

**Reparatia podului de sosea
pozitionat pe drumul public
R35,Comrat-Cantemir-
R34,km14.370**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 16 846 267,39 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. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
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	1,080	847,13 0,00	914,900 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	1,080	469,26 0,00	506,800 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	5,500	1 698,66 0,00	9 342,619 0,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la rezerv de sol)	t	990,000	16,20 0,00	16 038,000 0,000
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,000	376,07 376,07	7 521,378 7 521,378

1	2	3	4	5	6	7
6	TRI1AA04 C1	(incarcarea) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	36,000	64,04 64,04	2 305,314 2 305,314
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la rezerv de sol)	t	36,000	16,20 0,00	583,200 0,000
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,700	341,53 44,24	1 946,747 252,187
9	TsC50Ck= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	5,700	228,81 0,00	1 304,200 0,000
10	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	5,000	51,80 0,00	259,000 0,000
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	975,68 975,68	975,683 975,683
12	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,400	1 014,77 115,27	18 671,689 2 120,889
13	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	11,200	17 317,44 931,44	193 955,328 10 432,128
14	DI122k=0.8	(DEMONTAREA TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc; inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m3	11,200	1 853,96 745,15	20 764,402 8 345,702
15	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la baza "Drumul	t	27,900	56,95 0,00	1 588,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Comrat")				
16	TrB22D3C	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	27,900	64,12 22,12	1 788,995 617,195
17	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din rezerva) 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	0,750	1 470,43 0,00	1 102,821 0,000
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva)	t	120,000	16,20 0,00	1 944,000 0,000
19	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	75,000	179,18 34,93	13 438,425 2 619,675
20	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	15,000	1 030,08 34,93	15 451,185 523,935
21	TsC03G1	(taierea solului - demolarea imbracamintei santierului de constructie) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,900	1 698,66 0,00	1 528,792 0,000
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	135,000	16,20 0,00	2 187,000 0,000
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,900	341,22 44,24	307,099 39,819
24	TsC50Ck= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,900	228,61 0,00	205,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC19A1	(intoarcerea solului 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	1,080	847,13 0,00	914,900 0,000
26	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	1,080	469,26 0,00	506,800 0,000
27	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	5,000	51,80 0,00	259,000 0,000
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	975,68 975,68	975,683 975,683
29	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	3,000	1 194,57 1 194,57	3 583,715 3 583,715
30	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	22,000	197,99 189,78	4 355,755 4 175,179
31	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	46,000	425,23 400,52	19 560,520 18 423,883
32	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor	buc	22,000	83,68 75,68	1 840,949 1 664,949

1	2	3	4	5	6	7
		sau radacinilor de 10...30 cm				
33	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	46,000	427,30 427,30	19 655,712 19 655,712
34	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,140	999,48 0,00	1 139,408 0,000
35	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	79,800	56,94 0,00	4 543,800 0,000
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,140	341,87 44,22	389,734 50,414
37	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,140	228,81 0,00	260,840 0,000
		<i>Total</i>	lei			372 618,943
		Total Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului. Inclusiv salariu				372 618,943 84 283,440
		2. Demolarea podului existente (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
38	PJ05B	(Demolarea strat de egalizare, protectie si hidroizolatie=276,2m2) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	22,100	884,39 648,28	19 545,006 14 327,061

1	2	3	4	5	6	7
39	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	0,200	1 763,99 0,00	352,798 0,000
40	TRI1AA04 C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	5,050	76,84 76,84	388,061 388,061
41	TsI51C10k =4.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t	53,100	396,20 0,00	21 038,400 0,000
42	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	22,100	258,14 53,09	5 704,802 1 173,382
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,221	407,82 53,21	90,129 11,759
44	DI127k=0.7	(demolarea parapetului metalic pietanal) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Коэффициент к машинам=0,700 Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к материалам=0,700	t	0,750	3 070,96 3 070,96	2 303,218 2 303,218
45	TRI1AA04 C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	0,750	76,84 76,84	57,633 57,633
46	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t	0,750	68,00 0,00	51,000 0,000
47	TrB22D3B	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	0,750	100,73 33,53	75,549 25,149
48	PJ05B	(Demolarea placilor de trotuar din b/a si stilpilor parapetului din b/a) Darimarea betoanelor din	m3	5,920	884,42 648,29	5 235,764 3 837,882

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
49	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	0,059	1 760,66 0,00	103,879 0,000
50	TsI51C10k =4.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t	14,800	396,20 0,00	5 863,800 0,000
51	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	5,920	258,10 53,10	1 527,931 314,361
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,059	409,22 53,29	24,144 3,144
53	PI06Bk=0. 8	(Demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) cu macaraua 16t; masa blocului 0.83t/buc;L=2.7m/m; 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	6,000	2 037,95 223,55	12 227,674 1 341,274
54	TsI51C10k =4.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t	4,980	396,27 0,00	1 973,400 0,000
55	TrB22D3B	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	4,980	100,72 33,53	501,561 166,961
56	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	1,990	258,26 53,07	513,942 105,602
57	PI06Bk=0.	(Demontarea blocurilor de trotuar	buc	12,000	2 037,95	24 455,347

1	2	3	4	5	6	7
	8	(ramelor) cu macaraua 16t; masa blocului 1.38t;L=4.33m 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			223,55	2 682,547
58	TsI51C10k =4.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t	16,600	396,22 0,00	6 577,200 0,000
59	TrB22D3C	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	16,600	76,94 26,55	1 277,188 440,688
60	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	6,640	258,24 53,09	1 714,735 352,550
61	PJ05B	(Demolarea nodurilor monolite de imbinare a grinzilor) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	9,200	884,38 648,29	8 136,297 5 964,243
62	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	0,092	1 761,15 0,00	162,026 0,000
63	TsI51C10k =4.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t	23,000	396,21 0,00	9 112,800 0,000
64	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	9,200	258,12 53,09	2 374,724 488,424
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	403,15 53,15	37,090 4,890

1	2	3	4	5	6	7
66	PI06F	(K=0.8 h-ut;K=0.5=h-om; Demontarea grinzilor 11.36m cu masa 10.3t cu macaraua de 100t inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf Коэффициент к машинам=0,800 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc	18,000	24 192,53 8 592,53	435 465,612 154 665,612
67	TsI51C10k =4.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t	185,400	396,21 0,00	73 457,400 0,000
68	TrB22D3H	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t	t	185,400	13,99 5,59	2 593,611 1 036,111
69	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	74,200	258,13 53,09	19 153,569 3 939,409
70	PJ05B	(Demolarea pilei din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	8,000	884,41 648,28	7 075,270 5 186,258
71	TsC04C1ad apt	(Demolarea pilei din b/a cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitat ea=8h-ut/100m3) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III	100 m3	0,675	7 200,00 0,00	4 860,000 0,000
72	TRI1AA04 C1	(incarcarea materialului de la decapare=5m3) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	13,000	76,84 76,84	998,969 998,969
73	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4	100 m3	0,705	1 763,53 0,00	1 243,287 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				
74	TsI51C10k =4.15	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 140 km (la baza p-rului consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t	196,300	396,21 0,00	77 775,600 0,000
75	DZ01A	(norma aplicativă---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din îmbrăcăminte rutieră	m3	75,500	258,13 53,09	19 489,012 4 008,452
76	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 cat. III	100 m3	1,000	2 038,39 0,00	2 038,390 0,000
77	TsI51A1κ= 0.92	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,920	t	175,000	14,14 0,00	2 474,400 0,000
78	TsC03F2	(decaparea sol ud;teren cat. III) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,370	2 203,66 0,00	815,356 0,000
79	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	64,800	19,44 0,00	1 260,000 0,000
80	TsA20C	(sol ud) Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3	5,000	451,28 451,28	2 256,413 2 256,413
81	TRI1AA04 C1	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t	9,000	76,84 76,84	691,594 691,594
82	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	8,800	19,43 0,00	171,000 0,000
83	DI103	Pomparea apei din excavatii	m3	20,000	247,86	4 957,200

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,420	409,39 53,13	581,337 75,447
85	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,420	270,77 0,00	384,500 0,000
86	TsC03F1	(intoarcerea 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	0,850	1 763,99 0,00	1 499,392 0,000
87	TsI51A1κ=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,920	t	148,800	14,14 0,00	2 103,600 0,000
88	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	85,000	60,08 60,08	5 106,620 5 106,620
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,850	4 627,18 1 232,24	3 933,104 1 047,404
90	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	2,000	62,30 0,00	124,600 0,000
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	1 170,82 1 170,82	1 170,820 1 170,820
		Total	lei			803 106,754
		Total Demolarea podului existente (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-				803 106,754 214 171,938

