

**Lucrari de reparatie a podului
de sosea, pozitionat pe drumul
public national R12 R8-
Dondudeni-Drochia-Pelinia-M5,
km 59,960**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 23 887 890 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. Executarea drumului de ocolire.				
1	TsC19A1	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	2,870	605,05 0,00	1 736,500 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	2,870	335,02 0,00	961,500 0,000
3	TsC03G1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul 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	21,330	1 646,66 0,00	35 123,215 0,000
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4 053,000	14,67 0,00	59 447,874 0,000
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	21,330	243,80 32,29	5 200,282 688,682
6	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	21,330	475,20	10 136,100

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000			0,00	0,000
7	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) 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	20,000	1 562,47 256,61	31 249,300 5 132,188
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,330	3 349,66 951,66	4 455,053 1 265,713
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	12,830	36,98 0,00	474,500 0,000
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,230	712,04 712,04	6 572,175 6 572,175
11	DI129	(LA20 fr.63-180mm; h=30cm----sub podetul tubular) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	45,000	1 195,72 236,22	53 807,247 10 629,747
12	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=50cm----sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3	111,000	1 226,38 84,12	136 127,769 9 337,353
13	pret	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	34,000	18 000,00 0,00	612 000,000 0,000
14	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	34,000	6 353,67 2 362,17	216 024,644 80 313,644
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	195,200	282,93 47,92	55 227,802 9 354,602

1	2	3	4	5	6	7
16	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	151,650	515,57 25,49	78 185,602 3 865,710
17	DA12B	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	151,650	607,05 50,98	92 059,642 7 731,420
18	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,770	17 634,84 0,00	13 578,828 0,000
19	DB16Hk=1 .5	(BA 16 50/70=140.5t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	962,000	314,89 6,37	302 923,570 6 130,586
20	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	12,000	200,79 40,79	2 409,427 489,427
21	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	12,000	11,90 11,90	142,750 142,750
22	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,004	42,50 42,50	0,170 0,170
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t	0,004	0,00 0,00	0,000 0,000
24	DI109	Decaparea (scarificarea mecanica) mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	57,720	239,66 135,95	13 833,209 7 847,149
25	TsC26A1k =2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,577	1 319,76 0,00	761,500 0,000
26	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare)Sapatura mecanica cu	100 m3	0,577	1 424,72 0,00	822,062 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				
27	TsI51B10	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km (Drumuri Drochia)	t	140,500	40,35 0,00	5 668,525 0,000
28	TsC19C1	(decaparea stratului de piatră) Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. III	100 m ³	2,548	929,95 0,00	2 369,500 0,000
29	TsC03F1	(încărcarea materialului de la decapare) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³	2,548	1 424,99 0,00	3 630,881 0,000
30	TsI51B10	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km (Drumuri Drochia)	t	331,200	40,35 0,00	13 362,890 0,000
31	TsC03G1	(demolarea drumului de ocolire) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m ³	10,000	1 646,66 0,00	16 466,580 0,000
32	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t	1 900,000	14,67 0,00	27 868,582 0,000
33	TsC03F3	(demolarea drumului de ocolire în pământ argilos înmuiat cu apă) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje teren cat. II	100 m ³	11,000	2 045,66 0,00	22 502,215 0,000
34	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t	2 090,000	14,67 0,00	30 655,441 0,000
35	TsA20Ck=	(pământ argilos înmuiat cu apă)	m ³	33,000	315,62	10 415,453

1	2	3	4	5	6	7
	1.15h-om	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,150			315,62	10 415,453
36	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	62,700	46,73 46,73	2 930,190 2 930,190
37	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	62,700	14,67 0,00	919,599 0,000
38	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	21,330	243,80 32,29	5 200,282 688,682
39	TsC50Ck= 6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	21,330	475,20 0,00	10 136,100 0,000
40	TsD08B1	(16t) 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	21,000	1 562,47 256,61	32 811,765 5 388,797
41	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	210,000	46,62 0,00	9 789,570 0,000
42	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	33,000	65,13 62,88	2 149,415 2 074,967
43	PI06Ck=0. 8	(Demontarea Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum - 1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau	buc	34,000	5 082,93 1 889,73	172 819,715 64 250,915

1	2	3	4	5	6	7
		precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800				
44	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t	150,500	40,35 0,00	6 071,992 0,000
45	TrB22D3F	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t	150,500	36,15 7,65	5 440,169 1 150,919
46	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) 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	2,870	605,05 0,00	1 736,500 0,000
47	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	2,870	335,02 0,00	961,500 0,000
48	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	9,570	501,32 501,32	4 797,661 4 797,661
49	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,870	3 349,66 951,66	9 613,536 2 731,276
		<i>Total</i>	lei			2 131 578,78 2
		Total Executarea drumului de ocolire. Inclusiv salariu				2 131 578,78 2 243 930,176
		2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
50	TsC19A1	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	1,500	605,00 0,00	907,500 0,000
51	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	1,500	335,00 0,00	502,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC03G1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul 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	6,600	1 646,66 0,00	10 867,943 0,000
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 254,000	14,67 0,00	18 393,264 0,000
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,600	243,79 32,29	1 609,005 213,105
55	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	6,600	475,18 0,00	3 136,200 0,000
56	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	11,300	36,99 0,00	418,000 0,000
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,800	712,05 712,05	2 705,785 2 705,785
58	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	169,350	515,57 25,49	87 311,637 4 316,901
59	TsC03G1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul 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	3,000	1 646,66 0,00	4 939,974 0,000
60	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	570,000	14,67 0,00	8 360,575 0,000
61	TsC03F3	(in pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,730	2 045,67 0,00	11 721,672 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II				
62	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 088,700	14,67 0,00	15 968,634 0,000
63	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,730	243,82 32,28	2 128,545 281,845
64	TsC50Ck= 6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	8,730	475,19 0,00	4 148,400 0,000
65	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) 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	1,500	605,00 0,00	907,500 0,000
66	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	1,500	335,00 0,00	502,500 0,000
67	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	14,000	37,00 0,00	518,000 0,000
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	712,05 712,05	712,049 712,049
		<i>Total</i>	lei			175 759,683
		Total Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului. Inclusiv salariu				175 759,683 8 229,685
		3. Culeele				
69	PJ05B	(demontarea zidurilor de garda si a banchetelor din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	22,800	552,93 394,26	12 606,721 8 989,146

1	2	3	4	5	6	7
70	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	57,000	46,73 46,73	2 663,810 2 663,810
71	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	57,000	14,67 0,00	836,270 0,000
72	TsC39A3	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de4.0m;Ltotala=184m; in teren catg.II) 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 4 m	buc	46,000	577,15 189,48	26 548,795 8 716,223
73	TsC39B1k =1.08	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de2.7m;Ltotala=124,2m; in teren catg.V) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. IV, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,080 Коэффициент к материалам=1,080 Коэффициент к машинам=1,080	buc	46,000	698,20 260,62	32 117,074 11 988,502
74	pret	(Pilotilor din beton armat C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.9t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	34,960	14 000,00 0,00	489 440,000 0,000
75	pret	Sobot =46buc=1080.1kg	TH	1,080	50 000,00 0,00	54 000,000 0,000
76	CL18A	(numai lucru---Sobot) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 080,100	16,99 16,99	18 355,219 18 355,219
77	pret	Dispozitivului metalic pentru baterea pilotilor	TH	2,023	80 000,00 0,00	161 840,000 0,000
78	CL01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Коэффициент к трудозатратам=1,200	t	93,060	2 952,74 1 835,35	274 781,882 170 797,943

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,200				
79	CL14Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	93,060	2 381,28 2 039,28	221 602,297 189 775,397
80	CQ05A2k= 0.7k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut; in sonda forate) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Кмеханизме=0,700 Кманопера=0,700 Коэффициент к материалам=0,700 Кconditii restrinse manopera=1,200 Кconditii restrinse mecanisme=1,200	m	184,000	475,07 159,88	87 412,746 29 417,804
81	CQ05E2k= 0.7k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut; in sonda forate)Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria III, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Кмеханизме conditii restrinse=1,200 Кманопера conditii restrinse=1,200 Коэффициент к материалам=0,700 Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к машинам=0,700	m	170,200	776,49 210,56	132 158,225 35 836,607
82	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	59,200	69,59 63,73	4 119,964 3 772,668
83	RpCH31Ak =1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica	m2	144,000	82,32 76,47	11 853,967 11 012,112

1	2	3	4	5	6	7
		tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
84	TsC03G1k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura mecanica cu excavatorul 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 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3	0,500	<u>1 975,99</u> 0,00	<u>987,995</u> 0,000
85	TsC03F3k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut ; 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 imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3	1,820	<u>2 454,68</u> 0,00	<u>4 467,510</u> 0,000
86	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	441,000	<u>14,67</u> 0,00	<u>6 468,657</u> 0,000
87	TsA20Ck=1.15;k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (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 Кмеханизме conditii restrinse=1,200 Кманопера conditii restrinse=1,200 Коэффициент к трудозатратам=1,150 Коэффициент к материалам=1,150 Коэффициент к машинам=1,150	m3	40,000	<u>378,75</u> 378,75	<u>15 149,811</u> 15 149,811
88	TRI1AA04 C1k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	76,000	<u>56,08</u> 56,08	<u>4 262,095</u> 4 262,095
89	TsI51A4	Transportarea pamintului cu	t	76,000	<u>14,67</u>	<u>1 114,743</u>

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km			0,00	0,000
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,720	243,77 32,30	663,059 87,859
91	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	2,720	475,15 0,00	1 292,400 0,000
92	TsC54Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(LA20 fr.16-32mm,h=20cm;) Strat de fundatie din pietris Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	13,320	1 264,19 100,94	16 839,065 1 344,565
93	TsC55Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii si transee Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	544,000	117,63 0,00	63 988,762 0,000
94	CQ07Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	3,950	1 842,58 815,71	7 278,172 3 222,062
95	TRI1AA04 C1k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	9,880	56,08 56,08	554,089 554,089
96	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	9,880	14,67 0,00	144,976 0,000
97	PB12Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(fundatia din beton C30/37 XC2 XA1XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	42,350	2 910,57 378,29	123 262,606 16 020,414

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
98	PD01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg	278,000	22,39 2,04	6 224,220 566,920
99	PD01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg	3 086,040	22,39 2,04	69 094,203 6 293,303
100	CL18Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(PI) Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg	923,400	86,24 20,39	79 636,602 18 830,712
101	PC01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	43,800	161,84 94,83	7 088,384 4 153,419
102	PI06Bk=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Montarea cu macara 16t stilpilor din beton prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=1.5m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	10,000	3 971,93 203,93	39 719,280 2 039,280
103	PI08A	(stilpi prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=1.5m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc)	buc	10,000	7 400,00 0,00	74 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina				
104	PB12Ck=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (monolitizarea pilotilor din beton C30/37 XC2 XA1 XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	5,800	2 910,45 378,29	16 880,581 2 194,096
105	PD01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg	80,600	22,39 2,04	1 804,542 164,332
106	PC01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	25,600	161,72 94,83	4 140,098 2 427,593
107	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	16,200	2 829,08 315,24	45 831,164 5 106,867
108	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	817,300	22,05 1,70	18 020,975 1 388,920
109	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 077,400	22,05 1,70	23 756,024 1 830,934
110	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	61,000	146,23 79,02	8 919,753 4 820,348
111	PB12C	(banchetei cuzinetilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea	m3	1,480	2 829,13 315,25	4 187,110 466,571

1	2	3	4	5	6	7
		cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				
112	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	90,100	22,05 1,70	1 986,651 153,116
113	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	15,400	145,89 79,02	2 246,740 1 216,940
114	PB12C	(zidurilor de garda din beton C35/45 XC4 XF4 XD3) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	12,600	2 929,87 315,24	36 916,384 3 972,008
115	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	151,600	22,05 1,70	3 342,689 257,629
116	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	807,800	22,05 1,70	17 811,505 1 372,775
117	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,600	82,84 16,99	2 203,650 452,040
118	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	208,000	146,14 79,02	30 397,437 16 436,597
119	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	375,000	7,80 6,80	2 924,100 2 549,100
120	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	288,400	282,91 47,92	81 591,250 13 821,050

1	2	3	4	5	6	7
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	375,000	11,05 2,55	4 143,412 955,912
122	IzA05N	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	173,200	36,12 14,44	6 255,982 2 501,857
123	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,260	1 646,66 0,00	3 721,447 0,000
124	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	429,400	14,67 0,00	6 298,172 0,000
125	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	76,000	26,34 26,34	2 001,893 2 001,893
126	TsD04B	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 coeziv	m3	76,000	65,98 63,73	5 014,746 4 843,290
127	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,500	420,00 0,00	630,000 0,000
128	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	1,500	2 824,04 749,44	4 236,053 1 124,153
		<i>Total</i>	lei			2 387 835,95 7
		Total Culeele Inclusiv salariu				2 387 835,95 7

1	2	3	4	5	6	7
						633 907,981
		4. Pilele				
129	PJ05B	(demontarea rigla din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	29,600	552,92 394,26	16 366,571 11 670,120
130	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	74,000	46,73 46,73	3 458,279 3 458,279
131	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	74,000	14,67 0,00	1 085,408 0,000
132	PJ05B	(demontarea pilotii batuti si radier din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	26,800	552,93 394,26	14 818,408 10 566,189
133	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	67,000	46,73 46,73	3 131,144 3 131,144
134	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	67,000	14,67 0,00	982,947 0,000
135	TsC39A3k =1.5	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de 6m;Ltotala=240m ;in teren catg. I) 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 4 m Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	buc	40,000	865,72 284,22	34 628,862 11 368,986
136	TsC39B1k =0.56	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de 1,4m;Ltotala=56m ;in teren catg. V) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. IV, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=0,560 Коэффициент к материалам=0,560 Коэффициент к машинам=0,560	buc	40,000	362,03 135,14	14 481,136 5 405,451

