Piulita M10 (19buc))	buc			152,28 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	101203601	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm Bulon M10 (19 buc), Saiba M10 (19 buc) Piulita M10 (19 buc)	kg	0,0100	42,00	0,42
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	22,50	4,50
	101221630	Tabla de otel, Banda de otel zincata, 30x4mm	t	0,0010	17 081,00	17,08
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0,9500	45,00	42,75
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	205,00	10,25
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	42,55	1,28
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	42,55	1,28
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	42,55	21,27
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	44,30	1,77
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	41,52	1,25
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	41,52	1,25
117	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (banda de otel zincata, 30x4mm)	100 m			5 213,19 1 570,35
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	19 010,00	73,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,30	52,46
	1019373304	Otel fisie necalmat 30x4 mm	t	0,1300	22 120,00	2 875,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	205,00	641,65
118	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (pentru legare la pamint)	100 m			627,19 627,19
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,19
		3. Utilaj				
		3.1. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
119	Pretul firmei	descarcator 10 kV PBO-10 Y1	buc			935,55 0,00
	4552033	descarcator 10 kV PBO-10 Y1 https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10	buc	1,0000	935,55	935,55
120	Pretul firmei	siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=5A	buc			918,25 0,00
	5507034	siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=5A https://e-kc.ru/cena/predohranitel-pkt-101-10-5-12-5-u3-keaz-115304	buc	1,0000	918,25	918,25
121	Pretul firmei	separator cu siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=8A SLE-SF	buc			3 525,00 0,00
	456870.035	separator cu siguranta fuzibila In=630A, Un=10kV, I/n.sf=8A SLE-SF -Рубильник РПС-6 с плавкой вставкой https://uralen.ru/catalog/raz/group-209/154.html	buc	1,0000	3 525,00	3 525,00
122	Pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 25 kVA, tensiunea 10/0,4 kV,	buc			43 400,00 0,00
	5558841036	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 25 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor Y/Z0, TU 25-10/0,4 http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1045	buc	1,0000	43 400,00	43 400,00
		3.2. Echipamente de iluminat				
123	Pretul firmei	Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux	buc			5 100,00

		luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V				0,00
	8778899037	Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/ohttps://volta.md/ru/produs/corp-de-iluminat-stradal-led-cu-panou-solar-elmos-hdl55120w-120-w-led-6500-k-10800-lm-ip65-6-v-HDL55120W)	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		3.3. Dulapuri de distributie				
124	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x650x275 (Pictograma pe panou PEv),	buc			15 310,00 0,00
	888800038	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x650x275 (Pictograma pe panou PEv), *****BZUM-TF https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm	buc	1,0000	15 310,00	15 310,00
125	Pretul firmei	separator de sarcina modular 3P, In=100A, U=400V SSM/3P/100A	buc			495,20 0,00
	475401039	separator de sarcina modular 3P, In=100A, U=400V SSM/3P/100A https://electromagazin.md/ru/produs/separator-de-sarcina-3p-100a-3m-dx3-legrand/	buc	1,0000	495,20	495,20
126	Pretul firmei	Intrerupator automat modular, IAM/3P/C16	buc			85,10 0,00
	102040	Intrerupator automat modular, IAM/3P/C16	buc	1,0000	85,10	85,10
127	Pretul firmei	contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 3f, 230/380V, 5...120A	buc			8 192,00 0,00
	5000041	contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 3f, 230/380V, 5...120A ***** "ZMR 110 ACe" (https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmr-a110ace-250-x-178-x-55-mm-190238)	buc	1,0000	8 192,00	8 192,00
128	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc			25,55 0,00
	2458-2200.042	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	1,0000	25,55	25,55
129	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta IP54, 500x400x150 (Pictograma pe panou TDIEE),	buc			9 142,00 0,00
	55550043	Panou din metal, pentru montare aparenta IP54, 500x400x150 (Pictograma pe panou TDIEE), BZUM-TF https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm	buc	1,0000	9 142,00	9 142,00
130	Pretul firmei	separator de sarcina 3P, In=63A, U=400V SSM/3P/63A	buc			285,00 0,00
	44450044	separator de sarcina 3P, In=63A, U=400V SSM/3P/63A https://electromagazin.md/ru/produs/separator-de-sarcina-isw-63a-400v-3p-schneider/	buc	1,0000	285,00	285,00
131	Pretul firmei	Intrerupator automat industrial, IAM/3P/B10	buc			63,75 0,00
	477777545	Intrerupator automat industrial, IAM/3P/B10	buc	1,0000	63,75	63,75
132	Pretul firmei	Automat diferential, IADM/2P/C10/30 mA	buc			95,00 0,00
	588770046	Automat diferential, IADM/2P/C10/30 mA	buc	1,0000	95,00	95,00
133	Pretul firmei	Contactator 230V CM/3P/25A	buc			245,00 0,00
	102047	Contactator 230V CM/3P/25A	buc	1,0000	245,00	245,00
134	Pretul firmei	Separator de sarcina 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc			270,00 0,00

	58008048	Separator de sarcina 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,0000	270,00	270,00
135	Pretul firmei	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc			110,60 0,00
	58500000049	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,0000	110,60	110,60
136	Pretul firmei	temporizator digital 230V T915	buc			770,20 0,00
	504242050	temporizator digital 230V T915 (https://volta.md/ru/produs/timer-digital-iek-te-15-230-v-128101)	buc	1,0000	770,20	770,20
		3.4. Echipamente pentru piloni				
137	Pretul firmei	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat (pentru Stilp conic)	buc			1 840,50 0,00
	45700051	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat (pentru Stilp conic)	buc	1,0000	1 840,50	1 840,50
138	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc			47,50 0,00
	544630052	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	1,0000	47,50	47,50
139	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc			22,83 0,00
	54880053	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	1,0000	22,83	22,83
140	Pretul firmei	Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat (pentru Stilpdin otel)	buc			1 950,00 0,00
	4555400054	Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat (pentru Stilpdin otel)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
141	Pretul firmei	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc			50,00 0,00
	225.055	Intrerupator automat, monopolar, IAM/IP/B2	buc	1,0000	50,00	50,00
142	Pretul firmei	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc			22,83 0,00
	956000056	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	1,0000	22,83	22,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.