1	2	3	4	5	6	7
		ut) Inclusiv salariu				
		3. Culeele. Conditii restranse. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Коэффициент к машинам=1,200 Коэффициент к трудозатратам=1,200				
92	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	2,100	2 038,39 0,00	4 280,618 0,000
93	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	368,000	19,44 0,00	7 153,800 0,000
94	TsC03F2	(decaparea sol ud ;teren catg. III) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,900	2 203,17 0,00	1 982,857 0,000
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	158,000	19,44 0,00	3 071,400 0,000
96	TsA20C	(sol ud) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	451,28 451,28	4 512,827 4 512,827
97	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	17,500	76,84 76,84	1 344,766 1 344,766
98	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,500	19,44 0,00	340,200 0,000
99	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,100	409,06 53,11	1 268,082 164,632
100	TsC50Ck= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	3,100	270,80 0,00	839,490 0,000

1	2	3	4	5	6	7
101	DI103	Pomparea apei din excavatii	m3	40,000	247,86 0,00	9 914,400 0,000
102	CQ10D3k= 0.57	(NUMAI LUCRU----Executia pilotilor forati cu snec continuu cu D500mm,cu adincimea de 8.0m) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Коэффициент к материалам=0,570 Коэффициент к трудозатратам=0,570 Коэффициент к машинам=0,570	m	288,000	2 554,04 1 055,21	735 563,346 303 899,066
103	CQ10G3k= 0.57	(NUMAI LUCRU----Executia pilotilor forati cu snec continuu cu D500mm,cu adincimea de 2.5m) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria III cu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Коэффициент к материалам=0,570 Коэффициент к трудозатратам=0,570 Коэффициент к машинам=0,570	m	90,000	2 931,75 1 150,77	263 857,764 103 569,375
104	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,760	1 528,45 0,00	1 161,621 0,000
105	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	137,000	19,44 0,00	2 663,400 0,000
106	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,760	409,45 53,16	311,181 40,401
107	TsC50Ck= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,760	270,88 0,00	205,870 0,000

1	2	3	4	5	6	7
108	pret	Beton C30/37 XC2 XD2 XA1 D16 S4	m3	83,200	3 192,00 0,00	265 574,400 0,000
109	pret	Armatura A240	t	0,583	20 500,00 0,00	11 951,500 0,000
110	pret	Armatura A500C	t	4,975	16 200,00 0,00	80 595,000 0,000
111	pret	Pieselor inglobate in beton	t	1,523	60 000,00 0,00	91 380,000 0,000
112	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	163,000	73,63 57,28	12 001,000 9 337,220
113	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=10cm;) Strat de fundatie din pietris	m3	7,900	1 620,78 138,32	12 804,171 1 092,696
114	PB12C	(radieri din beton C30/37 XC2 XA1XF3) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	61,200	3 885,78 518,35	237 809,965 31 722,750
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	136,400	24,05 2,79	3 281,056 381,192
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	4 250,600	19,55 2,79	83 117,546 11 877,490
117	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	56,100	187,06 129,94	10 493,879 7 289,449
118	PB12C	(elevatii culei din beton C30/37 XC2 XA1XF4) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	35,000	3 885,77 518,35	136 001,788 18 142,123
119	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu	kg	298,000	24,05 2,79	7 168,187 832,707

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
120	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 003,400	19,55 2,79	19 620,851 2 803,867
121	CC01A1	(Ancor M20*225=72buc) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	40,000	32,19 6,57	1 287,666 262,666
122	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	114,800	187,01 129,94	21 468,302 14 916,662
123	PB12C	(Sm-1;Sm-1* din beton C30/37 XC4 XA1XF4) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	6,400	3 885,70 518,35	24 868,477 3 317,441
124	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	261,000	19,55 2,79	5 103,678 729,318
125	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	25,200	186,95 129,93	4 711,121 3 274,361
126	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	417,000	14,18 11,18	5 911,926 4 660,926
127	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	417,000	164,71 78,80	68 682,873 32 859,573
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	25,000	57,94 4,19	1 448,537 104,787
129	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	m2	25,000	95,62 47,50	2 390,586 1 187,586

1	2	3	4	5	6	7
		de beton vopsite) Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
130	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3	341,600	870,00 0,00	297 192,000 0,000
131	TsD01A	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 usor	m3	341,600	25,15 25,15	8 590,904 8 590,904
132	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	280,000	124,55 121,55	34 874,818 34 034,818
		<i>Total</i>	lei			2 486 801,8 53
		Total Culeele. Conditii restranse. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				2 486 801,85 3 600 949,603
		4. Executarea podetului corugat				
133	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	50,000	91,83 87,32	4 591,275 4 366,125
134	CL18A	(PI; Tip A;B;C;D) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	411,800	85,19 24,45	35 081,776 10 068,634
135	pret	Structura metalica corugata din otel ondulat	set	1,000	2 665 000,00 0,00	2 665 000,00 0 0,000
136	CL10Aada pt	(Numai lucru: Montator constructii metalice = 63.75h-om;Lacatus constructii metalice=	t	35,054	14 595,63 8 295,63	511 635,302 290 795,102

1	2	3	4	5	6	7
		3.75h-om;Muncitor deservire CM= 3.75h-om;Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele=9.00h-ut) Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
137	PB12C	(timpanului la intrarea si esirea podului corugat din beton C30/37 XC4 XF4 XD1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	32,400	3 774,88 431,96	122 306,060 13 995,351
138	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	413,000	23,59 2,33	9 742,092 961,712
139	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	2 445,000	19,09 2,33	46 671,627 5 693,427
140	CC01A	(Ancher=160buc) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	114,600	30,63 5,01	3 510,392 573,767
141	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	170,000	165,34 108,28	28 107,783 18 407,583
142	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	338,000	12,31 9,31	4 162,267 3 148,267
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu praimer	m2	338,000	57,24 3,49	19 348,100 1 180,600
144	pret	Membrana lichida ;analog SIKA lastig 851 (=1.2kg/m2)	kg	811,200	240,00	194 688,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
145	CF16Badap t	(Numai lucru:Muncitor deservire CM=0.2h-om;Zidar=0.9h-om; Malaxor=0.03h-ut;Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc=0.18h- ut;Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora=0.18h-ut;Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min=0.18h- ut)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	676,000	240,98 128,07	162 901,128 86 577,348
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,300	1 469,99 0,00	1 910,990 0,000
147	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea fundatiilor ziduri de sprijin)	t	227,500	16,20 0,00	3 685,200 0,000
148	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	376,07 376,07	3 760,689 3 760,689
149	TRI1AA04 C1	(incarcarea) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	17,500	64,04 64,04	1 120,639 1 120,639
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea fundatiilor ziduri de sprijin)	t	17,500	16,18 0,00	283,200 0,000
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,400	324,79 41,92	454,701 58,681
152	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	100 m3	1,400	212,27 0,00	297,180 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,000				
153	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare din baza) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,368	1 469,99 0,00	540,957 0,000
154	TsI51C10k =4.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (din baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t	88,300	330,18 0,00	29 154,600 0,000
155	DI129	(NUMAI LUCRU--- strat de fundatie din materialului de la decapare (zdrobirea) ; h=60cm; fr.90-150mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	36,800	323,68 323,68	11 911,255 11 911,255
156	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	36,800	104,29 101,29	3 838,023 3 727,623
157	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=20cm;) Strat de fundatie din pietris	m3	16,400	1 572,52 115,27	25 789,257 1 890,357
158	PB12C	(Zm-1;Culeea nr.1 din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	17,750	3 774,87 431,95	67 003,927 7 667,149
159	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	24,800	23,59 2,33	584,997 57,749
160	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	809,600	19,09 2,33	15 454,131 1 885,235
161	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii	m2	61,600	165,35	10 185,362

1	2	3	4	5	6	7
		si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P			108,28	6 670,042
162	PB12C	(Zm-2;Culeea nr.1 din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	17,880	3 774,88 431,96	67 494,910 7 723,385
163	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	48,100	23,59 2,33	1 134,612 112,006
164	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	719,200	19,09 2,33	13 728,521 1 674,729
165	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	61,600	165,35 108,28	10 185,362 6 670,042
166	PB12C	(Zm-3;Culeea nr.2 din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	17,880	3 774,88 431,96	67 494,910 7 723,385
167	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	48,100	23,59 2,33	1 134,612 112,006
168	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	719,200	19,09 2,33	13 728,521 1 674,729
169	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	61,600	165,35 108,28	10 185,362 6 670,042
170	PB12C	(Zm-4;Culeea nr.2 din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a	m3	18,200	3 774,95 431,96	68 704,064 7 861,586

1	2	3	4	5	6	7
		betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				
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	24,800	23,59 2,33	584,997 57,749
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	809,600	19,09 2,33	15 454,131 1 885,235
173	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	61,600	165,35 108,28	10 185,362 6 670,042
174	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	450,000	12,31 9,31	5 541,480 4 191,480
175	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	340,600	151,58 65,67	51 628,270 22 365,970
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	106,400	57,24 3,49	6 090,645 371,645
177	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga =2straturi) 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	106,400	87,71 39,59	9 331,922 4 211,972
178	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75 (p-ru deasupra podului corugat) (230+233)*1.22	m3	565,000	870,00 0,00	491 550,000 0,000
179	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	565,000	20,96 20,96	11 840,931 11 840,931