1	2	3	4	5	6	7
137	pret	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.88t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	30,400	13 493,89 0,00	410 214,200 0,000
138	pret	Sobot =40buc=939.2kg	TH	0,939	50 000,00 0,00	46 950,000 0,000
139	CL18A	(numai lucru----Sobot) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	939,200	16,99 16,99	15 960,765 15 960,765
140	pret	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH	2,023	80 000,00 0,00	161 840,000 0,000
141	CL01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	80,910	2 952,74 1 835,35	238 906,225 148 498,416
142	CL14Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	80,910	2 381,28 2 039,28	192 669,745 164 998,145
143	CQ05A2k= 0.7k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut; in sonda forate) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Кмecанисме contitii restrinse=1,200 Кmanopera conditii restrinze=1,200 Коэффициент к материалам=0,700 Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к машинам=0,700	m	240,000	475,05 159,88	114 012,756 38 371,092
144	CQ05E2k= 0.7k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut; in sonda forate) Fisa pilotilor din beton	m	56,000	776,56 210,56	43 487,175 11 791,117

1	2	3	4	5	6	7
		armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria III, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Kmecanisme conditii restrinse=1,200 Kmanopera conditii restrinse=1,200 Коэффициент к материалам=0,700 Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к машинам=0,700				
145	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	74,400	69,49 63,73	5 169,957 4 741,326
146	RpCH31Ak =1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	170,000	82,34 76,47	13 997,275 13 000,410
147	TsC03G1k =1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura mecanica cu excavatorul 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 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3	0,500	1 975,99 0,00	987,995 0,000
148	TsC03F3k= 1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (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 imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=1,200	100 m3	1,500	2 454,79 0,00	3 682,181 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,200				
149	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	380,000	14,67 0,00	5 573,716 0,000
150	TsA20Ck=1.15,κ=1,2 m	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (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 Кмеханизме conditii restrinse=1,200 Кманопера conditii restrinse=1,200 Коэффициент к трудозатратам=1,150 Коэффициент к материалам=1,150 Коэффициент к машинам=1,150	m3	40,000	378,75 378,75	15 149,811 15 149,811
151	TRI1AA04 C1κ=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	72,000	56,08 56,08	4 037,774 4 037,774
152	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	72,000	14,67 0,00	1 056,073 0,000
153	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,400	243,79 32,29	585,093 77,493
154	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	2,400	475,25 0,00	1 140,600 0,000
155	TsC54Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(LA20 fr.16-32mm;h=20cm;) Strat de fundatie din pietris Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	10,840	1 264,19 100,95	13 703,849 1 094,244
156	TsC55Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii si transee Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	480,000	117,63 0,00	56 460,672 0,000
157	CQ07Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere	m3	3,430	1 842,14 815,71	6 318,553 2 797,891

1	2	3	4	5	6	7
		sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
158	TRI1AA04 C1k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	8,580	56,08 56,08	481,185 481,185
159	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	8,580	14,67 0,00	125,844 0,000
160	PB12Ck=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(fundatia din beton C30/37 XC2 XA1XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	33,400	2 910,56 378,29	97 212,684 12 634,784
161	PD01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg	253,800	22,39 2,04	5 682,382 517,552
162	PD01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg	2 476,200	22,39 2,04	55 440,352 5 049,682
163	CL18Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	923,400	86,24 20,39	79 636,602 18 830,712

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
164	PC01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	42,300	161,80 94,83	6 844,029 4 011,179
165	PI06Bk=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Montarea cu macara 16t stilpilor din beton prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=2.0m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc	10,000	3 971,93 203,93	39 719,280 2 039,280
166	PI08A	(stilpi prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=2.0m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	10,000	9 800,00 0,00	98 000,000 0,000
167	PB12Ck=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (monolitizarea pilotilor din beton C30/37 XC2 XA1 XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	5,800	2 910,45 378,29	16 880,581 2 194,096
168	PD01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg	80,600	22,39 2,04	1 804,542 164,332
169	PC01Ak=1. 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	25,600	161,72 94,83	4 140,098 2 427,593

1	2	3	4	5	6	7
170	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	14,400	2 829,02 315,24	40 737,924 4 539,438
171	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	774,540	22,05 1,70	17 078,145 1 316,270
172	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 233,840	22,05 1,70	27 205,435 2 096,805
173	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	58,000	146,18 79,02	8 478,372 4 583,282
174	PB12C	(banchetei cuzinetilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,580	2 829,52 315,25	7 300,153 813,333
175	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	161,800	22,05 1,70	3 567,593 274,963
176	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	18,000	146,29 79,02	2 633,288 1 422,398
177	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	239,700	7,80 6,80	1 869,085 1 629,385
178	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	108,100	282,84 47,92	30 575,451 5 180,451
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	239,700	11,05 2,55	2 648,469 611,019
180	IzA05N	(cu vopsea polimerica hidrofuga)	m2	263,200	36,12	9 506,773

1	2	3	4	5	6	7
		Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)			14,44	3 801,898
181	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,600	1 646,66 0,00	2 634,653 0,000
182	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	304,000	14,67 0,00	4 458,973 0,000
183	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	60,000	26,34 26,34	1 580,442 1 580,442
184	TsD04B	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 coeziv	m3	60,000	65,98 63,73	3 959,010 3 823,650
185	TsD02B1	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 21-30 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см)	100 m3	1,000	420,00 0,00	420,000 0,000
186	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	1,000	2 824,04 749,44	2 824,035 749,435
187	TsC54A	(acoperirea gropei de fundatie cu nisip pietris fr.0-63 GA75)Strat de fundatie din nisip	m3	40,000	706,23 76,47	28 249,160 3 058,920

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 042 551,71 0
		Total Pilele Inclusiv salariu				2 042 551,71 0 549 950,737
		5. Suprastructura.Calea podului				
188	CL14Ak=0, 7	(demontarea parapetului pietonal (taiat cu aparatul cu argon) inclusiv incarcarea in auto)Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile Коэффициент к материалам=0,700 Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к машинам=0,700	t	4,100	1 553,58 1 189,58	6 369,678 4 877,278
189	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	4,100	40,34 0,00	165,383 0,000
190	TrB22D3D	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t	t	4,100	60,25 12,75	247,007 52,257
191	PJ05B	(demolarea a blocurilor de trotuar)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	14,700	552,91 394,26	8 127,847 5 795,634
192	TsC03F1	(INCARCAREA) 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. II	100 m3	0,147	1 426,07 0,00	209,632 0,000
193	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	36,800	40,34 0,00	1 484,624 0,000
194	PI06Bk=0. 8	(demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) L=4.35m; masa=1.38tn; cu macaraua capacitatea 16tn ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc	26,000	2 487,95 135,95	64 686,752 3 534,752

1	2	3	4	5	6	7
195	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	35,880	40,35 0,00	1 447,636 0,000
196	PI06Bk=0. 2	(descarcarea blocurilor de trotuar (ramelor) L=4.35m; masa=1.38tn; cu macaraua capacitatea 16tn ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc	26,000	621,99 33,99	16 171,688 883,688
197	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	467,000	43,07 4,94	20 113,432 2 305,491
198	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	112,100	40,35 0,00	4 522,746 0,000
199	PJ05B	(decaparea (scarificarea manuala) stratului de protectie, hidroizolatie si de egalizarea) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	84,100	552,92 394,26	46 500,809 33 157,333
200	TsC03F1	(INCARCAREA) 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. II	100 m3	0,841	1 424,80 0,00	1 198,260 0,000
201	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	201,800	40,35 0,00	8 142,048 0,000
202	PJ05B	(demolarea a nodurilor monolite de imbinare a grinzilor si a bertonului slab) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	21,800	552,93 394,26	12 053,798 8 594,885
203	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,218	1 423,54 0,00	310,332 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
204	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	54,500	40,35 0,00	2 198,876 0,000
205	PI06Ek=0.4	(demontarea grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100 t Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc	30,000	6 678,26 3 218,66	200 347,908 96 559,908
206	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Коэффициент к машинам=0,920	t	309,000	9,07 0,00	2 803,864 0,000
207	PI06Dk=0.2	(descarcarea grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к материалам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc	30,000	1 687,79 715,79	50 633,618 21 473,618
208	IzA01A	(a elementelor din beton,a grinzilor si armaturi dezgolate) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	1 056,000	98,70 30,59	104 224,594 32 302,195
209	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	960,000	7,80 6,80	7 485,696 6 525,696
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	960,000	11,05 2,55	10 607,136 2 447,136
211	CF16B	(mortar polimerica SICA) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de	m2	495,000	1 170,93 93,47	579 608,528 46 266,165

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm				
212	PB12C	(beton polimeric C35/45 XC4 XF4 XD3 --- reabilitarea suprafetilor distruse ale consolei grinzilor si sectoarelor din zona suprapunerii grinzilor)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	11,200	2 929,91 315,24	32 814,940 3 530,673
213	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	2 880,000	22,05 1,70	63 502,272 4 894,272
214	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	114,000	146,07 79,02	16 652,489 9 008,519
215	PI06Dk=0. 2	(INCARCAREA grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к материалам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc	30,000	1 687,79 715,79	50 633,618 21 473,618
216	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	309,000	40,35 0,00	12 467,099 0,000
217	PI06Dk=0. 2	(descarcarea grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к материалам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc	30,000	1 687,79 715,79	50 633,618 21 473,618
218	pret	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=7.5kg	buc	42,000	4 500,00 0,00	189 000,000 0,000
219	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea garniturii din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=7.5kg) Montarea	buc	42,000	140,20 140,20	5 888,421 5 888,421

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea				
220	pret	Garnituri din cauciuc 15*20*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=1.8kg	buc	12,000	4 500,00 0,00	54 000,000 0,000
221	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea garniturii din cauciuc 15*20*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=1.8kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	12,000	140,20 140,20	1 682,406 1 682,406
222	pret	Металлическая клиновидная прокладка РМ-1 (общ.вес=246.78кг)	buc	28,000	750,00 0,00	21 000,000 0,000
223	pret	Металлическая клиновидная прокладка РМ-2 (общ.вес=123.4кг)	buc	14,000	750,00 0,00	10 500,000 0,000
224	PD01Aada pt	Clei epoxid	kg	7,600	351,70 1,70	2 672,915 12,915
225	pret	Grinzi (din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4) de 16,76m cu masa de 19,15t	buc	21,000	125 000,00 0,00	2 625 000,00 0 0,000
226	PI06Ek=0.5	(Montarea grinzilor de 16,76m cu masa de 19,15t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100 tf) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100 t Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500	buc	21,000	8 775,33 4 023,33	184 281,920 84 489,920
227	PB12C	(grinzilor in rosturile longitudinale din beton C35/45 XC4 XF4 XD3)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	19,260	2 929,82 315,24	56 428,383 6 071,532
228	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	713,000	22,05 1,70	15 721,222 1 211,672

1	2	3	4	5	6	7
229	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	154,000	146,09 79,02	22 497,573 12 169,403
230	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) : d25mm adincimea 30cm;L=91,8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc	306,000	130,10 14,44	39 811,334 4 420,139
231	PD01A	(amplasarea ancorelor d8mm A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	462,100	21,70 1,70	10 027,293 785,293
232	PD01Aada pt	Clei epoxid	kg	14,100	351,70 1,70	4 958,962 23,962
233	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2 048,100	7,80 6,80	15 970,265 13 922,165
234	IzA12Aada pt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2 048,100	27,80 6,80	56 932,265 13 922,165
235	CN53Ak=3 .333	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=1024.2kg) Коэффициент к трудозатратам=3,333 Коэффициент к материалам=3,333 Коэффициент к машинам=3,333	m2	2 048,100	41,83 8,50	85 664,206 17 401,006
236	PB12C	(dalei supra betonata(placa PT-1) din beton C35/45 XC4 XF4 XD3 XM2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	107,700	2 929,85 315,24	315 544,978 33 951,207
237	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 179,300	22,05 1,70	26 002,857 2 004,102

1	2	3	4	5	6	7
238	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	6 684,100	22,05 1,70	147 380,395 11 358,960
239	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	225,700	82,84 16,99	18 697,926 3 835,546
240	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	116,400	146,15 79,02	17 011,577 9 198,172
241	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d60mm adincimea 5cm;L=0.9m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc	18,000	130,10 14,44	2 341,843 260,008
242	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d42mm adincimea 28cm;L=5.04m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc	18,000	130,10 14,44	2 341,843 260,008
243	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	9,180	81,24 29,74	745,759 273,009
244	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	2,100	351,70 1,70	738,569 3,569
245	PD01Aada pt	Mastic bituminos	kg	26,000	49,70 1,70	1 292,184 44,184
246	PF11B	(NUMAI LUCRU----executarea drenajului cu folosirea brichetelor de drenaj) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	100,800	50,98 50,98	5 138,985 5 138,985
247	pret	Brichet de drenaj : dimeniune	m	100,800	450,00	45 360,000

1	2	3	4	5	6	7
		40*12*4cm (= 0.194m ³ =252buc)			0,00	0,000
248	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	126,800	40,67 24,64	5 157,135 3 124,517
249	IzF20Aadapt	(bituminoasa =26kg) 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	126,800	32,71 22,09	4 147,299 2 801,291
250	CE13A	(amplasarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C la nivelul pilelor 2-3) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m ²	20,210	293,70 40,79	5 935,761 824,294
251	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m ²	454,321	293,70 40,79	133 434,568 18 529,748
252	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,8l/m ²)	t	0,363	17 642,32 0,00	6 404,162 0,000
253	DB16Hk=1.554	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к материалам=1,554 Коэффициент к машинам=1,554 Коэффициент к трудозатратам=1,554	m ²	454,320	325,72 6,60	147 981,493 2 999,526
254	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,3l/m ²)	t	0,136	17 627,68 0,00	2 397,364 0,000
255	DB16Hk=1.296	(tip MAS 11,2 rul=57.23t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m ²	454,320	286,01 5,51	129 938,216 2 501,517

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,296 Коэффициент к материалам=1,296 Коэффициент к машинам=1,296				
256	IzF20Aadapt	(bituminoasa =29.94kg) 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	141,600	32,28 22,09	4 570,199 3 128,256
257	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	36,000	40,67 24,64	1 464,145 887,087
258	CR03A	(schinduri din lemn pe rosturile de dilatare) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,540	9 579,34 1 869,34	5 172,844 1 009,444
259	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cinte si esafodaje	m3	0,540	523,35 523,35	282,610 282,610
260	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,380	46,73 46,73	17,759 17,759
261	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,380	40,28 0,00	15,305 0,000
262	RpCB18A	(Demolarea a imbracamintei din a/b de la rosturile de dilatare) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,410	756,42 751,88	310,132 308,271
263	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,000	46,73 46,73	46,734 46,734
264	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,000	40,39 0,00	40,389 0,000
265	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm;L=39.44m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	232,000	56,24 10,20	13 047,425 2 365,565

