

**Lucrari de reparatie capitala a
podului de sosea pozitionat pe
drumul public R35 Comrat -
Cantemir - R34, km 14,37**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Lucrari de reparatie capitala a podului

Valoarea de deviz 16 283 555,82 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	871,20 0,00	940,90 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,080	482,40 0,00	520,99 0,00
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	1 872,00 0,00	10 296,00 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la rezerv de sol)	t	990,000	18,90 0,00	18 711,00 0,00
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	20,000	305,56 305,56	6 111,16 6 111,16

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
6	TR11AA04 C1	(incarcarea) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	36,000	52,03 52,03	1 873,08 1 873,08
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la rezerv de sol)	t	36,000	18,90 0,00	680,40 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,700	342,55 35,95	1 952,52 204,90
9	TsC50Ck= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	5,700	239,52 0,00	1 365,26 0,00
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	53,28 0,00	266,40 0,00
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	792,75 792,75	792,75 792,75
12	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,400	1 080,65 93,65	19 884,03 1 723,23
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	10 041,80 756,80	112 468,16 8 476,16
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 K=0,8000	m3	11,200	1 793,44 605,44	20 086,53 6 780,93
15	TsI51B10	Transportarea pamintului cu	t	27,900	66,43	1 853,39

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la baza "Drumul Comrat")			0,00	0,00
16	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	27,900	62,97 17,97	1 756,97 501,47
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	0,750	1 620,00 0,00	1 215,00 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva)	t	120,000	18,90 0,00	2 268,00 0,00
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	180,02 28,38	13 501,50 2 128,50
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	1 272,22 28,38	19 083,30 425,70
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	0,900	1 872,00 0,00	1 684,80 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	135,000	18,90 0,00	2 551,50 0,00
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,900	342,54 35,94	308,29 32,35
24	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren	100 m3	0,900	239,52 0,00	215,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III K=2,0000				
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	871,20 0,00	940,90 0,00
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	482,40 0,00	520,99 0,00
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	53,28 0,00	266,40 0,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	792,75 792,75	792,75 792,75
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	970,60 970,60	2 911,79 2 911,79
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	161,40 154,20	3 550,76 3 392,36
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	347,10 325,42	15 966,55 14 969,50
32	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos	buc	22,000	75,49 61,49	1 660,78 1 352,78

1	2	3	4	5	6	7
		in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor 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	347,18 347,18	15 970,37 15 970,37
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	1 101,60 0,00	1 255,82 0,00
35	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	79,800	66,43 0,00	5 301,10 0,00
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,140	342,55 35,95	390,51 40,98
37	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	1,140	239,51 0,00	273,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			290 189,26
		Total Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului Inklusiv salariu				290 189,26 68 480,76
		2. Demolarea podului existente (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
38	PJ05B	(Demolarea strat de egalizare, protectie si hidroizilatie=276,2m2) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara	m3	22,100	695,64 526,73	15 373,74 11 640,79

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
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	1 944,00 0,00	388,80 0,00
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	62,44 62,44	315,30 315,30
41	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului - s.Pascani,r-ul Criuleni) K=4,1500	t	53,100	462,24 0,00	24 545,15 0,00
42	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	22,100	275,53 43,14	6 089,16 953,34
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,221	410,27 43,17	90,67 9,54
44	DI127k=0.7	(demolarea parapetului metalic pietanal) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 K=0,7000	t	0,750	2 495,17 2 495,17	1 871,38 1 871,38
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	62,44 62,44	46,83 46,83
46	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t	0,750	79,71 0,00	59,78 0,00
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	99,24 27,24	74,43 20,43

1	2	3	4	5	6	7
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	5,920	695,64 526,73	4 118,21 3 118,26
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	1 944,07 0,00	114,70 0,00
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) K=4,1500	t	14,800	462,25 0,00	6 841,24 0,00
51	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	5,920	275,53 43,14	1 631,12 255,37
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,059	409,66 43,05	24,17 2,54
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 K=0,8000	buc	6,000	1 895,23 181,63	11 371,39 1 089,79
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) K=4,1500	t	4,980	462,24 0,00	2 301,95 0,00
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	99,25 27,24	494,26 135,68