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
180	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	2,300	2 011,62 351,62	4 626,723 808,723
181	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	233,000	104,29 101,29	24 300,525 23 601,525
182	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75 (la ziduri de sprijin.Sferturilor de con. Racordarea) ***** *** (200+340)*1.22	m3	659,000	870,00 0,00	573 330,000 0,000
183	TsD01A	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 usor	m3	659,000	20,96 20,96	13 810,927 13 810,927
184	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	2,000	2 011,62 351,62	4 023,237 703,237
185	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	340,000	104,29 101,29	35 459,994 34 439,994
186	TsC03F1	(incarcarea solului din rezerva) 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	0,750	1 470,43 0,00	1 102,821 0,000

1	2	3	4	5	6	7
187	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva, p-ru racordarea cu drum)	t	135,000	16,20 0,00	2 187,000 0,000
188	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,750	341,82 44,24	256,363 33,183
189	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,750	228,76 0,00	171,570 0,000
190	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	75,000	36,09 36,09	2 706,998 2 706,998
191	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,750	4 574,02 1 304,02	3 430,512 978,012
192	TsC03G1	(argila grasa) Sapatura mecanica cu excavatorul 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	0,159	1 697,01 0,00	269,825 0,000
193	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,200	22,99 0,00	694,200 0,000
194	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,159	343,12 43,94	54,556 6,986
195	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	0,159	456,16 0,00	72,530 0,000
196	AcF03D	(NUMAI LUCRU) Umpluturi (inclusiv transportul materialelor pina la punctul de lucru (max 30 m) si baterea cu maiul de mina) in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare,	m3	15,900	136,22 136,22	2 165,947 2 165,947

1	2	3	4	5	6	7
		ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila				
197	AcA08A	(perforata cu d160mm din polimer) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	58,000	193,57 34,93	11 226,774 2 025,882
198	AcF03C	(LA20 fr.8-16mm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,000	1 320,10 136,22	6 600,491 681,116
199	TsC03F1	(din rezerva p-ru racordarea cu drumul) 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	3,300	1 469,99 0,00	4 850,975 0,000
200	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva)	t	594,000	16,20 0,00	9 622,800 0,000
201	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	3,300	212,04 0,00	699,730 0,000
202	TsC51B	(executarea rambleului) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,300	324,55 41,91	1 071,029 138,319
203	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	3,000	2 011,62 351,62	6 034,856 1 054,856
204	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	30,000	104,29	3 128,823

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			101,29	3 038,823
205	PB12C	(fundatia din beton C25/35 XC2 XF2 la stilpii barierei de siguranta)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	18,200	3 687,25 431,96	67 107,962 7 861,586
206	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	290,600	23,59 2,33	6 854,847 676,691
207	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	297,200	19,09 2,33	5 673,132 692,060
208	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	73,400	165,33 108,28	12 135,525 7 947,745
209	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm;L=15m) 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	120,000	609,06 13,97	73 087,092 1 676,592
210	PD01A	(amplasarea ancorelor A500C = 60buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	55,200	18,83 2,33	1 039,339 128,539
211	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg	2,020	402,31 2,31	812,657 4,657
212	IzF18B	(suprapuerea placilor de trotuar din mortar ciment M15 =0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,	m2	15,000	65,62 29,11	984,352 436,612

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
213	PI06A	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	30,000	682,54 145,54	20 476,125 4 366,125
214	PI08A	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	27,900	14 566,10 0,00	406 394,175 0,000
215	PB12C	(monolitizarea placii de trotuar cu grinzi de fundare din beton C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	3,300	3 839,11 431,96	12 669,078 1 425,453
216	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	10,000	165,34 108,28	1 653,399 1 082,799
217	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	270,000	12,31 9,31	3 324,888 2 514,888
218	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	340,600	151,58 65,67	51 628,270 22 365,970
219	CN53Ak=3	(rosturilor dintre placilor de trotuar) Grunduirea suprafetelor cu primer (Analog-Sika Primer -3N) 0.5l/m2 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2	1,950	171,85 10,51	335,117 20,492
220	IzF20Aada pt	(snur de rost din polietilena d30mm =0.21kg/m2)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti	m	89,600	44,97 30,27	4 029,473 2 712,353

1	2	3	4	5	6	7
		cu mastic de bitum				
221	PD01Aada pt	Sigilant-mastica (Analog-Sikaflex PRO-3)	kg	30,500	<u>262,33</u> 2,33	<u>8 001,022</u> 71,022
222	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga =2straturi) 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	192,000	<u>87,71</u> 39,59	<u>16 839,590</u> 7 600,550
223	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d20mm;H=16.5cm; L=19.8m) 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	120,000	<u>609,06</u> 13,97	<u>73 087,092</u> 1 676,592
224	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d12mm;H=9cm; L=15.1m) 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	168,000	<u>609,06</u> 13,97	<u>102 321,929</u> 2 347,229
225	DF59B	(tip H2 W3 (280) =28kg/m) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	72,000	<u>2 577,40</u> 399,94	<u>185 573,092</u> 28 795,468
226	DF59A	(tip H2 W3 (280) =28kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m	16,000	<u>2 165,86</u> 25,61	<u>34 653,834</u> 409,834
227	DF59A	(tip H1 W4 (120) =14.5kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m	48,000	<u>1 153,36</u> 25,61	<u>55 361,501</u> 1 229,501
228	DF59A	(tip H1 W4 (120) sector de trecere=32kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m	10,660	<u>2 465,01</u> 25,61	<u>26 276,978</u> 273,028
229	DI127	(parapetul metalic pietanal =2446.8kg cu metize (Tija filitata M10*130, Saiba M10;Piulita M10) =14.4kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	t	2,461	<u>80 911,06</u> 3 655,88	<u>199 122,128</u> 8 997,128
230	IC41Aadap	(ancora chimica d10mm analog	buc	168,000	<u>68,79</u>	<u>11 556,024</u>

1	2	3	4	5	6	7
	t	"Hilti Hit-RE 500V3=2.45kg=8buc) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv			11,64	1 956,024
231	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	40,100	12,31 9,31	493,807 373,507
232	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	2,447	2 117,62 473,86	5 181,817 1 159,527
233	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	2,447	877,39 158,35	2 146,979 387,479
234	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,268	1 469,99 0,00	393,958 0,000
235	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	51,000	16,20 0,00	826,200 0,000
236	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,036	1 342,94 0,00	48,346 0,000
237	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	376,07 376,07	3 760,689 3 760,689
238	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren usor	100m2	5,200	686,94 686,94	3 572,072 3 572,072

1	2	3	4	5	6	7
239	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	100m2	5,160	103 826,70 19 036,31	535 745,766 98 227,334
240	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	-5,160	13 648,37 2 829,25	-70 425,605 -14 598,925
241	CR03A	(scinduri antiseptic=4.7-(0.797-0.31) --- 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	4,213	7 911,46 2 561,46	33 330,981 10 791,431
242	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	1 135,200	5,01 5,01	5 683,414 5 683,414
243	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1 135,200	55,00 0,00	62 436,000 0,000
244	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	752,200	29,03 6,87	21 835,916 5 167,164
245	PB02A	(C25/30 XF2 XA1 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	30,200	3 429,38 250,32	103 567,144 7 559,800
246	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	166,400	165,35 108,28	27 514,135 18 017,775
247	PB02A	(C25/30 XF2 XA1 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	43,200	3 429,36 250,32	148 148,492 10 814,018
248	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	35,800	165,20 108,28	5 914,320 3 876,420
249	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma)	m3	5,000	1 535,68	7 678,377

1	2	3	4	5	6	7
		Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri			323,68	1 618,377
250	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	13,600	36,09 36,09	490,869 490,869
251	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	13,600	90,32 87,32	1 228,386 1 187,586
252	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	3,500	51,80 0,00	181,300 0,000
253	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	975,68 975,68	975,683 975,683
254	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 1578*306*3.0mm=11.4kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,000	2 626,34 76,84	5 252,688 153,688
		<i>Total</i>	lei			7 838 599,083
		Total Executarea podetului corugat Inclusiv salariu				7 838 599,083 919 015,643

		Total	lei	11 501 126,79
		Asigurarea sociala	24 %	436 420,97
		Total cheltuieli directe		11 937 547,76
		Cheltuieli de regie	12 %	1 432 505,73
		Total		13 370 053,49
		Beneficiu de deviz	5 %	668 502,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total				14 038 556,16
		TVA	20 %			2 807 711,23
						16 846 267,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 818 420,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia podului de sosea
pozitionat pe drumul public
R35,Comrat-Cantemir-
R34,km14.370**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Lucrari de reparatia**