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,050				
266	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	48,000	66,69 25,49	3 201,168 1 223,568
267	IC41Aadapt	(amplasarea buloane-ancore M12 =47.42kg) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	232,000	21,00 8,50	4 871,304 1 971,304
268	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg	3,510	351,69 1,69	1 234,448 5,948
269	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d10mm;L=25.6m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc	320,000	56,24 10,20	17 996,448 3 262,848
270	PD01A	(amplasarea ancorelor d8mm A240 = 160buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	30,400	21,70 1,70	659,662 51,662
271	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg	2,240	351,71 1,71	787,824 3,824
272	PD01A	(legatura de armatura d6mm A240(31.3kg)) + sirma pentru legare (2.2kg)) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	33,500	21,70 1,70	726,930 56,930
273	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	14,880	7,80 6,80	115,994 101,114
274	CN53Ak=3.333	Grunduirea suprafetelor (analog betoncontact) Коэффициент к трудозатратам=3,333	m2	14,880	41,83 8,50	622,370 126,435

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=3,333 Коэффициент к машинам=3,333				
275	PF11B	(executarea rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	23,600	12 050,98 50,98	284 403,175 1 203,175
276	CP21B	(NUMAI LUCRU-- mortar polimeric) 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	0,800	1 334,73 764,73	1 067,784 611,784
277	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) : d18mm adincimea 18cm;L=37.44m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc	208,000	130,10 14,44	27 061,299 3 004,539
278	DF59B	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	100,800	347,95 291,87	35 073,086 29 420,693
279	pret	Complect parapetului de siguranta : tip pod H2W3 nivel de severitate B +(Ancorar himic (analog Hilti)) =165 Euro/m	m	100,800	880,00 0,00	88 704,000 0,000
280	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2 984,600	7,80 6,80	23 272,717 20 288,117
281	IzA12Aadapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2 984,600	27,80 6,80	82 964,717 20 288,117
282	CN53Ak=3.333	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=746.15kg) Коэффициент к трудозатратам=3,333 Коэффициент к материалам=3,333 Коэффициент к машинам=3,333	m2	1 492,300	41,83 8,50	62 417,134 12 678,799

1	2	3	4	5	6	7
283	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	1 492,300	72,24 28,89	107 803,424 43 112,249
284	DI127	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	t	4,198	54 168,77 2 668,05	227 400,490 11 200,490
285	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	4,198	357,54 203,07	1 500,949 852,504
286	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	4,198	836,58 324,58	3 511,979 1 362,579
287	CE19A	(Jgheab metalic zincat (68buc=494.3kg); element de fixare (сталь полосовая)=144.72kg;metize=4.5 9kg;manson distantier d16 L=62=108buc=12.26kg; filet M10 L=65=108buc=4.38kg) Jgheaburi semirotund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	119,740	548,55 72,22	65 683,860 8 648,161
288	SB08F	(teava din polietilen D125) Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 125 mm	m	18,800	219,49 30,59	4 126,447 575,077
		Total	lei			6 866 570,75 8

1	2	3	4	5	6	7
		Total Suprastructura.Calea podului Inclusiv salariu				6 866 570,75 8 752 362,021
		6. Racordarea.Lucrari de consolidare.				
289	DI155Bk=0.9	(Hmed=9cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=0,900 Коэффициент к материалам=0,900 Коэффициент к машинам=0,900	m2	364,000	38,76 4,44	14 109,319 1 617,319
290	DI155B	(Hmed=10cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	364,000	43,07 4,94	15 677,077 1 796,946
291	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km	t	166,000	45,15 0,00	7 494,969 0,000
292	DI155Ak=1.2	(Hmed=6cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	125,000	31,05 3,56	3 881,113 444,818
293	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km	t	18,000	45,16 0,00	812,887 0,000
294	PJ05B	(imbracaminte din beton armat Hmed=18cm) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,200	552,91 394,26	3 980,934 2 838,678
295	TRI1AA04 C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	17,300	46,73 46,73	808,490 808,490
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,300	11,48 0,00	198,545 0,000
297	TsC19C1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta Hmed=10cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,750	930,00 0,00	697,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III				
298	TsC03G1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul 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	0,750	1 646,66 0,00	1 234,994 0,000
299	TsI51A1κ= 0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (p-ru santierul de constructie) Коэффициент к машинам=0,920	t	97,500	8,35 0,00	814,162 0,000
300	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,100	1 646,66 0,00	5 104,640 0,000
301	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	558,000	24,28 0,00	13 546,129 0,000
302	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	6,900	1 646,66 0,00	11 361,940 0,000
303	TsI51A1κ= 0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,920	t	1 242,000	8,35 0,00	10 368,983 0,000
304	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	10,000	243,79 32,29	2 437,886 322,886
305	TsC50Bκ= 4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	10,000	294,40 0,00	2 944,000 0,000
306	TsA20B	(taierea treptelor) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea	m3	20,000	175,04 175,04	3 500,764 3 500,764

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
307	TsC03F1	(incarcarea solului decapate anterior, in auto) 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. II	100 m3	4,900	1 424,99 0,00	6 982,463 0,000
308	TsI51A1k= 0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,920	t	882,000	8,35 0,00	7 363,173 0,000
309	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,900	243,82 32,29	1 194,714 158,214
310	TsC50Bk= 4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	4,900	294,39 0,00	1 442,500 0,000
311	TsD08B1	(Compactarea 16t --- executarea rambleu) 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	3,200	1 562,46 256,61	4 999,888 821,150
312	TsD04B	(executarea rambleu) 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 coeziv	m3	30,000	65,98 63,73	1 979,505 1 911,825
313	TsD05A	(p-ru umplerea acostamentelor drumuli) 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	1,800	3 035,24 749,44	5 463,424 1 348,984
314	TsD04B	(p-ru umplerea acostamentelor	m3	20,000	65,98	1 319,670

1	2	3	4	5	6	7
		drumuli) 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 coeziv			63,73	1 274,550
315	pret	sol drenat fr.0-63,GA75	m3	390,400	475,00 0,00	185 440,000 0,000
316	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,904	243,88 32,30	952,095 126,095
317	TsD08B1	(Compactarea 16t) 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	3,904	1 562,43 256,61	6 099,746 1 001,796
318	TsC54C	(sol drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul pneumatic;) Strat de fundatie din pietris	m3	190,000	737,63 84,12	140 148,997 15 982,857
319	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	6,500	156,00 0,00	1 014,000 0,000
320	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,000	908,33 908,33	908,329 908,329
321	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	3,200	1 226,38 84,12	3 924,404 269,185
322	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3	74,400	1 226,38 84,12	91 242,396 6 258,550
323	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3	6,800	9 969,88 0,00	67 795,200 0,000
324	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm,	buc	8,000	843,21 106,21	6 745,700 849,700

1	2	3	4	5	6	7
		masa-2.2t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				
325	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3	7,340	9 968,79 0,00	73 170,900 0,000
326	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	8,000	843,21 106,21	6 745,700 849,700
327	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3 (=11m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,700	1 057,06 98,57	4 968,166 463,256
328	PD01Aadapt	Mastic bituminoasa (turnarea in gauri si pe zidul de garda)	kg	65,600	49,70 1,70	3 260,281 111,481
329	PB12C	(monolitizarea dalelor de racordare din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,250	2 579,84 315,18	5 804,640 709,160
330	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	287,000	22,05 1,70	6 328,178 487,728
331	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,400	145,46 79,02	785,469 426,719
332	PB12C	(fundatie monolite (la stilpii barierei de siguranta) din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,240	2 580,24 315,22	5 779,728 706,101
333	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu	kg	18,200	22,05 1,70	401,299 30,929

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
334	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	68,200	22,05 1,70	1 503,769 115,899
335	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	17,200	145,85 79,02	2 508,620 1 359,180
336	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	80,400	283,07 47,92	22 758,450 3 853,050
337	DI110	(inclusiv largirea partii corosabila) Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	131,520	617,69 12,75	81 239,147 1 676,288
338	DA12C	(LA30 fr.32-63mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	79,900	512,57 25,49	40 954,308 2 036,731
339	DA12B	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	53,300	607,05 50,98	32 356,004 2 717,341
340	DZ01E	(Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3	77,480	697,05 32,29	54 007,610 2 501,687
341	pret	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	11,930	2 300,00 0,00	27 439,000 0,000
342	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km	t	170,500	45,15 0,00	7 698,191 0,000
343	DA10B	(NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3)) Strat rutier din	m3	77,480	214,99 74,77	16 657,210 5 793,509

1	2	3	4	5	6	7
		material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica				
344	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,413	17 621,10 0,00	7 277,514 0,000
345	DB19H	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	516,500	325,16 5,95	167 947,534 3 072,090
346	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,191	17 660,42 0,00	3 373,140 0,000
347	DB16Hк=1,25	(tip MAS 11,2rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	635,200	275,85 5,31	175 222,768 3 373,309
348	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13,500	40,66 24,64	548,930 332,658
349	RpCB18A	(Demontarea manuala a betonului asfaltic la rosturile de dilatatie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,400	756,57 751,98	302,628 300,794
350	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,960	46,73 46,73	44,864 44,864
351	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km	t	0,960	45,17 0,00	43,365 0,000
352	TsC60B	(sub pinteni, casiuri si risberma) Saptatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie,	100 m3	0,214	8 409,62 243,00	1 799,659 52,002

1	2	3	4	5	6	7
		reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
353	TsA20B	(sub piteni, casiuri si risberma) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000	175,04 175,04	3 500,764 3 500,764
354	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,500	1 646,66 0,00	823,329 0,000
355	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (pentru executarea consolidarii cu piatra) Коэффициент к машинам=0,920	t	91,500	9,07 0,00	830,318 0,000
356	TsC03G1a dapt	(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	1,600	1 646,66 0,00	2 634,653 0,000
357	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (pentru executarea consolidarii cu piatra)	t	286,000	24,28 0,00	6 943,125 0,000
358	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,600	243,79 32,29	390,062 51,662
359	TsC03F1	(incarcarea solului)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. II	100 m3	2,500	1 424,99 0,00	3 562,481 0,000
360	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (pentru executarea albiei) Коэффициент к машинам=0,920	t	450,000	9,07 0,00	4 083,566 0,000
361	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,500	243,85 32,29	609,622 80,722
362	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	2,000	2 824,04	5 648,071

1	2	3	4	5	6	7
		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			749,44	1 498,871
363	TsD04B	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 coeziv	m3	50,000	65,98 63,73	3 299,175 3 186,375
364	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,600	712,05 712,05	427,229 427,229
365	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; h=10cm; ---- sub casiurile de evacuare a apei si blocurile sale) Strat de fundatie din pietris	m3	5,600	1 226,38 84,12	6 867,708 471,074
366	DE11A	(blocuri B 2-18-25 (beton C30/37 XF4) = 80buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc ; asezate pe o fundatie din beton C12/15) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,000	669,02 25,49	26 760,667 1 019,640
367	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	49,000	420,00 0,00	20 580,000 0,000
368	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurilor chiuvetelor din b/a B-6;masa=0.06t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	49,000	61,14 16,14	2 996,071 791,071
369	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,000	490,00 0,00	11 760,000 0,000
370	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc	24,000	61,14 16,14	1 467,463 387,463

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				
371	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	550,00 0,00	2 200,000 0,000
372	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	4,000	61,14 16,14	244,577 64,577
373	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,000 0,000
374	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	4,000	61,14 16,14	244,577 64,577
375	DI119	(C30/37XF4 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	3,480	3 339,64 271,05	11 621,952 943,252
376	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,300	147,59 79,02	634,655 339,795
377	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	1,800	26,34 26,34	47,413 47,413
378	TsD04B	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 coeziv	m3	1,800	65,98 63,73	118,771 114,710
379	TsE01B	(inclusiv taluzurile terasamentului si acostamente) Nivelarea	100m2	6,150	712,05 712,05	4 379,099 4 379,099

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				
380	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	2,870	70 504,25 13 892,60	202 347,193 39 871,748
381	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100m2	-2,870	10 652,16 2 064,77	-30 571,693 -5 925,893
382	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	498,370	3,65 3,65	1 820,907 1 820,907
383	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	498,370	75,00 0,00	37 377,750 0,000
384	CR03A	(scinduri antiseptic;care nu sunt incluse in norma DI130)) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,343	9 579,34 1 869,34	22 444,393 4 379,863
385	CC01B	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	455,700	22,96 2,46	10 464,719 1 122,879
386	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	14,360	2 374,18 182,69	34 093,285 2 623,364
387	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	73,000	146,17 79,02	10 670,278 5 768,613
388	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,300	2 373,50 182,69	3 085,554 237,491
389	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii	m2	14,000	145,70	2 039,779