1	2	3	4	5	6	7
56	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	1,990	275,55 43,14	548,34 85,84
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 K=0,8000	buc	12,000	1 895,23 181,63	22 742,78 2 179,58
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) K=4,1500	t	16,600	462,24 0,00	7 673,26 0,00
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	75,57 21,57	1 254,44 358,04
60	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	6,640	275,53 43,14	1 829,49 286,43
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	695,64 526,73	6 399,91 4 845,94
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	1 944,02 0,00	178,85 0,00
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) K=4,1500	t	23,000	462,24 0,00	10 631,60 0,00
64	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea)	m3	9,200	275,53	2 534,91

1	2	3	4	5	6	7
		Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera			43,14	396,87
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	410,87 43,15	37,80 3,97
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 трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	18,000	19 461,48 6 981,48	350 306,64 125 666,64
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) K=4,1500	t	185,400	462,24 0,00	85 699,95 0,00
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	13,54 4,54	2 510,46 841,86
69	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	74,200	275,53 43,14	20 444,33 3 200,81
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	695,64 526,73	5 565,16 4 213,86
71	TsC04C1ad apt	(Demolarea pilei din b/a cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=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	9 600,00 0,00	6 480,00 0,00
72	TRI1AA04 C1	(incarcarea materialului de la decapare=5m3) Incarcarea	t	13,000	62,44	811,67

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria			62,44	811,67
73	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,705	1 944,00 0,00	1 370,52 0,00
74	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) K=4,1500	t	196,300	462,24 0,00	90 738,41 0,00
75	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3	75,500	275,53 43,14	20 802,49 3 256,89
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	1,000	2 246,40 0,00	2 246,40 0,00
77	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km K=0,9200	t	175,000	17,93 0,00	3 137,54 0,00
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	0,370	2 427,76 0,00	898,27 0,00
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	64,800	22,68 0,00	1 469,65 0,00
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	5,000	366,67 366,67	1 833,35 1 833,35
81	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin	t	9,000	62,44 62,44	561,92 561,92

1	2	3	4	5	6	7
		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,800	22,68 0,00	199,57 0,00
83	DI103	Pomparea apei din excavatii	m3	20,000	306,00 0,00	6 120,00 0,00
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,420	410,22 43,13	582,51 61,25
85	TsC50Ck= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	1,420	282,74 0,00	401,49 0,00
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	1 944,00 0,00	1 652,40 0,00
87	TsI51A1k= 0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km K=0,9200	t	148,800	17,93 0,00	2 667,84 0,00
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	48,81 48,81	4 149,16 4 149,16
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	1 567,05 1 001,25	1 331,99 851,06
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	63,94 0,00	127,87 0,00
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	1,000	951,30	951,30