Valoarea de deviz 16 846 267,39 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	33,620	116,43	3 914,376
2.	7111020030200	Miner	h-om	251,786	116,43	29 315,444
3.	7112020030100	Specialist	h-om	375,582	116,43	43 729,013
4.	7122050013400	Zidar	h-om	608,400	116,43	70 836,012
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 041,832	116,43	121 300,500
6.	71230110200	Betonist	h-om	211,508	116,43	24 625,878
7.	7123020011130	Fierar	h-om	310,262	116,43	36 123,805
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	374,893	116,43	43 648,793
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 400,460	116,43	163 055,558
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	114,920	116,43	13 380,136
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	951,904	116,43	110 830,182
12.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1 852,956	116,43	215 739,667
13.	7129020012800	Pavator	h-om	27,000	116,43	3 143,610
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,750	116,43	436,612
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	23,296	116,43	2 712,353
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,800	116,43	1 956,024
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,400	116,43	2 025,882
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	126,064	116,43	14 677,632
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	137,056	116,43	15 957,430
20.	7212030022700	Sudor	h-om	4,118	116,43	479,459
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	131,452	116,43	15 304,956
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 234,692	116,43	260 185,190
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,111	116,43	478,644
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,242	116,43	9 109,716
25.	7422090100200	Corhonitor	h-om	89,120	116,43	10 376,242
26.	8141260100100	Fasonator	h-om	115,040	116,43	13 394,106
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 303,576	116,43	268 205,353
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	714,046	116,43	83 136,376
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	8,426	116,43	981,039
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 031,380	116,43	236 513,573

31.	9312040019600	Sapator	h-om	24,453	116,43	2 847,063
		Total manopera				1 818 420,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,177	8,00	49,416
2.	123654987524131	Clei epoxidic	kg	2,020	400,00	808,000
3.	123654987524131pro3	Sigilant-mastica (Analog-Sikaflex PRO-3)	kg	30,500	260,00	7 930,000
4.	14111222010011a2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	5,050	1 200,00	6 060,000
5.	14111222016601la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	56,868	1 155,00	65 682,540
6.	14111222016721a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,050	670,00	12 763,500
7.	14111222017521a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	21,617	670,00	14 483,390
8.	14111222017521a3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,140	670,00	93,800
9.	142110220006888la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	27,945	1 155,00	32 276,475
10.	14211022000688d	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3	1 565,600	870,00	1 362 072,000
11.	14211022060361a20	(LA20 fr.8-16mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,125	1 155,00	5 919,375
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	151,698	30,00	4 550,940
13.	1714227322100snur	(snur de rost din polietilena d30mm) Cilti de cinepa sort 3	kg	18,816	70,00	1 317,120
14.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,120	5 000,00	600,000
15.	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	4,213	5 000,00	21 065,000
16.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,539	5 000,00	2 695,000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,642	5 000,00	3 210,000
18.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,539	5 000,00	2 695,000
19.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,015	5 000,00	75,000
20.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,450	5 000,00	2 250,000
21.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,015	5 000,00	75,000
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,440	5 000,00	2 200,000
23.	2010237318750	Distantieri	buc	112,830	2,50	282,075
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006	6 500,00	39,000
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	53,886	700,00	37 720,200
26.	2320166200676	White spirit	kg	14,527	50,00	726,350
27.	2320187315789	Decofrol	kg	134,715	30,00	4 041,450
28.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	5,091	15 000,00	76 365,000
29.	23203226000401	Bitum	t	1,072	15 000,00	16 080,000
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19,710	350,00	6 898,500
31.	2416586105303p	Amorsa-grund cu praimer	kg	50,700	350,00	17 745,000
32.	2416586105303s	Amorsa-grund (primer (Analog-Sika Primer -3N))	kg	0,878	350,00	307,300
33.	2430116100100π	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	102,841	140,00	14 397,740
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,633	100,00	1 463,300
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	7,977	500,00	3 988,500

		80				
36.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	10,349	50,00	517,450
37.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	6,703	15,00	100,545
38.	2521216700500160	(perforata cu d160mm din polimer) Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	60,622	150,00	9 093,300
39.	26151073261035d	(denumirea riului Materiale:tabla 380*1250*2.0mm=15kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
40.	2664102102018m15	(mortar ciment M15) Mortar ciment M-100	m3	0,300	1 800,00	540,000
41.	2666122800561977	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	11,200	15 000,00	168 000,000
42.	2666122800909208	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	28,095	14 465,00	406 394,175
43.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,809	1 500,00	2 713,500
44.	27106020000001	Otel beton -Armatu A240	t	0,583	20 500,00	11 951,500
45.	27106020000002	zd-pieselor inglobate in beton	t	1,523	60 000,00	91 380,000
46.	2710602000000500	Otel beton -Armatu A500C	t	4,975	16 200,00	80 595,000
47.	271060200100240	(A240) Otel beton apmatu pa	kg	1 283,800	21,00	26 959,800
48.	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	11 370,000	16,50	187 605,000
49.	2710602100000an	(Ancher) Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	117,465	25,00	2 936,625
50.	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	771,005	21,00	16 191,105
51.	2710602400000m20	(Ancor M20*225=72buc) Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	41,000	25,00	1 025,000
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,118	26,00	107,068
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,522	26,00	195,572
54.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	125,986	26,00	3 275,636
55.	27752763098861	(PI; Tip A) Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,800	60,00	24 708,000
56.	2811106301300117	(parapetul metalic pietanal cu metize (Tija filitata M10*130, Saiba M10,Piulita M10)) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,535	75 000,00	190 125,000
57.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,277	900,00	249,300
58.	2811236832352	Burghiu widia	buc	128,520	1 800,00	231 336,000
59.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,150	70,00	10,500
60.	2873122000751p11	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	1 169,256	70,00	81 847,920
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,065	70,00	1 474,550
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,064	70,00	214,480
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,059	65,00	133,835
64.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,000	2,50	15,000
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	2,50	30,000
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	2,50	15,000
67.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,120	50,00	6,000

68.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,060	50,00	3,000
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	2,50	30,000
70.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	11,675	70,00	817,250
71.	2875274204000a h1	Ancor chimica analog "Hilti Hit-RE 500V3	buc	8,000	1 200,00	9 600,000
72.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	74,561	50,00	3 728,050
73.	2875277301001h 2w23	(tip H2 W3 (280)) Complect de parapet metalic	t	2,464	75 000,00	184 800,000
74.	2875277301001h 2w24	(tip H1 W4 (120)) Complect de parapet metalic	t	1,037	75 000,00	77 775,000
75.	36925814774132 194	Membrana lichida ;analog SIKA lastig 851	kg	811,200	240,00	194 688,000
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	645,894	4,50	2 906,523
77.	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	8,483	1 800,00	15 269,400
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	97,840	30,00	2 935,200
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,910	30,00	1 947,300
80.	4100126202818	Apa	m3	1,945	30,00	58,350
81.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,763	25,00	594,075
82.	98714732145632 1	Structura metalica corugata din otel ondulat	set	1,000	2 665 000,00	2 665 000,000
83.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1 135,200	55,00	62 436,000
84.	C25/30 XF2 XA1	C25/30 XF2 XA1	m3	73,988	3 105,00	229 732,740
85.	C25/35 XC2 XF2	C25/35 XC2 XF2	m3	18,346	3 105,00	56 964,330
86.	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	65,526	3 192,00	209 158,992
87.	C30/37 XC2 XA1XF3	C30/37 XC2 XA1XF3	m3	61,690	3 192,00	196 914,480
88.	C30/37 XC2 XA1XF4	C30/37 XC2 XA1XF4	m3	35,280	3 192,00	112 613,760
89.	C30/37 XC4 XA1XF4	C30/37 XC4 XA1XF4	m3	6,451	3 192,00	20 591,592
90.	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	72,284	3 192,00	230 730,528
91.	C30/37XC4 XF4 XD1	C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	32,659	3 192,00	104 247,528
92.	C35/45 XC4 XF4 XD3 X	C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	3,326	3 256,00	10 829,456
93.	C30/37 XC2 XD2 XA1 D	Beton C30/37 XC2 XD2 XA1 D16 S4	m3	83,200	3 192,00	265 574,400
		Total materiale de construcții				7 933 618,83

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,598	300,00	5 579,400
2.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	13,032	85,50	1 114,236
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	138,285	400,00	55 314,000
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,613	400,00	1 045,200
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,612	400,00	244,800
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	25,50	4,590
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	20,395	700,00	14 276,500
8.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	2,880	700,00	2 016,000
9.	2922140007000	Macara	h-ut	39,917	700,00	27 941,900
10.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	36,137	55,00	1 987,535
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	85,50	25,650
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	24,480	350,00	8 568,000
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,780	750,00	2 835,000
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,236	500,00	12 118,000