1	2	3	4	5	6	7
		si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P			79,02	1 106,309
390	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	9,000	26,34 26,34	237,066 237,066
391	TsD04B	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 coeziv	m3	9,000	65,98 63,73	593,852 573,548
392	TsE01B	(taluzului albiei) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,300	712,05 712,05	1 637,712 1 637,712
393	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- consolidarea h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	170,500	1 195,72 236,22	203 869,680 40 274,930
394	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----consolidarea h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	22,700	1 226,38 84,12	27 838,742 1 909,531
395	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	23,200	1 195,72 236,22	27 740,625 5 480,225
396	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) : d18mm adincimea 18cm;L=5.76m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc	32,000	130,10 14,44	4 163,277 462,237
397	DF59B	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	14,000	347,95 291,87	4 871,264 4 086,207
398	pret	Complect parapetului de siguranta : -tip pod H2W3 nivel de severitate B +(Ancorar himic (analog Hilti))	m	14,000	880,00 0,00	12 320,000 0,000
399	DF59A	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la drum	m	20,000	48,75 18,69	975,049 373,868
400	pret	Complect parapetului de siguranta	m	20,000	800,00	16 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		: tip drum H2W3 nivel de severitate A			0,00	0,000
401	DF59A	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la drum	m	10,640	48,72 18,70	518,400 198,915
402	pret	Complect parapetului de siguranta : sectori de trecere parapetului	m	10,640	800,00 0,00	8 512,000 0,000
403	DF59A	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la drum	m	64,000	48,75 18,69	3 120,157 1 196,378
404	pret	Complect parapetului de siguranta :tip drum H1W4 nivel de severitate A	m	64,000	800,00 0,00	51 200,000 0,000
405	DF19B	(denumirea riului- Materiale:tabla 620*204*3.0mm=16.4kg; teava d40;L=3.5m;=19.2kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.14kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,000	2 704,23 56,08	5 408,460 112,160
406	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,022	670,77 347,59	14,757 7,647
407	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,022	774,50 115,86	17,039 2,549
408	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	20,000	37,00 0,00	740,000 0,000
409	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	712,05 712,05	712,049 712,049
		<i>Total</i>	lei			2 173 455,25 0
		Total Racordarea.Lucrari de consolidare. Inclusiv salariu				2 173 455,25 0 198 894,209

1	2	3	4	5	6	7
		7. Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei				
410	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	16,000	789,72 92,62	12 635,477 1 481,877
411	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	34,000	1 069,49 37,39	36 362,552 1 271,152
412	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	34,000	18,69 18,69	635,576 635,576
413	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	16,000	18,69 18,69	299,094 299,094
414	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,300	46,73 46,73	14,020 14,020
415	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t	0,300	39,68 0,00	11,904 0,000
		<i>Total</i>	lei			49 958,623
		Total Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei Inclusiv salariu				49 958,623 3 701,719

		Total	lei	15 827 727
		Asigurarea sociala	24 %	573 835
		Total		16 401 562
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 378 226
		Total		18 779 788
		Beneficiu	6 %	1 126 787
		Total		19 906 575
		TVA	20 %	3 981 315
		Total deviz:		23 887 890
		Inclusiv salariu		2 390 980

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a podului
de sosea, pozitionat pe drumul
public national R12 R8-
Dondudeni-Drochia-Pelinia-M5,
km 59,960**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 23 887 890 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.	6141120000000	Sablator	h-om	211,200	84,97	17 945,664
2.	7111020030200	Miner	h-om	960,480	84,97	81 611,985
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	52,250	84,97	4 439,682
4.	7112020030100	Specialist	h-om	445,043	84,97	37 815,305
5.	7122050013400	Zidar	h-om	445,500	84,97	37 854,135

6.	7123010010200	Betonist	h-om	321,917	84,97	27 353,289
7.	71230110200	Betonist	h-om	182,873	84,97	15 538,721
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	536,597	84,97	45 594,649
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4 814,760	84,97	409 110,156
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	379,106	84,97	32 212,637
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	951,819	84,97	80 876,059
12.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1 260,601	84,97	107 113,266
13.	7129020012800	Pavator	h-om	266,197	84,97	22 618,759
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	242,602	84,97	20 613,892
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	251,951	84,97	21 408,276
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,768	84,97	575,077
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,813	84,97	3 467,881
18.	7137010011500	Electrician	h-om	14,246	84,97	1 210,483
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	984,304	84,97	83 636,311
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	958,550	84,97	81 447,994
21.	7212030022700	Sudor	h-om	822,790	84,97	69 912,468
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	83,818	84,97	7 122,015
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3 761,920	84,97	319 650,342
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 006,202	84,97	255 436,984
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,037	84,97	3,144
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	852,674	84,97	72 451,710
27.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	4,976	84,97	422,811
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 192,819	84,97	271 293,831
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	842,522	84,97	71 589,094
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	5,766	84,97	489,937
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 237,966	84,97	190 159,971
Total manopera						2 390 980

Materiale:

1.	0	C30/37 XC4 XF2	m3	36,446	2 400,00	87 470,400
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,224	7,00	225,568
3.	11110001000131 0bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	85,222	1 846,00	157 319,812
4.	11110001000131 1ba16	(BA 16 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	140,490	2 026,00	284 632,740
5.	11110001000131 lmas	(tip MAS 11,2rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	134,408	2 140,00	287 633,120
6.	1111000100013b a11.2	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) I Mixtura asfaltica praparata la cald	t	68,624	2 026,00	139 032,224
7.	12	C35/45 XC4 XF4 XD3 X	m3	108,562	2 500,00	271 405,000
8.	123	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	43,405	2 500,00	108 512,500
9.	12365498752413 1	Clei epoxidic	kg	29,550	350,00	10 342,500
10.	12365498752413 15	Mastic bituminos	kg	26,000	48,00	1 248,000
11.	12365498752413 184	Mastic bitominoasa	kg	65,600	48,00	3 148,800
12.	12396385271171 190	Металлическая клиновидная прокладка PM-1 (общ.вес=246.78кг)	buc	28,000	750,00	21 000,000
13.	12396385271171 191	Металлическая клиновидная прокладка PM-2 (общ.вес=123.4кг)	buc	14,000	750,00	10 500,000
14.	12396385271321 5	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=7.5kg	buc	42,000	4 500,00	189 000,000
15.	12396385271321 6	Garnituri din cauciuc 15*20*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=1.8kg	buc	12,000	4 500,00	54 000,000
16.	14111222010011 a2063	(LA20 fr.63-180mm;) Piatra bruta pentru constructii	m3	45,450	950,00	43 177,500
17.	14111222010011 a2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra	m3	195,637	950,00	185 855,150

		bruta pentru constructii				
18.	14111222016461a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,605	300,00	12 481,500
19.	14111222016601la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	31,630	900,00	28 467,000
20.	14111222016721a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	657,504	300,00	197 251,200
21.	14111222016721a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	100,674	300,00	30 202,200
22.	14111222017521a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	5,524	300,00	1 657,200
23.	14111222017521a3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,925	300,00	277,500
24.	142110220006888la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	277,219	900,00	249 497,100
25.	1421102200068bd	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	218,500	475,00	103 787,500
26.	14211022004677410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	160,454	475,00	76 215,650
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,949	410,00	40 979,090
28.	14211022005255	(nisip pietris fr.0-63 GA75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,000	475,00	20 900,000
29.	142110220054944	mortar polimerica SICA	m3	14,850	30 000,00	445 500,000
30.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	4,224	500,00	2 112,000
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1 165,819	10,00	11 658,190
32.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,812	7 500,00	6 090,000
33.	2010102900900h	Lemn rotund de rasinoase (schinduri din lemn)	m3	0,540	7 500,00	4 050,000
34.	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	2,343	7 500,00	17 572,500
35.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,596	7 500,00	4 470,000
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,781	7 500,00	5 857,500
37.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,596	7 500,00	4 470,000
38.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,134	7 500,00	1 005,000
39.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	1,069	7 500,00	8 017,500
40.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	3,612	7 500,00	27 090,000
41.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,134	7 500,00	1 005,000
42.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,053	7 500,00	397,500
43.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	59,760	600,00	35 856,000
44.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 471,040	4,54	11 218,522
45.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,225	4 538,00	5 559,050
46.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,320	150,00	48,000
47.	2320166200676	White spirit	kg	70,407	50,00	3 520,350
48.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 287,000	25,00	32 175,000
49.	2320187315789	Decofrol	kg	149,400	120,00	17 928,000
50.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	149,477	16,70	2 496,266
51.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,180	48 000,00	152 640,000
52.	23203226000401	Bitum	t	2,526	17 000,00	42 942,000
53.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (bituminoasa)	kg	57,774	48,00	2 773,152
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	45,530	120,00	5 463,600

55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	30,812	55,00	1 694,660
56.	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	2 516,350	40,00	100 654,000
57.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	236,205	55,00	12 991,275
58.	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	1 777,462	65,00	115 535,030
59.	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofula) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	543,939	125,00	67 992,375
60.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	21,962	95,00	2 086,390
61.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,621	95,00	628,995
62.	24302261020018	rostului de dilatare tip " ALGAFLEX - T80" din elemente elastomeri)	m	23,600	12 000,00	283 200,000
63.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	54,736	50,00	2 736,800
64.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,357	50,00	17,850
65.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,370	50,00	18,500
66.	252121671000021	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	49,440	40,00	1 977,600
67.	2521216710000210	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevelor de drenaj (din polietilena))	m	9,455	50,00	472,750
68.	2521216720160125	(teava din polietilen D125) Teava din material plastic pentru canalizare	m	19,364	180,00	3 485,520
69.	2615107326105	Indicator de circulaie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	34,000	1 000,00	34 000,000
70.	2615107326105d1	(denumirea riului Materiale:tabla 620*204*3.0mm=16.4kg; teava d40;L=3.5m;=19.2kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.14kg) Indicator de circulaie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000	2 600,00	5 200,000
71.	265112210039710	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	11,930	2 300,00	27 439,000
72.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulaiei	buc	12,000	150,00	1 800,000
73.	2666100112199007	(Pilotilor din beton armat C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.9t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	34,960	14 000,00	489 440,000
74.	26661001121991	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.88t/buc)	m3	30,613	13 400,00	410 214,200
75.	266610011951	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH	2,023	80 000,00	161 840,000
76.	26661001195187	Dispozitivului metalic pentru baterea pilotilor	TH	2,023	80 000,00	161 840,000
77.	2666100119519	Sobot	TH	2,019	50 000,00	100 950,000
78.	266612280026532	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	24,000	490,00	11 760,000
79.	266612280026532181	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	400,00	1 600,000
80.	266612280026533	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) L-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	49,000	420,00	20 580,000
81.	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	4,000	550,00	2 200,000
82.	26661228002654	(stilpi prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1	buc	10,000	9 800,00	98 000,000

	148	cu L=2.0m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Elemente pentru poduri din beton armat				
83.	26661228002654 149	(stilpi prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=1.5m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Elemente pentru poduri din beton armat	buc	10,000	7 400,00	74 000,000
84.	26661228003254 1	(blocuri Б 2-18-25 = 60buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	40,200	570,00	22 914,000
85.	26661228005110 1781	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	6,848	9 900,00	67 795,200
86.	26661228005110 1782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	7,391	9 900,00	73 170,900
87.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,617	500,00	308,500
88.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,107	1 000,00	1 107,000
89.	26821326004707 1	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	572,997	200,00	114 599,400
90.	26821326018001	(fibra de sticla) Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	10,998	120,00	1 319,760
91.	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	494,287	100,00	49 428,700
92.	2710403702963j	manson distantier d16 L=62	kg	12,213	45,00	549,585
93.	2710602000030j	element de fixare (сталь полосовая)	kg	144,646	45,00	6 509,070
94.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,148	35,00	5,180
95.	27106020010024 0	(A240) Otel beton арматура	kg	5 124,840	20,00	102 496,800
96.	27106020010050 0	(A500C) Otel beton	kg	18 600,580	20,00	372 011,600
97.	2710602300000a n	(ancore A240 d18mm) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	467,092	20,00	9 341,840
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,991	35,00	734,685
99.	2744137311238j	filet M10 L=65	kg	4,311	35,00	150,885
100.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	231,993	35,00	8 119,755
101.	27752763098867 7зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 099,100	65,00	136 441,500
102.	28111063013001 3	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	4,324	50 000,00	216 200,000
103.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,000	550,00	8 800,000
104.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	71,232	65,00	4 630,080
105.	2811236832352	Burghiu widia	buc	662,760	125,00	82 845,000
106.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,343	35,00	47,005
107.	2873122000751p 11	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	133,024	55,00	7 316,320
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,415	42,00	605,430
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,496	75,00	787,200

109.						
110.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	165,272	75,00	12 395,400
111.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	782,865	2,50	1 957,163
112.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	74,000	2,50	185,000
113.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	148,000	2,50	370,000
114.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	74,000	2,50	185,000
115.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	782,865	2,50	1 957,163
116.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,480	35,00	51,800
117.	2874115883700	Saiba M 20	buc	782,865	2,50	1 957,163
118.	2874115893468r 1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	232,000	5,00	1 160,000
119.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,740	35,00	25,900
120.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	148,000	2,50	370,000
121.	2874135840405 m1	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piulita buloane-ancore M14)	buc	232,000	2,50	580,000
122.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	12,948	35,00	453,180
123.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	12,000	10,00	120,000
124.	2875274204000a 2	Bratara fixare (buloane-ancore M12)	buc	232,000	5,00	1 160,000
125.	2875276311231j	metize	kg	4,550	65,00	295,750
126.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	148,158	50,00	7 407,900
127.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	382,928	85,00	32 548,880
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 413,943	2,50	6 034,858
129.	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	5,192	1 400,00	7 268,800
130.	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,073	1 550,00	113,150
131.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	371,231	22,56	8 374,971
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	91,026	22,56	2 053,544
133.	4100126202818	Apa	m3	4,000	22,56	90,240
134.	67	C12/15	m3	3,520	1 471,00	5 177,920
135.	68	C25/30 XC2 XF2	m3	4,526	2 153,00	9 744,478
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	671,223	5,00	3 356,115
137.	85296374132101 54	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	34,000	18 000,00	612 000,000

138.	888	C30/37XF4	m3	3,550	2 400,00	8 520,000
139.	88888822221118	Brichet de drenaj : dimeniune 40*12*4cm (= 0.194m3=252buc)	m	100,800	450,00	45 360,000
140.	9632587413210	sol drenat fr.0-63,GA75	m3	390,400	475,00	185 440,000
141.	96385274100087 11	Complect parapetului de siguranta : tip drum H2W3 nivel de severitate A	m	20,000	800,00	16 000,000
142.	96385274100087 12	Complect parapetului de siguranta : sectori de trecere parapetului	m	10,640	800,00	8 512,000
143.	96385274100087 13	Complect parapetului de siguranta :tip drum H1W4 nivel de severitate A	m	64,000	800,00	51 200,000
144.	96385274100089 8710	Complect parapetului de siguranta : tip pod H2W3 nivel de severitate B +(Ancorar himic (analog Hilti))	m	114,800	880,00	101 024,000
145.	965	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	34,938	2 400,00	83 851,200
146.	9685743213210	Grinzi (din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4) de 16,76m cu masa de 19,15t	buc	21,000	125 000,00	2 625 000,0 00
147.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	498,370	75,00	37 377,750
148.	99	C25/30 XF2	m3	15,785	2 153,00	33 985,105
149.	997	C30/37 XC2 XA1 XF4	m3	88,048	2 400,00	211 315,200
		Total materiale de construcții				11 075 703