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			951,30	951,30
		<i>Total</i>	Lei			742 644,55
		Total Demolarea podului existente (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				742 644,55 174 015,69
		3. Culeele. Conditii restranse. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
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	2 246,40 0,00	4 717,44 0,00
93	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	368,000	22,68 0,00	8 346,24 0,00
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 inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,900	2 427,84 0,00	2 185,06 0,00
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	158,000	22,68 0,00	3 583,44 0,00
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	366,67 366,67	3 666,70 3 666,70
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	62,44 62,44	1 092,63 1 092,63
98	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,500	22,68 0,00	396,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,100	410,22 43,14	1 271,68 133,73
100	TsC50Ck= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	3,100	282,72 0,00	876,43 0,00
101	DI103	Pomparea apei din excavatii	m3	40,000	306,00 0,00	12 240,00 0,00
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 Material marunt (electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=1,0200 K=0,5700	m	288,000	3 560,87 857,36	1 025 530,50 246 919,62
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 Material marunt (electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=1,0200 K=0,5700	m	90,000	4 151,52 935,01	373 636,58 84 150,68
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	1 684,80 0,00	1 280,45 0,00
105	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	137,000	22,68 0,00	3 107,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,760	410,18 43,14	311,74 32,79
107	TsC50Ck= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	0,760	282,74 0,00	214,88 0,00
108	pret	Beton C30/37 XC2 XD2 XA1 D16 S4	m3	83,200	2 359,00 0,00	196 268,80 0,00
109	pret	Armatura A240	t	0,583	13 250,00 0,00	7 724,75 0,00
110	pret	Armatura A500C	t	4,975	12 540,00 0,00	62 386,50 0,00
111	pret	Pieselor inglobate in beton	t	1,523	30 000,00 0,00	45 690,00 0,00
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	65,71 46,54	10 711,25 7 586,54
113	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=10cm;) Strat de fundatie din pietris	m3	7,900	1 126,58 112,38	8 900,02 887,84
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	2 826,63 421,16	172 989,84 25 774,94
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	15,71 2,27	2 143,11 309,68
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	15,00 2,27	63 767,49 9 650,56
117	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din	m2	56,100	149,49 105,57	8 386,33 5 922,68

1	2	3	4	5	6	7
		panouri cu placaj P				
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	2 826,63 421,16	98 932,09 14 740,57
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	298,000	15,71 2,27	4 682,18 676,58
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	15,00 2,27	15 053,01 2 278,12
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	19,82 5,34	792,75 213,42
122	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	114,800	149,48 105,57	17 160,63 12 119,85
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	2 826,63 421,16	18 090,45 2 695,42
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	15,00 2,27	3 915,52 592,57
125	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	25,200	149,47 105,57	3 766,68 2 660,45
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	10,08 9,08	4 204,03 3 787,03

1	2	3	4	5	6	7
127	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	417,000	256,43 64,03	106 931,09 26 698,54
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	25,000	35,26 3,41	881,39 85,14
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) K=2,0000	m2	25,000	168,07 38,60	4 201,80 964,92
130	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3	341,600	854,00 0,00	291 726,40 0,00
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	20,43 20,43	6 980,12 6 980,12
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	98,76 98,76	27 653,47 27 653,47
		<i>Total</i>	Lei			2 626 397,53
		Total Culeele. Conditii restranse. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				2 626 397,53 488 274,59
		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	76,06 70,95	3 802,80 3 547,50

1	2	3	4	5	6	7
134	CL18A	(PI; Tip A;B;C;D) Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	411,800	50,40 19,87	20 754,30 8 180,81
135	pret	Structura metalică corugată din oțel ondulat	set	1,000	2 986 958,45 0,00	2 986 958,45 0,00
136	CL10Aadapt	(Numai lucru: Montator construcții metalice = 63.75h-om;Lacatus construcții metalice= 3.75h-om;Muncitor deservire CM= 3.75h-om;Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele=9.00h-ut) Scări, parapete, pasarele, podeste, contravînturi, pane cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	35,054	13 490,25 6 740,25	472 887,23 236 272,73
137	PB12C	(timpanului la intrarea și ieșirea podului corugat din beton C30/37 XC4 XF4 XD1)Turnarea cu macaraua a betonului armat în bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu secțiune plină	m3	32,400	2 751,84 350,97	89 159,55 11 371,30
138	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi	kg	413,000	15,33 1,89	6 332,78 781,40
139	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stâlpi	kg	2 445,000	14,62 1,89	35 754,70 4 625,94
140	CC01A	(Ancher=160buc) Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	114,600	18,55 4,07	2 125,95 466,17