15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	19,620	500,00	9 810,000
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,162	653,33	34 732,328
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,744	653,33	1 139,408
18.	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	6,480	750,00	4 860,000
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,397	700,00	3 777,900
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,459	700,00	13 621,300
21.	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	18,069	1 200,00	21 682,800
22.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	90,493	121,50	10 994,899
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,058	121,50	7,047
24.	2952270003301	Pompa de apa	h-ut	122,400	121,50	14 871,600
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,209	121,50	4 034,893
26.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	121,680	121,50	14 784,120
27.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	351,508	1 650,00	579 988,200
28.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	121,680	85,50	10 403,640
29.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	160,963	121,50	19 557,006
30.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	2,613	750,00	1 959,750
31.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	13,032	121,50	1 583,388
32.	2952270004000	Malaxor	h-ut	20,280	121,50	2 464,020
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,619	300,00	2 885,700
34.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	8,175	300,00	2 452,500
35.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	18,069	700,00	12 648,300
36.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	15,406	85,50	1 317,213
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,440	400,00	176,000
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	339,430	700,00	237 601,000
39.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	36,288	900,00	32 659,200
40.	3410520006765100	(100t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	112,320	2 500,00	280 800,000
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,728	500,00	864,000
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	480,709	600,00	288 425,400
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,144	450,00	5 914,800
		Total utilaje de constructii				1 749 087,27

Total	lei	11 501 126,79
Asigurarea sociala	24 %	436 420,97
Total cheltuieli directe		11 937 547,76
Cheltuieli de regie	12 %	1 432 505,73

Total		13 370 05 3,49
Beneficiu de deviz	5 %	668 502,6 7
Total		14 038 55 6,16
TVA	20 %	2 807 711, 23
Total deviz:		16 846 26 7,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia podului de sosea pozitionat pe** **Investitor**
drumul public R35,Comrat-Cantemir-
R34,km14.370

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. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
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			847,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	700,00	847,13
		<i>Total</i>	lei			914,900
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			469,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	700,00	469,26
		<i>Total</i>	lei			506,800
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			1 698,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	653,33	1 698,66
		<i>Total</i>	lei			9 342,619
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la rezerv de sol)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			16 038,000
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			376,07 376,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	116,43	376,07
		<i>Total</i>	lei			7 521,378
6	TRI1AA04C1	(incarcarea) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			64,04 64,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	116,43	64,04
		<i>Total</i>	lei			2 305,314
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la rezerv de sol)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			583,200

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			341,53 44,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	3,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,00
		Total	lei			1 946,747
9	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			228,81 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	670,00	18,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	210,00
		Total	lei			1 304,200
10	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			51,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	700,00	51,80
		Total	lei			259,000
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,68 975,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,68
		Total	lei			975,683
12	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			1 014,77 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	670,00	770,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			18 671,689
13	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			17 317,44 931,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	116,43	931,44
	266612280056197 7	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	15 000,00	15 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
		Total	lei			193 955,328
14	DI122k=0.8	(DEMONTAREA TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc; inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m3			1 853,96 745,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	116,43	745,15
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 108,81
		Total	lei			20 764,402
15	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la baza "Drumul Comrat")	t			56,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	600,00	56,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 588,800
16	TrB22D3C	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			64,12 22,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	116,43	22,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 788,995
17	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din rezerva) 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			1 470,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,43
		<i>Total</i>	lei			1 102,821
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			1 944,000
19	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			179,18 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	116,43	34,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			13 438,425
20	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			1 030,08 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	116,43	34,93
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	670,00	850,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			15 451,185
21	TsC03G1	(taierea solului - demolarea imbracamintei santierului de constructie) Sapatura mecanica cu excavatorul 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			1 698,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	653,33	1 698,66
		<i>Total</i>	lei			1 528,792
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			2 187,000
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			341,22

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				44,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	2,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,00
		Total	lei			307,099
24	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			228,61 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	670,00	18,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	210,00
		Total	lei			205,750
25	TsC19A1	(intoarcerea solului 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			847,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	700,00	847,13
		Total	lei			914,900
26	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			469,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	700,00	469,26
		Total	lei			506,800
27	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			51,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	700,00	51,80
		Total	lei			259,000
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,68 975,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,68
		Total	lei			975,683
29	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			1 194,57 1 194,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	116,43	1 194,57
		Total	lei			3 583,715
30	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			197,99 189,78
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	116,43	22,12
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	116,43	126,91
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	116,43	40,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	85,50	8,21
		Total	lei			4 355,755
31	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in	buc			425,23 400,52

1	2	3	4	5	6	7
		depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	116,43	74,52
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	116,43	119,92
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	116,43	206,08
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	85,50	24,71
		<i>Total</i>	lei			19 560,520
32	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			83,68 75,68
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	116,43	2,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	116,43	73,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 840,949
33	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			427,30 427,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	116,43	109,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	116,43	317,85
		<i>Total</i>	lei			19 655,712
34	TsC04G1	(INCARCAREA in auto) Saptura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			999,48 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	653,33	999,48
		<i>Total</i>	lei			1 139,408
35	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			56,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	600,00	56,94
		<i>Total</i>	lei			4 543,800
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			341,87 44,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,22
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	3,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,12
		<i>Total</i>	lei			389,734
37	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			228,81 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	670,00	18,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			260,840
		2. Demolarea podului existente (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				

1	2	3	4	5	6	7
38	PJ05B	(Demolarea strat de egalizare,protectie si hidroizilatie=276,2m2) Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			884,39 648,28
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	116,43	648,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	89,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	400,00	146,88
		Total	lei			19 545,006
39	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			1 763,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 763,99
		Total	lei			352,798
40	TRI1AA04C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			76,84 76,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	116,43	76,84
		Total	lei			388,061
41	TsI51C10k=4.1 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t			396,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	396,20
		Total	lei			21 038,400
42	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			258,14 53,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	116,43	53,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	19,32
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 200,00	110,88
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	55,00	10,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	64,68
		Total	lei			5 704,802
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			407,82 53,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	53,21
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	3,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	351,58
		Total	lei			90,129
44	DI127k=0.7	(demolarea parapetului metalic pietanal) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Коэффициент к машинам=0,700 Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к материалам=0,700	t			3 070,96 3 070,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	116,43	3 070,96
		Total	lei			2 303,218
45	TRI1AA04C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			76,84 76,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	116,43	76,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57,633
46	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t			68,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	600,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			51,000
47	TrB22D3B	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			100,73 33,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	116,43	33,53
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	700,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			75,549
48	PJ05B	(Demolarea placilor de trotuar din b/a si stilpilor parapetului din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			884,42 648,29
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	116,43	648,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	89,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	400,00	146,89
		<i>Total</i>	lei			5 235,764
49	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			1 760,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 760,66
		<i>Total</i>	lei			103,879
50	TsI51C10k=4.1 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t			396,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	396,20
		<i>Total</i>	lei			5 863,800
51	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			258,10 53,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	116,43	53,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	19,27
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 200,00	110,88
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	55,00	10,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	64,68
		<i>Total</i>	lei			1 527,931
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			409,22 53,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	53,29
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	355,93
		<i>Total</i>	lei			24,144
53	PI06Bk=0.8	(Demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) cu macaraua 16t; masa blocului 0.83t/buc;L=2.7m/m; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			2 037,95 223,55

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	116,43	223,55
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	900,00	1 814,40
		Total	lei			12 227,674
54	TsI51C10k=4.1 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t			396,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	396,27
		Total	lei			1 973,400
55	TrB22D3B	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			100,72 33,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	116,43	33,53
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	700,00	67,19
		Total	lei			501,561
56	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			258,26 53,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	116,43	53,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	19,35
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 200,00	110,95
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	55,00	10,17
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	64,72
		Total	lei			513,942
57	PI06Bk=0.8	(Demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) cu macaraua 16t; masa blocului 1.38t;L=4.33m 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			2 037,95 223,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	116,43	223,55
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	900,00	1 814,40
		Total	lei			24 455,347
58	TsI51C10k=4.1 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t			396,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	396,22
		Total	lei			6 577,200
59	TrB22D3C	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			76,94 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	116,43	26,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	700,00	50,39
		Total	lei			1 277,188
60	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			258,24 53,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	116,43	53,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	19,29
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 200,00	110,96
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	55,00	10,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	64,73
		Total	lei			1 714,735