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,074	250,00	30 018,500
2.	25922700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,800	250,00	19 950,000
3.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	20,779	45,50	945,445
4.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,712	275,50	4 879,656
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	152,443	275,50	41 998,047
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	3,312	275,50	912,456
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,006	250,00	1,500
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	47,453	27,56	1 307,805
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,121	27,56	3,335
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,985	27,56	247,626
11.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	24,167	800,00	19 333,600
12.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	4,592	800,00	3 673,600
13.	2922140007000	Macara	h-ut	1,489	800,00	1 191,200
14.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	11,932	55,00	656,260
15.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	37,835	753,33	28 502,242
16.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,062	52,30	160,142
17.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	85,500	45,50	3 890,250
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,178	84,97	1 714,525
19.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,562	423,50	238,008
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,727	500,00	15 863,500
21.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	189,142	393,33	74 395,224
22.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	5,966	393,33	2 346,607
23.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	163,744	393,33	64 405,429

		valhuri R 8-14 de 14tf				
24.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,590	393,33	1 412,055
25.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	5,966	783,33	4 673,347
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,471	803,33	18 854,959
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	246,284	633,33	155 979,047
28.	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	174,544	633,33	110 543,951
29.	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	174,544	633,33	110 543,951
30.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,996	583,33	1 747,657
31.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,405	500,00	2 702,500
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	128,137	500,00	64 068,500
33.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	105,600	500,00	52 800,000
34.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	5,966	750,00	4 474,500
35.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	5,966	57,66	344,000
36.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2 178,060	57,66	125 586,940
37.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	171,417	121,50	20 827,166
38.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	89,100	55,00	4 900,500
39.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	89,100	225,50	20 092,050
40.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	163,633	50,00	8 181,650
41.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	3,312	583,33	1 931,989
42.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	20,779	57,66	1 198,117
43.	2952270004000	Malaxor	h-ut	14,850	57,66	856,251
44.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,137	220,00	13 450,140
45.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	45,780	220,00	10 071,600
46.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	51,832	45,50	2 358,356
47.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	5,966	650,00	3 877,900
48.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	198,325	57,66	11 435,419
49.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,860	750,00	3 645,000
50.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	245,463	950,00	233 189,850
51.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	105,000	1 400,00	147 000,000
52.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	154,224	1 450,00	223 624,800
53.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	58,320	1 500,00	87 480,000
54.	3410520006737100	Macara pe pneuri 100 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	125,550	1 550,00	194 602,500
55.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,590	225,15	9 138,838
56.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	725,298	425,15	308 360,442
57.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,041	240,57	18 774,324
58.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	112,572	583,33	65 666,625

		Total utilaje de construcții				2 361 044
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	15 827 727
Asigurarea sociala	24 %	573 835
Total		16 401 562
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 378 226
Total		18 779 788
Beneficiu	6 %	1 126 787
Total		19 906 575
TVA	20 %	3 981 315
Total deviz:		23 887 890

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a podului de sosea, pozitionat pe drumul public national R12 R8-Dondudeni-Drochia-Pelinia-M5, km 59,960

Investitor IS Administratia de Stat a Drumurilor

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. Executarea drumului de ocolire.				
1	TsC19A1	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			605,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,05
		<i>Total</i>	lei			1 736,500
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			335,02 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	335,02
		<i>Total</i>	lei			961,500
3	TsC03G1	(taierea solului) Sapatura mecanica cu	100 m3			1 646,66

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		Total	lei			35 123,215
4	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t			14,67
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			59 447,874
5	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			243,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,01
		Total	lei			5 200,282
6	TsC50Ck=6	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			475,20
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0140	300,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	450,00
		Total	lei			10 136,100
7	TsD08B1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3			1 562,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	393,33	1 305,86
		Total	lei			31 249,300
8	Dl105	Compactare pământului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 349,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	220,00	2 398,00
		Total	lei			4 455,053
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer și tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren cat. I și II	100m2			36,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	36,98
		Total	lei			474,500
10	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		Total	lei			6 572,175
11	Dl129	(LA20 fr.63-180mm; h=30cm---- sub podetul tubular) Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 195,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201001la 2063	(LA20 fr.63-180mm;) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	950,00	959,50
		Total	lei			53 807,247
12	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=50cm---- sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3			1 226,38 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			136 127,769
13	pret	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc			18 000,00 0,00
	852963741321015 4	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		Total	lei			612 000,000
14	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc;volum -1.77m3 /buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			6 353,67 2 362,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	2 362,17
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	7 500,00	52,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	7 500,00	247,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	50,00	37,50
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 450,00	3 654,00
		Total	lei			216 024,644
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			282,93 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	48 000,00	222,54
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			55 227,802
16	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			515,57 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	22,56	1,13
	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	393,33	85,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,57	1,20
		Total	lei			78 185,602
17	DA12B	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			607,05 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646la 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	22,56	3,38
	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	393,33	101,48

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,57	3,61
		Total	lei			92 059,642
18	D1107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			17 634,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 507,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			13 578,828
19	DB16Hk=1.5	(BA 16 50/70=140.5t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			314,89 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311 ba16	(BA 16 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09736	2 026,00	295,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	393,33	3,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	393,33	3,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	6,39
		Total	lei			302 923,570
20	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			200,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	10,00	10,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			2 409,427
21	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			11,90 11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	84,97	11,90
		Total	lei			142,750
22	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			42,50 42,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	42,50
		Total	lei			0,170
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t			0,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	0,00
		Total	lei			
24	D1109	Decaparea (scarificarea mecanica) mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,66 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
		Total	lei			13 833,209
25	TsC26A1k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			1 319,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	1 319,76
		Total	lei			761,500
26	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare)Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 424,72

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40 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	633,33	1 424,72
		<i>Total</i>	lei			822,062
27	TsI51B10	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t			40,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,35
		<i>Total</i>	lei			5 668,525
28	TsC19C1	(decaparea stratului de piatra) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			929,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	500,00	929,95
		<i>Total</i>	lei			2 369,500
29	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) 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. II	100 m3			1 424,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 424,99
		<i>Total</i>	lei			3 630,881
30	TsI51B10	Transportarea (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t			40,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,35
		<i>Total</i>	lei			13 362,890
31	TsC03G1	(demolarea drumului de ocolire) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			1 646,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		<i>Total</i>	lei			16 466,580
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		<i>Total</i>	lei			27 868,582
33	TsC03F3	(demolarea drumului de ocolire 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 imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			2 045,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	633,33	2 045,66
		<i>Total</i>	lei			22 502,215
34	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		<i>Total</i>	lei			30 655,441
35	TsA20Ck=1.15	(pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura	m3			315,62

1	2	3	4	5	6	7
	h-om	manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,150				315,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	315,62
		Total	lei			10 415,453
36	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			2 930,190
37	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			919,599
38	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,80
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,01
		Total	lei			5 200,282
39	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			475,20
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	300,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	450,00
		Total	lei			10 136,100
40	TsD08B1	(16t) 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			1 562,47
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	393,33	1 305,86
		Total	lei			32 811,765
41	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			46,62
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,56	22,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	240,57	24,06
		Total	lei			9 789,570
42	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			65,13
						62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,56	2,26
		Total	lei			2 149,415
43	PI06Ck=0.8	(Demontarea Inel bloc ZP-13.100	buc			5 082,93

1	2	3	4	5	6	7
		gr.4425kg/buc;volum -1.77m ³ /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 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800				1 889,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	1 889,73
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	7 500,00	41,91
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	7 500,00	198,09
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	50,00	30,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 450,00	2 923,20
		Total	lei			172 819,715
44	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t			40,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,35
		Total	lei			6 071,992
45	TrB22D3F	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t			36,15 7,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	84,97	7,65
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	950,00	28,50
		Total	lei			5 440,169
46	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) 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			605,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,05
		Total	lei			1 736,500
47	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			335,02 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	335,02
		Total	lei			961,500
48	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	lei			4 797,661
49	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 349,66 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	220,00	2 398,00
		Total	lei			9 613,536
		2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
50	TsC19A1	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			605,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
		Total	lei			907,500
51	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,	100 m3			335,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	335,00
		Total	lei			502,500
52	TsC03G1	(taierea solului) 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			1 646,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		Total	lei			10 867,943
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			18 393,264
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,79 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			1 609,005
55	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			475,18 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	300,00	25,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	450,00
		Total	lei			3 136,200
56	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			36,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	36,99
		Total	lei			418,000
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			2 705,785
58	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			515,57 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,56	1,13
	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	393,33	85,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,57	1,20
		Total	lei			87 311,637
59	TsC03G1	(taierea solului) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3			1 646,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		Total	lei			4 939,974
60	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			8 360,575
61	TsC03F3	(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 imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			2 045,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	633,33	2 045,67
		Total	lei			11 721,672
62	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			15 968,634
63	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,82
						32,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,28
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,02
		Total	lei			2 128,545
64	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			475,19
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	300,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	450,00
		Total	lei			4 148,400
65	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) 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			605,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
		Total	lei			907,500
66	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			335,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	335,00
		Total	lei			502,500
67	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,00
		Total	lei			518,000
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			712,05

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			712,049
		3. Culeele				
69	PJ05B	(demontarea zidurilor de garda si a banchetelor din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			552,93
						394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	275,50	84,31
		Total	lei			12 606,721
70	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			2 663,810
71	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			836,270
72	TsC39A3	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de4.0m;Ltotala=184m; in teren catg.II) 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 4 m	buc			577,15
						189,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1500	84,97	182,69
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	65,00	26,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6200	583,33	361,66
		Total	lei			26 548,795
73	TsC39B1k=1.08	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de2.7m;Ltotala=124,2m; in teren catg.V) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. IV, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=1,080 Коэффициент к материалам=1,080 Коэффициент к машинам=1,080	buc			698,20
						260,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	7,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7600	84,97	253,28
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	65,00	28,08
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6500	583,33	409,50
		Total	lei			32 117,074
74	pret	(Pilotilor din beton armat C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.9t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3			14 000,00
						0,00
	266610011219900 7	(Pilotilor din beton armat C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.9t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			489 440,000
75	pret	Sobot =46buc=1080.1kg	TH			50 000,00
						0,00
	2666100119519	Sobot	TH	1,0000	50 000,00	50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54 000,000
76	CL18A	(numai lucru---Sobot) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16,99 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
		<i>Total</i>	lei			18 355,219
77	pret	Dispozitivului metalic pentru baterea pilotilor	TH			80 000,00 0,00
	26661001195187	Dispozitivului metalic pentru baterea pilotilor	TH	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			161 840,000
78	CL01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t			2 952,74 1 835,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 468,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	183,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	91,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	91,77
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	75,00	71,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,50	11,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,50	11,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,50	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	55,00	8,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	120,00	26,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	57,66	65,73
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	950,00	912,00
		<i>Total</i>	lei			274 781,882
79	CL14Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t			2 381,28 2 039,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 631,42
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	305,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	101,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	950,00	342,00
		<i>Total</i>	lei			221 602,297
80	CQ05A2k=0.7k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut; in sonda forate) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Kmecanisme=0,700 Kmanopera=0,700 Коэффициент к материалам=0,700 Kconditii restrinse manopera=1,200 Kconditii restrinse mecanisme=1,200	m			475,07 159,88
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	84,97	145,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	14,27
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	85,00	38,68
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	7 500,00	10,52
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	633,33	133,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	633,33	133,00
		<i>Total</i>	lei			87 412,746

1	2	3	4	5	6	7
81	CQ05E2k=0.7k =1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut; in sonda forate)Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria III, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Kmecanisme conditii restrinse=1,200 Kmanopera conditii restrinse=1,200 Коэффициент к материалам=0,700 Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к машинам=0,700	m			776,49 210,56
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,7500	84,97	196,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	14,28
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000	85,00	71,40
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0030	7 500,00	15,73
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,4500	633,33	239,40
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,4500	633,33	239,40
		Total	lei			132 158,225
82	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			69,59 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	7 500,00	2,28
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	7 500,00	2,28
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,89
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	35,00	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	52,30	0,31
		Total	lei			4 119,964
83	RpCH31Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			82,32 76,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	84,97	61,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	15,29
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	7 500,00	2,24
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	7 500,00	2,24
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,89
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	35,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	52,30	0,38
		Total	lei			11 853,967
84	TsC03G1k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura mecanica cu excavatorul 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 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3			1 975,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 975,99
		Total	lei			987,995

1	2	3	4	5	6	7
85	TsC03F3k=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut ; în pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3			2 454,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	633,33	2 454,68
		Total	lei			4 467,510
86	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			6 468,657
87	TsA20Ck=1.15; k=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare Кмеханизме conditii restrinse=1,200 Кмановера conditii restrinse=1,200 Коэффициент к трудозатратам=1,150 Коэффициент к материалам=1,150 Коэффициент к машинам=1,150	m3			378,75 378,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	378,75
		Total	lei			15 149,811
88	TRI1AA04C1k=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t			56,08 56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	56,08
		Total	lei			4 262,095
89	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			1 114,743
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria III	100 m3			243,77 32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,93
		Total	lei			663,059
91	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			475,15 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	300,00	25,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	450,00
		Total	lei			1 292,400
92	TsC54Ck=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (LA20 fr.16-32mm;h=20cm;) Strat de fundatie din pietris Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			1 264,19 100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,94