1	2	3	4	5	6	7
141	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	170,000	131,89 87,98	22 420,49 14 956,26
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	8,57 7,57	2 895,98 2 557,98
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu praimer	m2	338,000	7,84 2,84	2 649,24 959,24
144	pret	Membrana lichida ;analog SIKA lastig 851 (=1.2kg/m2)	kg	811,200	370,00 0,00	300 144,00 0,00
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 Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2	676,000	224,36 104,06	151 667,36 70 344,56
146	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	1,300	1 620,00 0,00	2 106,00 0,00
147	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea fundatiilor ziduri de sprijin)	t	227,500	18,90 0,00	4 299,75 0,00
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	305,56 305,56	3 055,58 3 055,58
149	TRI1AA04 C1	(incarcarea) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare	t	17,500	52,03 52,03	910,52 910,52

1	2	3	4	5	6	7
		si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria				
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea fundatiilor ziduri de sprijin)	t	17,500	18,90 0,00	330,75 0,00
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,400	325,41 34,06	455,58 47,68
152	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	1,400	221,76 0,00	310,46 0,00
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	1 620,00 0,00	596,16 0,00
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) K=4,1500	t	88,300	385,20 0,00	34 013,42 0,00
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	262,99 262,99	9 677,96 9 677,96
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	82,30 82,30	3 028,71 3 028,71
157	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=20cm;) Strat de fundatie din pietris	m3	16,400	1 103,65 93,65	18 099,93 1 535,93
158	PB12C	(Zm-1;Culeea nr.1 din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce,	m3	17,750	2 751,84 350,97	48 845,12 6 229,65

1	2	3	4	5	6	7
		podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				
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	15,33 1,89	380,27 46,92
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	14,62 1,89	11 839,26 1 531,76
161	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	61,600	131,89 87,98	8 124,58 5 419,44
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	2 751,83 350,97	49 202,79 6 275,28
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	15,33 1,89	737,55 91,01
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	14,62 1,89	10 517,30 1 360,73
165	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	61,600	131,89 87,98	8 124,58 5 419,44
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	2 751,83 350,97	49 202,79 6 275,28
167	PD01A	(A240) Montarea armaturilor	kg	48,100	15,33	737,55

1	2	3	4	5	6	7
		pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi			1,89	91,01
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	14,62 1,89	10 517,30 1 360,73
169	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	61,600	131,89 87,98	8 124,58 5 419,44
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	18,200	2 751,84 350,97	50 083,45 6 387,58
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	15,33 1,89	380,27 46,92
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	14,62 1,89	11 839,26 1 531,76
173	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	61,600	131,89 87,98	8 124,58 5 419,44
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	8,57 7,57	3 855,60 3 405,60
175	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	340,600	245,76 53,35	83 705,95 18 172,51
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	106,400	34,69	3 690,80

1	2	3	4	5	6	7
					2,84	301,96
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) K=2,0000	m2	106,400	161,64 32,16	17 198,41 3 422,25
178	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75 (p-ru deasupra podului corugat) (230+233)*1.22	m3	565,000	854,00 0,00	482 510,00 0,00
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	565,000	17,03 17,03	9 620,82 9 620,82
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,300	2 045,29 285,69	4 704,17 657,09
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	82,30 82,30	19 176,37 19 176,37
182	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75 (la ziduri de sprijin.Sferturilor de con. Racordarea) ***** *** (200+340)*1.22	m3	659,000	854,00 0,00	562 786,00 0,00
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	17,03 17,03	11 221,45 11 221,45
184	TsD08B1	(16t) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	2,000	2 045,29	4 090,58