1	2	3	4	5	6	7
61	PJ05B	(Demolarea nodurilor monolite de îmbinare a grinzilor) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			884,38 648,29
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	116,43	648,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	89,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	400,00	146,87
		Total	lei			8 136,297
62	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) 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			1 761,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 761,15
		Total	lei			162,026
63	TsI51C10k=4.1 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t			396,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	396,21
		Total	lei			9 112,800
64	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			258,12 53,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	116,43	53,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	19,33
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 200,00	110,87
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	55,00	10,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	64,67
		Total	lei			2 374,724
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			403,15 53,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	53,15
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	350,00
		Total	lei			37,090
66	PI06F	(K=0.8 h-ut;K=0.5=h-om; Demontarea grinzilor 11.36m cu masa 10.3t cu macaraua de 100t inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf Коэффициент к машинам=0,800 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc			24 192,53 8 592,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	116,43	8 592,53
	341052000676510 0	(100t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 500,00	15 600,00
		Total	lei			435 465,612
67	TsI51C10k=4.1 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t			396,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	396,21
		Total	lei			73 457,400
68	TrB22D3H	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t	t			13,99 5,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	116,43	5,59
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0100	700,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			2 593,611
69	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			258,13 53,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	116,43	53,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	19,32
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 200,00	110,88
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	55,00	10,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	64,68
		<i>Total</i>	lei			19 153,569
70	PJ05B	(Demolarea pilei din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			884,41 648,28
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	116,43	648,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	121,50	89,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	400,00	146,90
		<i>Total</i>	lei			7 075,270
71	TsC04C1adapt	(Demolarea pilei din b/a cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) Saptura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III	100 m3			7 200,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	750,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 860,000
72	TRI1AA04C1	(incarcarea materialului de la decapare=5m3) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			76,84 76,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	116,43	76,84
		<i>Total</i>	lei			998,969
73	TsC03F1	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 763,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 763,53
		<i>Total</i>	lei			1 243,287
74	TsI51C10k=4.1 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t			396,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	396,21
		<i>Total</i>	lei			77 775,600
75	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			258,13 53,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	116,43	53,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	700,00	19,32
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 200,00	110,88

1	2	3	4	5	6	7
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	55,00	10,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	700,00	64,68
		<i>Total</i>	lei			19 489,012
76	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			2 038,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	653,33	2 038,39
		<i>Total</i>	lei			2 038,390
77	TsI51A1κ=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,920	t			14,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	14,14
		<i>Total</i>	lei			2 474,400
78	TsC03F2	(decaparea sol ud;teren catg. III) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			2 203,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	653,33	2 203,66
		<i>Total</i>	lei			815,356
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			19,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			1 260,000
80	TsA20C	(sol ud) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			451,28 451,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	116,43	451,28
		<i>Total</i>	lei			2 256,413
81	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			76,84 76,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	116,43	76,84
		<i>Total</i>	lei			691,594
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			19,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	19,43
		<i>Total</i>	lei			171,000
83	DI103	Pomparea apei din excavatii	m3			247,86 0,00
	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	1,7000	121,50	247,86
		<i>Total</i>	lei			4 957,200
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			409,39 53,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	53,13
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	3,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	352,96
		<i>Total</i>	lei			581,337
85	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			270,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	670,00	18,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	251,90
		Total	lei			384,500
86	TsC03F1	(intoarcerea 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			1 763,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 763,99
		Total	lei			1 499,392
87	TsI51A1κ=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,920	t			14,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	14,14
		Total	lei			2 103,600
88	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			60,08 60,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	116,43	60,08
		Total	lei			5 106,620
89	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			4 627,18 1 232,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 232,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	3 394,94
		Total	lei			3 933,104
90	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			62,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	700,00	62,30
		Total	lei			124,600
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			1 170,82 1 170,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	1 170,82
		Total	lei			1 170,820
		3. Culeele. Conditii restranse. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Коэффициент к машинам=1,200 Коэффициент к трудозатратам=1,200				
92	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			2 038,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	653,33	2 038,39

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			4 280,618
93	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			19,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			7 153,800
94	TsC03F2	(decaparea sol ud ;teren catg. III) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			2 203,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	653,33	2 203,17
		<i>Total</i>	lei			1 982,857
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			19,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			3 071,400
96	TsA20C	(sol ud) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			451,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	116,43	451,28
		<i>Total</i>	lei			4 512,827
97	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			76,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	116,43	76,84
		<i>Total</i>	lei			1 344,766
98	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			19,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			340,200
99	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			409,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	53,11
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	3,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	352,71
		<i>Total</i>	lei			1 268,082
100	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			270,80
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	670,00	18,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			839,490
101	DI103	Pomparea apei din excavatii	m3			247,86
	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	1,7000	121,50	247,86
		<i>Total</i>	lei			9 914,400
102	CQ10D3k=0.57	(NUMAI LUCRU----Executia pilotilor forati cu snec continuu cu D500mm,cu adincimea de 8.0m) Executarea pilotilor forati din beton	m			2 554,04
						1 055,21

1	2	3	4	5	6	7
		armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria II cu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Коэффициент к материалам=0,570 Коэффициент к трудозатратам=0,570 Коэффициент к машинам=0,570				
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	116,43	557,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	116,43	270,77
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	116,43	95,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	116,43	131,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	2,56
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	1 650,00	1 467,18
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	121,50	29,09
		Total	lei			735 563,346
103	CQ10G3k=0.57	(NUMAI LUCRU----Executia pilotilor forati cu snec continuu cu D500mm,cu adincimea de 2.5m) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria III cu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Коэффициент к материалам=0,570 Коэффициент к трудозатратам=0,570 Коэффициент к машинам=0,570	m			2 931,75 1 150,77
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,7000	116,43	613,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8000	116,43	302,62
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	116,43	95,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	116,43	139,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	2,56
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,5500	1 650,00	1 749,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	121,50	29,09
		Total	lei			263 857,764
104	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 528,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	653,33	1 528,45
		Total	lei			1 161,621
105	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			19,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	19,44
		Total	lei			2 663,400
106	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			409,45 53,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	53,16
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	3,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	352,76
		Total	lei			311,181
107	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			270,88 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	670,00	18,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	252,37
		Total	lei			205,870

1	2	3	4	5	6	7
108	pret	Beton C30/37 XC2 XD2 XA1 D16 S4	m3			3 192,00
						0,00
	C30/37 XC2 XD2 XA1 D	Beton C30/37 XC2 XD2 XA1 D16 S4	m3	1,0000	3 192,00	3 192,00
		Total	lei			265 574,400
109	pret	Armatura A240	t			20 500,00
						0,00
	27106020000001	Otel beton -Armatura A240	t	1,0000	20 500,00	20 500,00
		Total	lei			11 951,500
110	pret	Armatura A500C	t			16 200,00
						0,00
	271060200000050	Otel beton -Armatura A500C	t	1,0000	16 200,00	16 200,00
		Total	lei			80 595,000
111	pret	Pieselor inglobate in beton	t			60 000,00
						0,00
	271060200000002	zd-pieselor inglobate in beton	t	1,0000	60 000,00	60 000,00
		Total	lei			91 380,000
112	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			73,63
						57,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	116,43	57,28
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	900,00	1,53
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	70,00	1,32
		Total	lei			12 001,000
113	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=10cm;) Strat de fundatie din pietris	m3			1 620,78
						138,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	138,32
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1 155,00	1 328,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	151,22
		Total	lei			12 804,171
114	PB12C	(radieri din beton C30/37 XC2 XA1XF3) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 885,78
						518,35
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	116,43	79,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	116,43	227,74
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	116,43	210,97
	C30/37 XC2 XA1XF3	C30/37 XC2 XA1XF3	m3	1,0080	3 192,00	3 217,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	700,00	68,88
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	121,50	78,00
		Total	lei			237 809,965
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			24,05
						2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,79
	271060200100240	(A240) Otel beton apmartya	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			3 281,056

1	2	3	4	5	6	7
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			19,55 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,79
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			83 117,546
117	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			187,06 129,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	129,94
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,03
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			10 493,879
118	PB12C	(elevatii culei din beton C30/37 XC2 XA1XF4) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 885,77 518,35
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	116,43	79,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	116,43	227,74
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	116,43	210,97
	C30/37 XC2 XA1XF4	C30/37 XC2 XA1XF4	m3	1,0080	3 192,00	3 217,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	700,00	68,88
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	121,50	78,00
		Total	lei			136 001,788
119	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			24,05 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,79
	271060200100240	(A240) Otel beton apmarypa	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			7 168,187
120	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,55 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,79
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			19 620,851
121	CC01A1	(Ancor M20*225=72buc) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			32,19 6,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	116,43	6,57
	2710602400000m 20	(Ancor M20*225=72buc) Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	lei			1 287,666
122	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			187,01 129,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	129,94
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,01
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			21 468,302
123	PB12C	(Sm-1;Sm-1* din beton C30/37 XC4 XA1XF4) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 885,70 518,35
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	116,43	79,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	116,43	227,73
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	116,43	210,97
	C30/37 XC4 XA1XF4	C30/37 XC4 XA1XF4	m3	1,0080	3 192,00	3 217,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	700,00	68,91
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	121,50	78,01
		<i>Total</i>	lei			24 868,477
124	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,55 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,79
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			5 103,678
125	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			186,95 129,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	129,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	2,98
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	2,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 711,121
126	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			14,18 11,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	116,43	11,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 911,926
127	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			164,71 78,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	116,43	78,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,53
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			68 682,873
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			57,94 4,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	116,43	4,19
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	350,00	52,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 448,537
129	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)	m2			95,62 47,50