1	2	3	4	5	6	7
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	125,99
		Total	lei			16 839,065
93	TsC55Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii si transee Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			117,63 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	57,66	117,63
		Total	lei			63 988,762
94	CQ07Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			1 842,58 815,71
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	132,55
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	601,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	81,57
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	7 500,00	300,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	120,00	48,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	55,00	13,76
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	50,00	2,51
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	7,00	0,70
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	275,50	661,20
		Total	lei			7 278,172
95	TRI1AA04C1k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t			56,08 56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	56,08
		Total	lei			554,089
96	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			144,976
97	PB12Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(fundatia din beton C30/37 XC2 XA1XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			2 910,57 378,29
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	58,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	166,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	153,97
	997	C30/37 XC2 XA1 XF4	m3	1,0080	2 400,00	2 419,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	78,72
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	32,10
		Total	lei			123 262,606
98	PD01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg			22,39 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			6 224,220
99	PD01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg			22,39 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	2,04
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			69 094,203
100	CL18Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg			86,24 20,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	19,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	1,02
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		Total	lei			79 636,602
101	PC01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			161,84 94,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	94,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,45
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			7 088,384
102	PI06Bk=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Montarea cu macara 16t stilpilor din beton prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=1.5m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc			3 971,93 203,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	203,93
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	7 500,00	45,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	7 500,00	172,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	50,00	22,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	1 400,00	3 528,00
		Total	lei			39 719,280
103	PI08A	(stilpi prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=1.5m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			7 400,00 0,00
	266612280026541 49	(stilpi prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=1.5m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74 000,000
104	PB12Ck=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (monolitizarea pilotilor din beton C30/37 XC2 XA1 XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			2 910,45 378,29
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	58,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	166,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	153,97
	997	C30/37 XC2 XA1 XF4	m3	1,0080	2 400,00	2 419,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	78,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	32,10
		<i>Total</i>	lei			16 880,581
105	PD01Ak=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg			22,39 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	2,04
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 804,542
106	PC01Ak=1.2	(în conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			161,72 94,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	94,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,39
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			4 140,098
107	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 829,08 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	965	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 400,00	2 419,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	65,58
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,75
		<i>Total</i>	lei			45 831,164
108	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			18 020,975
109	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg			22,05

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			23 756,024
110	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			146,23 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,55
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			8 919,753
111	PB12C	(banchetei cuzinetilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 829,13 315,25
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,48
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,32
	965	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 400,00	2 419,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	65,41
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,76
		Total	lei			4 187,110
112	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			1 986,651
113	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			145,89 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,38
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			2 246,740
114	PB12C	(zidurilor de garda din beton C35/45 XC4 XF4 XD3) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 929,87 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	123	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0080	2 500,00	2 520,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	65,59
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,75
		Total	lei			36 916,384
115	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg			22,05

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton apmartya	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			3 342,689
116	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			17 811,505
117	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			82,84 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
		Total	lei			2 203,650
118	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			146,14 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,51
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			30 397,437
119	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			2 924,100
120	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			282,91 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	48 000,00	222,52
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			81 591,250
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			11,05 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			4 143,412
122	IzA05N	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe	m2			36,12 14,44

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete de beton vopsite)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2430116100100π	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	125,00	19,88
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			6 255,982
123	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 646,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		Total	lei			3 721,447
124	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			6 298,172
125	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			2 001,893
126	TsD04B	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 coeziv	m3			65,98 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,56	2,26
		Total	lei			5 014,746
127	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		Total	lei			630,000
128	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			2 824,04 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	220,00	2 074,60
		Total	lei			4 236,053
		4. Pilele				
129	PJ05B	(demontarea rigla din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			552,92 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	275,50	84,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 366,571
130	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			3 458,279
131	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		<i>Total</i>	lei			1 085,408
132	PJ05B	(demontarea pilotii batuti si radier din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			552,93 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	275,50	84,31
		<i>Total</i>	lei			14 818,408
133	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			3 131,144
134	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		<i>Total</i>	lei			982,947
135	TsC39A3k=1.5	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de 6m;Ltotala=240m ;in teren catg. I) 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 4 m Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	buc			865,72 284,22
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1500	84,97	274,03
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	65,00	39,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6200	583,33	542,50
		<i>Total</i>	lei			34 628,862
136	TsC39B1k=0.56	(sonda forate cu d30cm,cu adincimea de 1,4m;Ltotala=56m ;in teren catg. V) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. IV, adincime 2,5 m Коэффициент к трудозатратам=0,560 Коэффициент к материалам=0,560 Коэффициент к машинам=0,560	buc			362,03 135,14
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	3,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7600	84,97	131,33
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	65,00	14,56
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6500	583,33	212,33
		<i>Total</i>	lei			14 481,136
137	pret	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1 ;L=6m/buc;masa=1.88t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3			13 493,89 0,00
	26661001121991	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1	m3	1,0070	13 400,00	13 493,89

1	2	3	4	5	6	7
		;L=6m/buc;masa=1.88t/buc)				
		Total	lei			410 214,200
138	pret	Sobot =40buc=939.2kg	TH			50 000,00 0,00
	2666100119519	Sobot	TH	1,0000	50 000,00	50 000,00
		Total	lei			46 950,000
139	CL18A	(numai lucru---Sobot) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16,99 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
		Total	lei			15 960,765
140	pret	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH			80 000,00 0,00
	266610011951	Dispozitiv de baterea a pilotilor	TH	1,0000	80 000,00	80 000,00
		Total	lei			161 840,000
141	CL01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t			2 952,74 1 835,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 468,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	183,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	91,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	91,77
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	75,00	71,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,50	11,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,50	11,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,50	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	55,00	8,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	120,00	26,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	57,66	65,73
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	950,00	912,00
		Total	lei			238 906,225
142	CL14Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t			2 381,28 2 039,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 631,42
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	305,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	101,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	950,00	342,00
		Total	lei			192 669,745
143	CQ05A2k=0.7k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut; in sonda forate) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Кмеханизме conditii restrinse=1,200 Кманопера conditii restrinse=1,200 Коэффициент к материалам=0,700 Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к машинам=0,700	m			475,05 159,88
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	84,97	145,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	14,27
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	85,00	38,68

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	7 500,00	10,50
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	633,33	133,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	633,33	133,00
		<i>Total</i>	lei			114 012,756
144	CQ05E2k=0.7k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut; in sonda forate) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria III, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta Kmecanisme conditii restrinse=1,200 Kmanopera conditii restrinse=1,200 Коэффициент к материалам=0,700 Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к машинам=0,700	m			776,56 210,56
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,7500	84,97	196,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	14,27
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000	85,00	71,40
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0030	7 500,00	15,80
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,4500	633,33	239,40
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,4500	633,33	239,40
		<i>Total</i>	lei			43 487,175
145	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			69,49 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	7 500,00	2,22
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	7 500,00	2,22
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,91
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	35,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	52,30	0,31
		<i>Total</i>	lei			5 169,957
146	RpCH31Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			82,34 76,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	84,97	61,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	15,29
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,88
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	35,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	52,30	0,38
		<i>Total</i>	lei			13 997,275
147	TsC03G1k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Sapatura mecanica cu 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			1 975,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 975,99
		Total	lei			987,995
148	TsC03F3k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (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 imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3			2 454,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	633,33	2 454,79
		Total	lei			3 682,181
149	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			5 573,716
150	TsA20Ck=1.15, k=1,2m	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (pamint argilos inmuait cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Кмеханизме conditii restrinse=1,200 Кманопера conditii restrinse=1,200 Коэффициент к трудозатратам=1,150 Коэффициент к материалам=1,150 Коэффициент к машинам=1,150	m3			378,75 378,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	378,75
		Total	lei			15 149,811
151	TRI1AA04C1k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t			56,08 56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	56,08
		Total	lei			4 037,774
152	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			1 056,073
153	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,79 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			585,093
154	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			475,25 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	300,00	25,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	450,00
		Total	lei			1 140,600

1	2	3	4	5	6	7
155	TsC54Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (LA20 fr.16-32mm;h=20cm;) Strat de fundatie din pietris Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			1 264,19 100,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	100,95
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	125,99
		Total	lei			13 703,849
156	TsC55Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Pomparea apei din excavatii si transee Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			117,63 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	57,66	117,63
		Total	lei			56 460,672
157	CQ07Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			1 842,14 815,71
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	132,56
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	601,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	81,58
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	7 500,00	299,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	120,00	48,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	55,00	13,76
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	50,00	2,51
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	7,00	0,70
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	275,50	661,20
		Total	lei			6 318,553
158	TRI1AA04C1k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t			56,08 56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	56,08
		Total	lei			481,185
159	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			125,844
160	PB12Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (fundatia din beton C30/37 XC2 XA1XF4) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			2 910,56 378,29
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	58,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	166,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	153,97
	997	C30/37 XC2 XA1 XF4	m3	1,0080	2 400,00	2 419,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	78,73
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	32,10
		Total	lei			97 212,684
161	PD01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru	kg			22,39

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	2,04
	271060200100240	(A240) Otel beton armatura	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			5 682,382
162	PD01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg			22,39 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	2,04
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			55 440,352
163	CL18Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg			86,24 20,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	19,37
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,0100	84,97	1,02
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988677 зд	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		Total	lei			79 636,602
164	PC01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			161,80 94,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	94,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,43
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			6 844,029
165	PI06Bk=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Montarea cu macara 16t stilpilor din beton prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=2.0m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	buc			3 971,93 203,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	203,93
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	7 500,00	45,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	7 500,00	172,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	50,00	22,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	1 400,00	3 528,00
		Total	lei			39 719,280
166	PI08A	(stilpi prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu	buc			9 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=2.0m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina				0,00
	26661228002654148	(stilpi prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=2.0m/buc;cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		Total	lei			98 000,000
167	PB12Ck=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (monolitizarea pilotilor din beton C30/37 XC2 XA1 XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			2 910,45 378,29
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	58,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	166,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	153,97
	997	C30/37 XC2 XA1 XF4	m3	1,0080	2 400,00	2 419,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	78,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	32,10
		Total	lei			16 880,581
168	PD01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	kg			22,39 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	2,04
	271060200100240	(A240) Otel beton armatura	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			1 804,542
169	PC01Ak=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			161,72 94,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	94,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,39
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			4 140,098
170	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 829,02 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	965	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 400,00	2 419,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	65,61
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,75
		Total	lei			40 737,924
171	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton apmarypa	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			17 078,145
172	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			27 205,435
173	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			146,18 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,53
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			8 478,372
174	PB12C	(banchetei cuzinetilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 829,52 315,25
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,49
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,31
	965	C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 400,00	2 419,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	65,74
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,74
		Total	lei			7 300,153
175	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton apmarypa	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			3 567,593
176	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			146,29 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,58
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			2 633,288
177	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			1 869,085
178	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			282,84

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030				47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	48 000,00	222,46
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			30 575,451
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			11,05
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			2 648,469
180	IzA05N	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2			36,12
						14,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2430116100100π	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	125,00	19,88
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			9 506,773
181	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 646,66
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		Total	lei			2 634,653
182	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			14,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	425,15	14,67
		Total	lei			4 458,973
183	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			1 580,442
184	TsD04B	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 coeziv	m3			65,98
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,56	2,26
		Total	lei			3 959,010
185	TsD02B1	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 21-30 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см)	100 m3			420,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		Total	lei			420,000

1	2	3	4	5	6	7
186	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			2 824,04 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	220,00	2 074,60
		Total	lei			2 824,035
187	TsC54A	(acoperirea gropii de fundatie cu nisip pietris fr.0-63 GA75)Strat de fundatie din nisip	m3			706,23 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005255	(nisip pietris fr.0-63 GA75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	475,00	522,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,56	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			28 249,160
		5. Suprastructura.Calea podului				
188	CL14Aκ=0,7	(demontarea parapetului pietonal (taiat cu aparatul cu argon) inclusiv incarcarea in auto)Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile Коэффициент к материалам=0,700 Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к машинам=0,700	t			1 553,58 1 189,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	951,66
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	59,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	55,00	38,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	120,00	126,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	950,00	199,50
		Total	lei			6 369,678
189	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			40,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,34
		Total	lei			165,383
190	TrB22D3D	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t	t			60,25 12,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0500	950,00	47,50
		Total	lei			247,007
191	PJ05B	(demolarea a blocurilor de trotuar)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			552,91 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	74,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	275,50	84,30
		Total	lei			8 127,847
192	TsC03F1	(INCARCAREA) 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. II	100 m3			1 426,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 426,07
		Total	lei			209,632

1	2	3	4	5	6	7
193	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			40,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,34
		Total	lei			1 484,624
194	PI06Bk=0.8	(demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) L=4.35m; masa=1.38tn; cu macaraua capacitatea 16tn ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc			2 487,95 135,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	135,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	1 400,00	2 352,00
		Total	lei			64 686,752
195	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			40,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,35
		Total	lei			1 447,636
196	PI06Bk=0.2	(descarcarea blocurilor de trotuar (ramelor) L=4.35m; masa=1.38tn; cu macaraua capacitatea 16tn ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc			621,99 33,99
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	33,99
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	1 400,00	588,00
		Total	lei			16 171,688
197	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			43,07 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,56	1,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	753,33	22,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	240,57	7,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	225,15	6,82
		Total	lei			20 113,432
198	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			40,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,35
		Total	lei			4 522,746
199	PJ05B	(decaparea (scarificarea manuala) stratului de protectie, hidroizolatie si de egalizarea) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			552,92 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	275,50	84,30
		Total	lei			46 500,809
200	TsC03F1	(INCARCAREA) 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. II	100 m3			1 424,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 424,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 198,260
201	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			40,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,35
		<i>Total</i>	lei			8 142,048
202	PJ05B	(demolarea a nodurilor monolite de imbinare a grinzilor si a bertonului slab) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			552,93
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	275,50	84,31
		<i>Total</i>	lei			12 053,798
203	TsC03F1	(INCARCAREA) 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. II	100 m3			1 423,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 423,54
		<i>Total</i>	lei			310,332
204	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			40,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,35
		<i>Total</i>	lei			2 198,876
205	PI06Ek=0.4	(demontarea grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100 t Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc			6 678,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	84,97	3 218,66
	3410520006737100	Macara pe pneuri 100 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	1 550,00	3 459,60
		<i>Total</i>	lei			200 347,908
206	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Коэффициент к машинам=0,920	t			9,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,15	9,07
		<i>Total</i>	lei			2 803,864
207	PI06Dk=0.2	(descarcarea grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к материалам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc			1 687,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	715,79
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	972,00
		<i>Total</i>	lei			50 633,618
208	IzA01A	(a elementelor din beton,a grinzilor si armaturi dezgolate) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			98,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	13,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	4 538,00	5,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	4,54	10,62
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	27,56	0,22
		<i>Total</i>	lei			104 224,594
209	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7 485,696
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			11,05 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 607,136
211	CF16B	(mortar polimerica SICA) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			1 170,93 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220054944	mortar polimerica SICA	m3	0,0300	30 000,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,56	0,27
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	65,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	57,66	10,38
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	57,66	1,73
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	55,00	9,90
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	225,50	40,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	275,50	49,59
		<i>Total</i>	lei			579 608,528
212	PB12C	(beton polimeric C35/45 XC4 XF4 XD3 --- reabilitarea suprafetilor distruse ale consolei grinzilor si sectoarelor din zona suprapunerii grinzilor)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 929,91 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	123	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0080	2 500,00	2 520,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	65,57
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,75
		<i>Total</i>	lei			32 814,940
213	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			63 502,272
214	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			146,07