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	116,43	47,50
	2430116100100п	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	140,00	44,52
	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			2 390,586
130	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3			870,00
						0,00
	1421102200068bd	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3	1,0000	870,00	870,00
		Total	lei			297 192,000
131	TsD01A	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 usor	m3			25,15
						25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	116,43	25,15
		Total	lei			8 590,904
132	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			124,55
						121,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	116,43	121,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			34 874,818
		4. Executarea podetului corugat				
133	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			91,83
						87,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	116,43	69,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	116,43	17,46
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	70,00	0,21
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	85,50	0,51
		Total	lei			4 591,275
134	CL18A	(PI; Tip A;B;C;D) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			85,19
						24,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	116,43	22,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	116,43	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	116,43	1,16
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098861	(PI; Tip A) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			35 081,776
135	pret	Structura metalica corugata din otel ondulat	set			2 665 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	987147321456321	Structura metalica corugata din otel ondulat	set	1,0000	2 665 000,00	2 665 000,00
		Total	lei			2 665 000,000
136	CL10Aadapt	(Numai lucru: Montator constructii metalice = 63.75h-om;Lacatus constructii metalice= 3.75h-om;Muncitor deservire CM= 3.75h-om;Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele=9.00h-ut) Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			14 595,63 8 295,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	116,43	7 422,41
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	116,43	436,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	116,43	436,61
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	700,00	6 300,00
		Total	lei			511 635,302
137	PB12C	(timpanului la intrarea si esirea podului corugat din beton C30/37 XC4 XF4 XD1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 774,88 431,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	116,43	66,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	116,43	189,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	116,43	175,81
	C30/37XC4 XF4 XD1	C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	1,0080	3 192,00	3 217,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	700,00	57,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	121,50	65,00
		Total	lei			122 306,060
138	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			23,59 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			9 742,092
139	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,09 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			46 671,627
140	CC01A	(Ancher=160buc) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			30,63 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	116,43	5,01
	2710602100000an	(Ancher) Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		Total	lei			3 510,392
141	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			165,34 108,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	108,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0006	5 000,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			28 107,783
142	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			12,31 9,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	116,43	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			4 162,267
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu praimer	m2			57,24 3,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	116,43	3,49
	2416586105303p	Amorsa-grund cu praimer	kg	0,1500	350,00	52,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			19 348,100
144	pret	Membrana lichida ;analog SIKA lastig 851 (=1.2kg/m2)	kg			240,00 0,00
	36925814774132194	Membrana lichida ;analog SIKA lastig 851	kg	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			194 688,000
145	CF16Badapt	(Numai lucru:Muncitor deservire CM=0.2h-om;Zidar=0.9h-om; Malaxor=0.03h-ut;Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc=0.18h-ut;Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora=0.18h-ut;Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min=0.18h-ut)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			240,98 128,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	116,43	23,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	116,43	104,79
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	121,50	3,64
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	121,50	21,87
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	85,50	15,39
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	400,00	72,00
		Total	lei			162 901,128
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			1 910,990
147	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea fundatiilor ziduri de sprijin)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		Total	lei			3 685,200
148	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			376,07 376,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	116,43	376,07
		Total	lei			3 760,689
149	TRI1AA04C1	(incarcarea) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			64,04
						64,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	116,43	64,04
		Total	lei			1 120,639
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea fundatiilor ziduri de sprijin)	t			16,18
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,18
		Total	lei			283,200
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			324,79
						41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,92
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	670,00	2,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			454,701
152	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			212,27
						0,00
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	670,00	16,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	196,00
		Total	lei			297,180
153	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare din baza) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 469,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			540,957
154	TsI51C10k=4.1 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (din baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) Коэффициент к машинам=4,150	t			330,18
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	600,00	330,18
		Total	lei			29 154,600
155	DI129	(NUMAI LUCRU--- strat de fundatie din materialului de la decapare (zdrobirea) ; h=60cm; fr.90-150mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			323,68
						323,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	116,43	323,68
		Total	lei			11 911,255
156	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			104,29
						101,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	116,43	101,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			3 838,023

1	2	3	4	5	6	7
157	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=20cm;) Strat de fundatie din pietris	m3			1 572,52 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1 155,00	1 328,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			25 789,257
158	PB12C	(Zm-1;Culeea nr.1 din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 774,87 431,95
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	116,43	66,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	116,43	189,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	116,43	175,81
	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	1,0080	3 192,00	3 217,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	700,00	57,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	121,50	65,00
		Total	lei			67 003,927
159	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			23,59 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100240	(A240) Otel beton apmartya	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			584,997
160	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,09 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			15 454,131
161	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			165,35 108,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	108,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			10 185,362
162	PB12C	(Zm-2;Culeea nr.1 din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 774,88 431,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	116,43	66,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	116,43	189,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	116,43	175,81
	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	1,0080	3 192,00	3 217,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	700,00	57,39
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	121,50	65,00
		Total	lei			67 494,910
163	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton	kg			23,59

1	2	3	4	5	6	7
		armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100240	(A240) Otel beton apmarypa	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			1 134,612
164	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,09 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			13 728,521
165	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			165,35 108,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	108,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			10 185,362
166	PB12C	(Zm-3;Culeea nr.2 din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 774,88 431,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	116,43	66,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	116,43	189,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	116,43	175,81
	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	1,0080	3 192,00	3 217,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	700,00	57,39
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	121,50	65,00
		Total	lei			67 494,910
167	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			23,59 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100240	(A240) Otel beton apmarypa	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			1 134,612
168	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,09 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			13 728,521
169	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			165,35 108,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	108,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			10 185,362
170	PB12C	(Zm-4;Culeea nr.2 din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 774,95 431,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	116,43	66,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	116,43	189,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	116,43	175,81
	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	1,0080	3 192,00	3 217,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	700,00	57,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	121,50	65,00
		Total	lei			68 704,064
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			23,59 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100240	(A240) Otel beton apmarypa	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			584,997
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			19,09 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			15 454,131
173	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			165,35 108,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	108,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			10 185,362
174	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			12,31 9,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	116,43	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			5 541,480
175	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			151,58 65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,54
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		Total	lei			51 628,270
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			57,24 3,49

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	116,43	3,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	350,00	52,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			6 090,645
177	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga =2straturi) 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			87,71 39,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	116,43	39,59
	2430116100100п	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	140,00	44,52
	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			9 331,922
178	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75 (p-ru deasupra podului corugat) (230+233)*1.22	m3			870,00 0,00
	1421102200068bd	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3	1,0000	870,00	870,00
		Total	lei			491 550,000
179	TsD01A	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 usor	m3			20,96 20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	116,43	20,96
		Total	lei			11 840,931
180	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			2 011,62 351,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	116,43	351,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	1 660,00
		Total	lei			4 626,723
181	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			104,29 101,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	116,43	101,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			24 300,525
182	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75 (la ziduri de sprijin.Sferturilor de con. Racordarea) ***** (200+340)*1.22	m3			870,00 0,00
	1421102200068bd	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3	1,0000	870,00	870,00
		Total	lei			573 330,000
183	TsD01A	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 usor	m3			20,96 20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	116,43	20,96
		Total	lei			13 810,927
184	TsD08B1	(16t) Compactarea mecanica a umpluturilor	100 m3			2 011,62

1	2	3	4	5	6	7
		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				351,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	116,43	351,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	1 660,00
		Total	lei			4 023,237
185	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			104,29 101,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	116,43	101,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			35 459,994
186	TsC03F1	(incarcarea solului din rezerva) 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			1 470,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,43
		Total	lei			1 102,821
187	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva, p-ru racordarea cu drum)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		Total	lei			2 187,000
188	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			341,82 44,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	3,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,00
		Total	lei			256,363
189	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			228,76 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	670,00	18,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	210,00
		Total	lei			171,570
190	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			36,09 36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
		Total	lei			2 706,998
191	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			4 574,02 1 304,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	116,43	1 304,02
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	300,00	3 270,00
		Total	lei			3 430,512
192	TsC03G1	(argila grasa) Sapatura mecanica cu	100 m3			1 697,01

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	653,33	1 697,01
		Total	lei			269,825
193	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,99
		Total	lei			694,200
194	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			343,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	43,94
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	670,00	4,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,97
		Total	lei			54,556
195	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			456,16
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	670,00	37,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	700,00	418,24
		Total	lei			72,530
196	AcF03D	(NUMAI LUCRU) Umpluturi (inclusiv transportul materialelor pina la punctul de lucru (max 30 m) si baterea cu maiul de mina) in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			136,22
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	116,43	136,22
		Total	lei			2 165,947
197	AcA08A	(perforata cu d160mm din polimer) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			193,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	116,43	34,93
	252121670050016 0	(perforata cu d160mm din polimer) Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	150,00	156,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	121,50	0,12
		Total	lei			11 226,774
198	AcF03C	(LA20 fr.8-16mm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			1 320,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	116,43	136,22
	1421102206036la 20	(LA20 fr.8-16mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	1 155,00	1 183,88
		Total	lei			6 600,491
199	TsC03F1	(din rezerva p-ru racordarea cu drumul) 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			1 469,99
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			4 850,975
200	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva)	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		Total	lei			9 622,800
201	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			212,04
						0,00
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	670,00	16,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	196,00
		Total	lei			699,730
202	TsC51B	(executarea rambleului) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			324,55
						41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	670,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			1 071,029
203	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			2 011,62
						351,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	116,43	351,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	1 660,00
		Total	lei			6 034,856
204	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			104,29
						101,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	116,43	101,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			3 128,823
205	PB12C	(fundatia din beton C25/35 XC2 XF2 la stilpii barierei de siguranta)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 687,25
						431,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	116,43	66,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	116,43	189,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	116,43	175,81
	C25/35 XC2 XF2	C25/35 XC2 XF2	m3	1,0080	3 105,00	3 129,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	700,00	57,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	121,50	65,00
		Total	lei			67 107,962
206	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			23,59
						2,33