1	2	3	4	5	6	7
						79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,47
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			16 652,489
215	PI06Dk=0.2	(INCARCAREA grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к материалам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc			1 687,79 715,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	715,79
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	972,00
		Total	lei			50 633,618
216	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			40,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,35
		Total	lei			12 467,099
217	PI06Dk=0.2	(descarcarea grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к материалам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc			1 687,79 715,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	715,79
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 500,00	972,00
		Total	lei			50 633,618
218	pret	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=7.5kg	buc			4 500,00 0,00
	123963852713215	Garnituri din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=7.5kg	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			189 000,000
219	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea garniturii din cauciuc 20*30*5.2cm intre dale si tumbele anticeismice=7.5kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			140,20 140,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	84,97	140,20
		Total	lei			5 888,421
220	pret	Garnituri din cauciuc 15*20*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=1.8kg	buc			4 500,00 0,00
	123963852713216	Garnituri din cauciuc 15*20*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=1.8kg	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			54 000,000
221	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea garniturii din cauciuc 15*20*3.5cm intre dale si tumbele anticeismice=1.8kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			140,20 140,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	84,97	140,20
		Total	lei			1 682,406
222	pret	Металлическая клиновидная прокладка РМ-1 (общ.вес=246.78кг)	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12396385271171190	Металлическая клиновидная прокладка РМ-1 (общ.вес=246.78кг)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			21 000,000
223	pret	Металлическая клиновидная прокладка РМ-2 (общ.вес=123.4кг)	buc			750,00
						0,00
	12396385271171191	Металлическая клиновидная прокладка РМ-2 (общ.вес=123.4кг)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			10 500,000
224	PD01Aadapt	Clei epoxid	kg			351,70
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			2 672,915
225	pret	Grinzi (din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4) de 16,76m cu masa de 19,15t	buc			125 000,00
						0,00
	9685743213210	Grinzi (din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4) de 16,76m cu masa de 19,15t	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
		Total	lei			2 625 000,000
226	PI06Ek=0.5	(Montarea grinzilor de 16,76m cu masa de 19,15t ---cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100 tf) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100 t Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500	buc			8 775,33
						4 023,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	84,97	4 023,33
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	7 500,00	71,43
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	7 500,00	318,57
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	50,00	37,50
	3410520006737100	Macara pe pneuri 100 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,5800	1 550,00	4 324,50
		Total	lei			184 281,920
227	PB12C	(grinzilor in rosturile longitudinale din beton C35/45 XC4 XF4 XD3)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 929,82
						315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,31
	123	C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0080	2 500,00	2 519,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	65,59
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,75
		Total	lei			56 428,383
228	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton armatura	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			15 721,222
229	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			146,09
						79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0006	7 500,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			22 497,573
230	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) : d25mm adincimea 30cm;L=91,8m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc			130,10 14,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,50	6,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	125,00	105,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	45,50	4,09
		Total	lei			39 811,334
231	PD01A	(amplasarea ancorelor d8mm A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			10 027,293
232	PD01Aadapt	Clei epoxid	kg			351,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			4 958,962
233	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			15 970,265
234	IzA12Aadapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			27,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	40,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			56 932,265
235	CN53Ak=3.333	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=1024.2kg) Коэффициент к трудозатратам=3,333 Коэффициент к материалам=3,333 Коэффициент к машинам=3,333	m2			41,83 8,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	8,50
	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	65,00	32,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,83
		Total	lei			85 664,206
236	PB12C	(dalei supra betonata(placa PT-1) din beton C35/45 XC4 XF4 XD3 XM2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 929,85 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	12	C35/45 XC4 XF4 XD3 X	m3	1,0080	2 500,00	2 520,01

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	65,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,75
		<i>Total</i>	lei			315 544,978
237	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			26 002,857
238	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			147 380,395
239	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			82,84 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988677 3д	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			18 697,926
240	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			146,15 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,51
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,51
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			17 011,577
241	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d60mm adincimea 5cm;L=0.9m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc			130,10 14,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,50	6,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	125,00	105,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	45,50	4,09
		<i>Total</i>	lei			2 341,843
242	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru teville de drenaj: d42mm adincimea 28cm;L=5.04m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc			130,10 14,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,50	6,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	125,00	105,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	45,50	4,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 341,843
243	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			81,24 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000210	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena))	m	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			745,759
244	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			351,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			738,569
245	PD01Aadapt	Mastic bituminos	kg			49,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1236549875241315	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			1 292,184
246	PF11B	(NUMAI LUCRU----executarea drenajului cu folosirea brichetelor de drenaj) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			50,98 50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	27,19
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	84,97	3,40
		<i>Total</i>	lei			5 138,985
247	pret	Brichet de drenaj : dimeniune 40*12*4cm (= 0.194m3=252buc)	m			450,00 0,00
	88888822221118	Brichet de drenaj : dimeniune 40*12*4cm (= 0.194m3=252buc)	m	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			45 360,000
248	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,67 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,56	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,50	13,38
		<i>Total</i>	lei			5 157,135
249	IzF20Aadapt	(bituminoasa =26kg) 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			32,71 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ((bituminoasa)	kg	0,2200	48,00	10,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	27,56	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 147,299
250	CE13A	(amplasarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C la nivelul pilelor 2-3) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			293,70 40,79

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,050				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	200,00	241,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,70	5,26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	27,56	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	84,97	3,40
		Total	lei			5 935,761
251	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			293,70 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	268213260047071	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	200,00	241,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,70	5,26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	27,56	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	84,97	3,40
		Total	lei			133 434,568
252	D1107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,8l/m2)	t			17 642,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 515,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,17
		Total	lei			6 404,162
253	DB16Hk=1.554	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к материалам=1,554 Коэффициент к машинам=1,554 Коэффициент к трудозатратам=1,554	m2			325,72 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,60
	1111000100013ba 11.2	(tip BA11.2, 50/70 fin dens) I Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0972	2 026,00	306,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	393,33	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	393,33	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	6,62
		Total	lei			147 981,493
254	D1107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (= 0,3l/m2)	t			17 627,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,68
		Total	lei			2 397,364
255	DB16Hk=1.296	(tip MAS 11,2 rul=57.23t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,296 Коэффициент к материалам=1,296 Коэффициент к машинам=1,296	m2			286,01 5,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,51
	111100010001311 mas	(tip MAS 11,2rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	2 140,00	269,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	393,33	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	393,33	2,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	5,52
		Total	lei			129 938,216
256	IzF20Aadapt	(bituminoasa =29.94kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si	m			32,28

1	2	3	4	5	6	7
		schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ((bituminoasa)	kg	0,2110	48,00	10,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	27,56	0,06
		Total	lei			4 570,199
257	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,67
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,56	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,50	13,38
		Total	lei			1 464,145
258	CR03A	(schinduri din lemn pe rosturile de dilatatie) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 579,34
						1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900h	Lemn rotund de rasinoase (schinduri din lemn)	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	42,00	210,00
		Total	lei			5 172,844
259	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3			523,35
						523,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	84,97	523,35
		Total	lei			282,610
260	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			17,759
261	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			40,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,28
		Total	lei			15,305
262	RpCB18A	(Demolarea a imbracamintei din a/b de la rosturile de dilatatie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			756,42
						751,88
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,56	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	27,56	4,10
		Total	lei			310,132
263	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			46,734
264	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			40,39
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	40,39
		Total	lei			40,389
265	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu	buc			56,24

1	2	3	4	5	6	7
		d14mm;L=39.44m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050				10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	125,00	39,38
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,50	2,73
		Total	lei			13 047,425
266	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			66,69 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671000021	Teava din polietilena sau polipropilena (amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27)	m	1,0300	40,00	41,20
		Total	lei			3 201,168
267	IC41Aadapt	(amplasarea buloane-ancore M12 =47.42kr) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			21,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2875274204000a2	Bratara fixare (buloane-ancore M12)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115893468r1	Bolt de impuscat, M 6 (saiba buloane-ancore M14)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405m1	Piulite uzuale hexagonale M 6 (piulita buloane-ancore M14)	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			4 871,304
268	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			351,69 1,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,69
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 234,448
269	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d10mm;L=25.6m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc			56,24 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	125,00	39,38
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,50	2,73
		Total	lei			17 996,448
270	PD01A	(amplasarea ancorelor d8mm A240 = 160buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			21,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			659,662
271	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			351,71 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,71
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			787,824
272	PD01A	(legatura de armatura d6mm A240(31.3kg)) + sirma pentru legare	kg			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		(2.2kg) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton арматура	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			726,930
273	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			115,994
274	CN53Ak=3.333	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact) Коэффициент к трудозатратам=3,333 Коэффициент к материалам=3,333 Коэффициент к машинам=3,333	m2			41,83 8,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	8,50
	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	65,00	32,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,83
		Total	lei			622,370
275	PF11B	(executarea rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			12 050,98 50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	27,19
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	84,97	3,40
	24302261020018	rostului de dilatatie tip " ALGAFLEX -T80" din elemente elastomeri)	m	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			284 403,175
276	CP21B	(NUMAI LUCRU-- mortar polimeric) 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			1 334,73 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	950,00	570,00
		Total	lei			1 067,784
277	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) : d18mm adincimea 18cm;L=37.44m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc			130,10 14,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,50	6,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	125,00	105,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	45,50	4,09
		Total	lei			27 061,299
278	DF59B	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			347,95 291,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	84,97	291,87
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	800,00	32,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	225,15	5,40
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	57,66	10,44
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	45,50	8,24
		Total	lei			35 073,086

1	2	3	4	5	6	7
279	pret	Complect parapetului de siguranta : tip pod H2W3 nivel de severitate B +(Ancorar himic (analog Hilti)) =165 Euro/m	m			880,00 0,00
	963852741000898710	Complect parapetului de siguranta : tip pod H2W3 nivel de severitate B +(Ancorar himic (analog Hilti))	m	1,0000	880,00	880,00
		Total	lei			88 704,000
280	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			23 272,717
281	IzA12Aadapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			27,80 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	241412610978111	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	40,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			82 964,717
282	CN53Ak=3.333	Grunduirea suprafetelor (analog betoncontact=746.15kg) Коэффициент к трудозатратам=3,333 Коэффициент к материалам=3,333 Коэффициент к машинам=3,333	m2			41,83 8,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	8,50
	2416586105303b	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	65,00	32,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,83
		Total	lei			62 417,134
283	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			72,24 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	2430116100100п	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	125,00	39,75
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	50,00	2,00
		Total	lei			107 803,424
284	DI127	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	t			54 168,77 2 668,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,05
	281110630130013	(parapetului metalic pietanal prin sudura) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	50 000,00	51 500,71
		Total	lei			227 400,490
285	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			357,54 203,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	148,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	50,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,76
		Total	lei			1 500,949
286	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			836,58 324,58

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			3 511,979
287	CE19A	(Jgheab metalic zincat (68buc=494.3kg); element de fixare (сталь полосовая)=144.72kg;metize=4.59kg;manson distantier d16 L=62=108buc=12.26kg; filet M10 L=65=108buc=4.38kg) Jgheaburi semirodund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			548,55 72,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2710403642598j	Jgheab metalic zincat	kg	4,1280	100,00	412,80
	2710602000030j	element de fixare (сталь полосовая)	kg	1,2080	45,00	54,36
	2875276311231j	metize	kg	0,0380	65,00	2,47
	2710403702963j	manson distantier d16 L=62	kg	0,1020	45,00	4,59
	2744137311238j	filet M10 L=65	kg	0,0360	35,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	84,97	0,85
		<i>Total</i>	lei			65 683,860
288	SB08F	(teava din polietilen D125) Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 125 mm	m			219,49 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2521216720160125	(teava din polietilen D125) Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	180,00	185,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0190	50,00	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	150,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			4 126,447
		6. Racordarea.Lucrari de consolidare.				
289	DI155Bk=0.9	(Hmed=9cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=0,900 Коэффициент к материалам=0,900 Коэффициент к машинам=0,900	m2			38,76 4,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,56	1,08
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	753,33	20,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	240,57	6,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	225,15	6,14
		<i>Total</i>	lei			14 109,319
290	DI155B	(Hmed=10cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			43,07 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,56	1,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	753,33	22,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	240,57	7,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	225,15	6,82
		<i>Total</i>	lei			15 677,077
291	Ts151C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km	t			45,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	425,15	45,15
		Total	lei			7 494,969
292	DI155Ak=1.2	(Hmed=6cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			31,05 3,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	3,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,56	0,87
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	753,33	16,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	240,57	5,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	225,15	4,92
		Total	lei			3 881,113
293	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km	t			45,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	425,15	45,16
		Total	lei			812,887
294	PJ05B	(îmbracaminte din beton armat Hmed=18cm) Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			552,91 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	74,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	275,50	84,30
		Total	lei			3 980,934
295	TRI1AA04C1	(încărcarea în auto) Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			808,490
296	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	425,15	11,48
		Total	lei			198,545
297	TsC19C1	(decaparea stratului de fundație din piatră spartă Hmed=10cm) Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. III	100 m3			930,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	500,00	930,00
		Total	lei			697,500
298	TsC03G1	(încărcarea materialului de la decapare) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 646,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		Total	lei			1 234,994
299	TsI51A1κ=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (p-ru santierul de constructie) Коэффициент к машинам=0,920	t			8,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,15	8,35
		Total	lei			814,162
300	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 646,66