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100240	(A240) Otel beton apmarypa	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			6 854,847
207	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,09 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			5 673,132
208	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			165,33 108,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	108,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			12 135,525
209	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm;L=15m) 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			609,06 13,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	116,43	13,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	1 800,00	567,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		Total	lei			73 087,092
210	PD01A	(amplasarea ancorelor A500C = 60buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,83 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
		Total	lei			1 039,339
211	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			402,31 2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,31
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			812,657
212	IzF18B	(suprapuerea placilor de trotuar din mortar ciment M15 =0.3m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			65,62 29,11
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	116,43	29,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102018m 15	(mortar ciment M15) Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 800,00	36,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,50	0,31
		Total	lei			984,352
213	PI06A	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau	buc			682,54 145,54

1	2	3	4	5	6	7
		precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	116,43	145,54
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 000,00	20,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 000,00	75,00
	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	700,00	427,00
		Total	lei			20 476,125
214	PI08A	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3			14 566,10 0,00
	2666122800909208	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	14 465,00	14 566,10
		Total	lei			406 394,175
215	PB12C	(monolitizarea placii de trotuar cu grinzi de fundare din beton C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			3 839,11 431,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	116,43	66,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	116,43	189,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	116,43	175,81
	C35/45 XC4 XF4 XD3 X	C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	1,0080	3 256,00	3 281,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	700,00	57,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	121,50	65,02
		Total	lei			12 669,078
216	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			165,34 108,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	108,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			1 653,399
217	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			12,31 9,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	116,43	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			3 324,888
218	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			151,58 65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,54
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		Total	lei			51 628,270
219	CN53Ak=3	(rosturilor dintre placilor de trotuar) Grunduirea suprafetelor cu primer (Analog-Sika Primer -3N) 0.5l/m2 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2			171,85 10,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	116,43	10,51
	2416586105303s	Amorsa-grund (primer (Analog-Sika Primer -3N)	kg	0,1500	350,00	157,59

1	2	3	4	5	6	7
		)				
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	3,76
		Total	lei			335,117
220	IzF20Aadapt	(snur de rost din polietilena d30mm =0.21kg/m2)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			44,97 30,27
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om.	0,2600	116,43	30,27
	1714227322100snur	(snur de rost din polietilena d30mm) Cilti de cinepa sort 3	kg	0,2100	70,00	14,70
		Total	lei			4 029,473
221	PD01Aadapt	Sigilant-mastica (Analog-Sikaflex PRO-3)	kg			262,33 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	116,43	2,33
	123654987524131pro3	Sigilant-mastica (Analog-Sikaflex PRO-3)	kg	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			8 001,022
222	IzA05Nk=2	(cu vopsea polimerica hidrofula =2straturi) 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			87,71 39,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	116,43	39,59
	2430116100100п	(vopsea polimerica hidrofula) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	140,00	44,52
	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			16 839,590
223	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d20mm;H=16.5cm; L=19.8m) 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			609,06 13,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	116,43	13,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	1 800,00	567,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		Total	lei			73 087,092
224	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d12mm;H=9cm; L=15.1m) 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			609,06 13,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	116,43	13,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	1 800,00	567,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		Total	lei			102 321,929
225	DF59B	(tip H2 W3 (280) =28kg/m) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			2 577,40 399,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	116,43	399,94
	2875277301001h2w23	(tip H2 W3 (280)) Complet de parapet metalic	t	0,0280	75 000,00	2 100,00
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	500,00	12,00
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	121,50	21,99
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	85,50	15,48
		Total	lei			185 573,092

1	2	3	4	5	6	7
226	DF59A	(tip H2 W3 (280) =28kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m			2 165,86 25,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2875277301001h2 w23	(tip H2 W3 (280)) Complet de parapet metalic	t	0,0280	75 000,00	2 100,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	750,00	26,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	400,00	14,00
		Total	lei			34 653,834
227	DF59A	(tip H1 W4 (120) =14.5kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 153,36 25,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2875277301001h2 w24	(tip H1 W4 (120)) Complet de parapet metalic	t	0,0145	75 000,00	1 087,50
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	750,00	26,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	400,00	14,00
		Total	lei			55 361,501
228	DF59A	(tip H1 W4 (120) sector de trecere=32kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m			2 465,01 25,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2875277301001h2 w24	(tip H1 W4 (120)) Complet de parapet metalic	t	0,0320	75 000,00	2 399,16
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	750,00	26,24
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	400,00	14,00
		Total	lei			26 276,978
229	DI127	(parapetul metalic pietanal =2446.8kg cu metize (Tija filitata M10*130, Saiba M10;Piulita M10) =14.4kg) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	t			80 911,06 3 655,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	116,43	3 655,88
	2811106301300117	(parapetul metalic pietanal cu metize (Tija filitata M10*130, Saiba M10, Piulita M10)) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	75 000,00	77 255,18
		Total	lei			199 122,128
230	IC41Aadapt	(ancora chimica d10mm analog "Hilti Hit-RE 500V3=2.45kg=8buc) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			68,79 11,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	116,43	11,64
	2875274204000ah1	Ancor chimica analog "Hilti Hit-RE 500V3	buc	0,047619	1 200,00	57,14
		Total	lei			11 556,024
231	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			12,31 9,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	116,43	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			493,807
232	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			2 117,62 473,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	116,43	195,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	116,43	278,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	500,00	1 629,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	50,00	11,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	30,00	2,30
		Total	lei			5 181,817
233	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			877,39

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat				158,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	116,43	158,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	100,00	598,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	50,00	21,01
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	400,00	100,04
		Total	lei			2 146,979
234	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			393,958
235	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		Total	lei			826,200
236	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 342,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 342,94
		Total	lei			48,346
237	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			376,07 376,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	116,43	376,07
		Total	lei			3 760,689
238	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			686,94 686,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	116,43	686,94
		Total	lei			3 572,072
239	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	100m2			103 826,70 19 036,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	116,43	19 036,31
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	3 192,00	50 302,46
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,44
	2873122000751pl 1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	220,0000	70,00	15 862,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,29
	141112220166011 a20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	1 155,00	12 729,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 107,03
		Total	lei			535 745,766
240	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			13 648,37 2 829,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	116,43	2 829,25

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	3 192,00	9 767,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	150,19
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	901,16
		Total	lei			-70 425,605
241	CR03A	(scinduri antiseptic=4.7-(0.797-0.31) --- 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			7 911,46 2 561,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	116,43	2 328,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,0000	116,43	232,86
	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	70,00	350,00
		Total	lei			33 330,981
242	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			5,01 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	116,43	5,01
		Total	lei			5 683,414
243	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			55,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			62 436,000
244	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,03 6,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	116,43	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	116,43	0,47
	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			21 835,916
245	PB02A	(C25/30 XF2 XA1 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			3 429,38 250,32
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	116,43	110,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	116,43	139,72
	C25/30 XF2 XA1	C25/30 XF2 XA1	m3	1,0080	3 105,00	3 129,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	121,50	46,17
		Total	lei			103 567,144
246	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			165,35 108,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	108,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			27 514,135
247	PB02A	(C25/30 XF2 XA1 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			3 429,36 250,32

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	116,43	110,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	116,43	139,72
	C25/30 XF2 XA1	C25/30 XF2 XA1	m3	1,0080	3 105,00	3 129,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	121,50	46,17
		Total	lei			148 148,492
248	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			165,20 108,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	116,43	108,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	2,93
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	2,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	700,00	42,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	70,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	50,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			5 914,320
249	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 535,68 323,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	116,43	323,68
	14111222010011a 2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	1 200,00	1 212,00
		Total	lei			7 678,377
250	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			36,09 36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
		Total	lei			490,869
251	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			90,32 87,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	116,43	87,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			1 228,386
252	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			51,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	700,00	51,80
		Total	lei			181,300
253	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,68 975,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,68
		Total	lei			975,683
254	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 1578*306*3.0mm=11.4kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			2 626,34 76,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	116,43	38,42

1	2	3	4	5	6	7
	26151073261035d	(denumirea riului Materiale:tabla 380*1250*2.0mm=15kg; teava d40;L=3.5m;=38.4kg; banda din metal=2.8kg; feronerie=0.28kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	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	50,00	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 252,688

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.