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		Total	lei			5 104,640
301	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			24,28 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	425,15	24,28
		Total	lei			13 546,129
302	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 646,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		Total	lei			11 361,940
303	TsI51A1κ=0.92	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,920	t			8,35 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	425,15	8,35
		Total	lei			10 368,983
304	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			243,79 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			2 437,886
305	TsC50Bκ=4	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			294,40 0,00
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0120	300,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,00
		Total	lei			2 944,000
306	TsA20B	(taierea treptelor) Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			3 500,764
307	TsC03F1	(încărcarea solului decapate anterior, în auto) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 424,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 424,99
		Total	lei			6 982,463
308	TsI51A1κ=0.92	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,920	t			8,35 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	425,15	8,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 363,173
309	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,82
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			1 194,714
310	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			294,39
						0,00
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	14,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 442,500
311	TsD08B1	(Compactarea 16t --- executarea rambleu) 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			1 562,46
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	393,33	1 305,86
		<i>Total</i>	lei			4 999,888
312	TsD04B	(executarea rambleu) 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 coeziv	m3			65,98
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,56	2,26
		<i>Total</i>	lei			1 979,505
313	TsD05A	(p-ru umplerea acostamentelor drumuli) 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			3 035,24
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,80
		<i>Total</i>	lei			5 463,424
314	TsD04B	(p-ru umplerea acostamentelor drumuli) 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 coeziv	m3			65,98
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,56	2,26
		<i>Total</i>	lei			1 319,670
315	pret	sol drenat fr.0-63,GA75	m3			475,00
						0,00
	9632587413210	sol drenat fr.0-63,GA75	m3	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			185 440,000
316	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			243,88

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,04
		Total	lei			952,095
317	TsD08B1	(Compactarea 16t) 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			1 562,43 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	393,33	1 305,83
		Total	lei			6 099,746
318	TsC54C	(sol drenat fr.0-63,GA75 si compactarea cu compactorul pneumatic;) Strat de fundatie din pietris	m3			737,63 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068bd	(sol drenat) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	25922700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			140 148,997
319	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
		Total	lei			1 014,000
320	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,33 908,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,33
		Total	lei			908,329
321	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 226,38 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			3 924,404
322	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 226,38 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			91 242,396
323	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3			9 969,88 0,00
	266612280051101 781	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	9 900,00	9 969,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67 795,200
324	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			843,21 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	7 500,00	30,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	7 500,00	112,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	50,00	15,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	950,00	579,50
		<i>Total</i>	lei			6 745,700
325	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3			9 968,79 0,00
	266612280051101782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	9 900,00	9 968,79
		<i>Total</i>	lei			73 170,900
326	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			843,21 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	7 500,00	30,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	7 500,00	112,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	50,00	15,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	950,00	579,50
		<i>Total</i>	lei			6 745,700
327	DI120adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3 (=11m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			1 057,06 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0136	48 000,00	653,62
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0156	1 550,00	24,07
	26821326018001	(fibra de sticla) Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	120,00	280,80
		<i>Total</i>	lei			4 968,166
328	PD01Aadapt	Mastic bitominoasa (turnarea in gauri si pe zidul de garda)	kg			49,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	12365498752413184	Mastic bitominoasa	kg	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			3 260,281
329	PB12C	(monolitizarea dalelor de racordare din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 579,84 315,18
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,48
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,29
	68	C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 153,00	2 170,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	65,42
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,76
		<i>Total</i>	lei			5 804,640
330	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton	kg			22,05

1	2	3	4	5	6	7
		armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			6 328,178
331	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			145,46 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,17
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,17
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			785,469
332	PB12C	(fundatie monolite (la stilpii barierei de siguranta) din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 580,24 315,22
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,49
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,29
	68	C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 153,00	2 170,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	800,00	65,71
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	50,00	26,74
		Total	lei			5 779,728
333	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			401,299
334	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			22,05 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			1 503,769
335	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			145,85 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,36
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			2 508,620
336	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			283,07 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	48 000,00	222,69

1	2	3	4	5	6	7
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,64
		Total	lei			22 758,450
337	D1110	(inclusiv largirea partii corosabila) Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			617,69 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	475,00	579,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0700	22,56	1,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	393,33	10,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,57	2,33
		Total	lei			81 239,147
338	DA12C	(LA30 fr.32-63mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			512,57 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672la 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	300,00	378,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0500	22,56	1,13
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	393,33	85,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,57	1,20
		Total	lei			40 954,308
339	DA12B	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			607,05 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646la 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1500	22,56	3,38
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	393,33	101,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,57	3,61
		Total	lei			32 356,004
340	DZ01E	(Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3)) Prepararea în statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3			697,05 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1620	22,56	3,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2900	410,00	528,90
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	57,66	4,44
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	750,00	57,75
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	55,00	8,47
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		Total	lei			54 007,610
341	pret	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t			2 300,00 0,00
	265112210039710	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	1,0000	2 300,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 439,000
342	Ts151C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km	t			45,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1062	425,15	45,15
		<i>Total</i>	lei			7 698,191
343	DA10B	(NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=15cm - imbogatit cu 7%ciment (Y=1.2t/m3)) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			214,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	393,33	30,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	240,57	17,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	393,33	30,29
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	783,33	60,32
		<i>Total</i>	lei			16 657,210
344	D1107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			17 621,10
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 493,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,15
		<i>Total</i>	lei			7 277,514
345	DB19H	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			325,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 846,00	304,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	393,33	3,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	393,33	3,62
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	803,33	7,39
		<i>Total</i>	lei			167 947,534
346	D1107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			17 660,42
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 534,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	126,39
		<i>Total</i>	lei			3 373,140
347	DB16Hk=1,25	(tip MAS 11,2rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			275,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311 mas	(tip MAS 11,2rul) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	2 140,00	260,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	393,33	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	393,33	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	803,33	5,32
		<i>Total</i>	lei			175 222,768
348	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,66
						24,64

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,56	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,50	13,38
		Total	lei			548,930
349	RpCB18A	(Demontarea manuală a betonului asfaltic la rosturile de dilatație) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje ciment până la 150 kg/mc	m3			756,57 751,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	22,56	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	27,56	4,13
		Total	lei			302,628
350	TRI1AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Total	lei			44,864
351	TsI51C3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 23 km	t			45,17 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1062	425,15	45,17
		Total	lei			43,365
352	TsC60B	(sub pânteni, cașii și risberma) Săpătură mecanică a pământului în depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			8 409,62 243,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	84,97	243,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,0000	583,33	8 166,62
		Total	lei			1 799,659
353	TsA20B	(sub pânteni, cașii și risberma) Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			3 500,764
354	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 646,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		Total	lei			823,329
355	TsI51A1k=0.92	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0.5 km (pentru executarea consolidării cu piatră) Коэффициент к машинам=0,920	t			9,07 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	425,15	9,07
		Total	lei			830,318
356	TsC03G1adapt	(în pământ argilos înmuiat cu apă) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 646,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	633,33	1 646,66
		Total	lei			2 634,653
357	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (pentru executarea consolidarii cu piatra)	t			24,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	425,15	24,28
		Total	lei			6 943,125
358	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,79 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			390,062
359	TsC03F1	(incarcarea solului)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. II	100 m3			1 424,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	633,33	1 424,99
		Total	lei			3 562,481
360	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (pentru executarea albiei) Коэффициент к машинам=0,920	t			9,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,15	9,07
		Total	lei			4 083,566
361	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,85 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			609,622
362	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			2 824,04 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	220,00	2 074,60
		Total	lei			5 648,071
363	TsD04B	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 coeziv	m3			65,98 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,56	2,26
		Total	lei			3 299,175
364	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			427,229
365	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; h=10cm; ---- sub casiurile de evacuare a apei si blocurile sale)	m3			1 226,38

1	2	3	4	5	6	7
		Strat de fundatie din pietris				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			6 867,708
366	DE11A	(blocuri B 2-18-25 (beton C30/37 XF4) = 80buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc ; asezate pe o fundatie din beton C12/15) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			669,02 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	67	C12/15	m3	0,0480	1 471,00	70,61
	266612280032541	(blocuri B 2-18-25 = 60buc;masa=50kg/buc;L=0.5m/buc) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	570,00	572,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,56	0,07
		Total	lei			26 760,667
367	pret	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XF4) B-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			420,00 0,00
	266612280026533	(blocurilor chiuvetelor din b/a (beton C30/37 XC4 XF4) L-6;masa=0.06t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			20 580,000
368	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurilor chiuvetelor din b/a B-6;masa=0.06t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			61,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		Total	lei			2 996,071
369	pret	(blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			490,00 0,00
	266612280026532	(blocul B5 (beton C30/37 XC4 XF4) masa =0.19t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			11 760,000
370	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa =0.19t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			61,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		Total	lei			1 467,463
371	pret	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			550,00 0,00
	266612280026534	(blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa =0.21t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			2 200,000
372	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37	buc			61,14

1	2	3	4	5	6	7
		XF4) masa =0.21t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		Total	lei			244,577
373	pret	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			400,00 0,00
	266612280026532181	(bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 600,000
374	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa =0.01t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			61,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		Total	lei			244,577
375	D1119	(C30/37XF4 --- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 339,64 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	888	C30/37XF4	m3	1,0200	2 400,00	2 448,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	278,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	342,30
		Total	lei			11 621,952
376	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			147,59 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	5,23
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	5,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total	lei			634,655
377	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			47,413
378	TsD04B	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 coeziv	m3			65,98 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,56	2,26
		Total	lei			118,771
379	TsE01B	(inclusiv taluzurile terasamentului si acostamente) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			4 379,099
380	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			70 504,25 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	0	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	2 400,00	37 821,32
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	17 000,00	4 555,05
	2873122000751pl 1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	45,0000	55,00	2 549,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 157,67
	141112220166011 a20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	900,00	9 918,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	240,57	609,56
		Total	lei			202 347,193
381	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100m2			10 652,16 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	0	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	2 400,00	7 343,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	224,74
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	17 000,00	1 018,82
		Total	lei			-30 571,693
382	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
		Total	lei			1 820,907
383	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			75,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			37 377,750
384	CR03A	(scinduri antiseptic;care nu sunt incluse in norma DI130)) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 579,34 1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	42,00	210,00
		Total	lei			22 444,393
385	CC01B	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,96 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000an	(ancore A240 d18mm) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		Total	lei			10 464,719
386	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 374,18 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	99	C25/30 XF2	m3	1,0080	2 153,00	2 170,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 093,285
387	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			146,17 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,52
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			10 670,278
388	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 373,50 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	99	C25/30 XF2	m3	1,0080	2 153,00	2 169,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	50,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			3 085,554
389	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			145,70 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	7 500,00	4,29
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	7 500,00	4,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	600,00	36,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	120,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 039,779
390	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			237,066
391	TsD04B	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 coeziv	m3			65,98 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,56	2,26
		<i>Total</i>	lei			593,852
392	TsE01B	(taluzului albici) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			1 637,712
393	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- consolidarea h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 195,72 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	14111222010011a 2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	950,00	959,50
		<i>Total</i>	lei			203 869,680

1	2	3	4	5	6	7
394	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----consolidarea h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 226,38 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	900,00	1 035,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,56	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			27 838,742
395	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 195,72 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	14111222010011a 2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	950,00	959,50
		Total	lei			27 740,625
396	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) : d18mm adincimea 18cm;L=5.76m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,050	buc			130,10 14,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,50	6,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	125,00	105,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	45,50	4,09
		Total	lei			4 163,277
397	DF59B	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			347,95 291,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	84,97	291,87
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	800,00	32,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	225,15	5,40
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	57,66	10,44
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	45,50	8,24
		Total	lei			4 871,264
398	pret	Complect parapetului de siguranta : -tip pod H2W3 nivel de severitate B +(Ancorar himic (analog Hilti))	m			880,00 0,00
	963852741000898 710	Complect parapetului de siguranta : tip pod H2W3 nivel de severitate B +(Ancorar himic (analog Hilti))	m	1,0000	880,00	880,00
		Total	lei			12 320,000
399	DF59A	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la drum	m			48,75 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	583,33	20,42
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	275,50	9,64
		Total	lei			975,049
400	pret	Complect parapetului de siguranta : tip drum H2W3 nivel de severitate A	m			800,00 0,00
	963852741000871 1	Complect parapetului de siguranta : tip drum H2W3 nivel de severitate A	m	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			16 000,000
401	DF59A	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la drum	m			48,72 18,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	583,33	20,39
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	275,50	9,63
		Total	lei			518,400
402	pret	Complect parapetului de siguranta : sectori de trecere parapetului	m			800,00 0,00
	963852741000871	Complect parapetului de siguranta : sectori de	m	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2	trecere parapetului				
		Total	lei			8 512,000
403	DF59A	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la drum	m			48,75
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	583,33	20,42
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	275,50	9,64
		Total	lei			3 120,157
404	pret	Complect parapetului de siguranta :tip drum H1W4 nivel de severitate A	m			800,00
						0,00
	9638527410008713	Complect parapetului de siguranta :tip drum H1W4 nivel de severitate A	m	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			51 200,000
405	DF19B	(denumirea riului- Materiale:tabla 620*204*3.0mm=16.4kg; teava d40;L=3.5m;=19.2kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.14kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			2 704,23
						56,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2615107326105d1	(denumirea riului Materiale:tabla 620*204*3.0mm=16.4kg; teava d40;L=3.5m;=19.2kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.14kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,50	15,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	35,00	1,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			5 408,460
406	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			670,77
						347,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	95,00	310,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	50,00	11,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,91
		Total	lei			14,757
407	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			774,50
						115,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	84,97	115,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	95,00	570,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	50,00	20,45
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	250,00	68,18
		Total	lei			17,039
408	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,00
		Total	lei			740,000
409	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			712,05

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			712,049
		7. Organizarea circulatiei pe perioada executarii reparatiei				
410	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			789,72
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	67	C12/15	m3	0,1000	1 471,00	147,10
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			12 635,477
411	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 069,49
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			36 362,552
412	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			635,576
413	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			299,094
414	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			14,020
415	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t			39,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	425,15	39,68
		<i>Total</i>	lei			11,904

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