1	2	3	4	5	6	7
		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			285,69	571,38
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	82,30 82,30	27 982,68 27 982,68
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	1 620,00 0,00	1 215,00 0,00
187	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva, p-ru racordarea cu drum)	t	135,000	18,90 0,00	2 551,50 0,00
188	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,750	342,49 35,95	256,87 26,96
189	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	0,750	239,52 0,00	179,64 0,00
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	29,33 29,33	2 199,45 2 199,45
191	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,750	1 713,52 1 059,52	1 285,14 794,64
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	1 872,01 0,00	297,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
193	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,200	26,81 0,00	809,69 0,00
194	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,159	342,64 35,91	54,48 5,71
195	TsC50Ck= 4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III K=4,0000	100 m3	0,159	479,06 0,00	76,17 0,00
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	15,900	110,68 110,68	1 759,84 1 759,84
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)=1,0050	m	58,000	152,13 28,38	8 823,56 1 646,04
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	992,18 110,68	4 960,91 553,41
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	3,300	1 620,00 0,00	5 346,00 0,00
200	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva)	t	594,000	18,90 0,00	11 226,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
201	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	3,300	221,76 0,00	731,81 0,00
202	TsC51B	(executarea rambleului) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,300	325,42 34,05	1 073,87 112,38
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	2 045,29 285,69	6 135,88 857,08
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	30,000	82,30 82,30	2 469,06 2 469,06
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	2 730,67 350,97	49 698,19 6 387,58
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	15,33 1,89	4 455,95 549,82
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	14,62 1,89	4 346,13 562,30
208	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	73,400	131,88 87,98	9 679,93 6 457,59
209	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d14mm;L=15m) Forarea	buc	120,000	24,98 11,35	2 997,99 1 362,24

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500				
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	14,43 1,89	796,65 104,44
211	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	2,020	301,89 1,89	609,82 3,82
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	15,000	47,45 23,65	711,75 354,75
213	PI06A	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) ontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	30,000	692,22 118,25	20 766,75 3 547,50
214	PI08A	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	27,900	12 084,00 0,00	337 143,60 0,00
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	2 836,51 350,96	9 360,48 1 158,18
216	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	10,000	131,88 87,98	1 318,85 879,78
217	IzA12A	Desprafuirea si degresarea	m2	270,000	8,57	2 313,36

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m			7,57	2 043,36
218	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	340,600	245,76 53,35	83 705,95 18 172,51
219	CN53Ak=3	(rosturilor dintre placilor de trotuar) Grunduirea suprafetelor cu primer (Analog-Sika Primer - 3N) 0.5l/m2 K=3,0000	m2	1,950	104,06 8,51	202,92 16,60
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 cu mastic de bitum	m	89,600	37,20 24,60	3 332,76 2 203,80
221	PD01Aada pt	Sigilant-mastica (Analog-Sikaflex PRO-3)	kg	30,500	1 013,89 1,89	30 923,71 57,71
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)	m2	192,000	80,82 16,08	15 517,36 3 087,74
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=1,0500	buc	120,000	24,98 11,35	2 997,99 1 362,24
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=1,0500	buc	168,000	24,98 11,35	4 197,19 1 907,14
225	DF59B	(tip H2 W3 (280) =28kg/m) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	72,000	1 481,69 324,95	106 681,39 23 396,47

1	2	3	4	5	6	7
226	DF59A	(tip H2 W3 (280) =28kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m	16,000	1 136,99 20,81	18 191,84 332,99
227	DF59A	(tip H1 W4 (120) =14.5kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m	48,000	578,18 20,81	27 752,84 998,98
228	DF59A	(tip H1 W4 (120) sector de trecere=32kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m	10,660	1 191,25 20,81	12 698,71 221,86
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=1,0300	t	2,461	32 472,38 2 970,44	79 914,53 7 310,25
230	IC41Aadapt	(ancora chimica d10mm analog "Hilti Hit-RE 500V3=2.45kg=8buc) Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împuşcare, teava avînd pînă la 1" inclusiv	buc	168,000	85,65 9,46	14 389,28 1 589,28
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	8,57 7,57	343,58 303,48
232	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	2,447	612,88 385,02	1 499,71 942,15
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	576,82 128,66	1 411,47 314,82
234	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,268	1 620,00 0,00	434,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
235	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	51,000	18,90 0,00	963,90 0,00
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	1 476,11 0,00	53,14 0,00
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	305,56 305,56	3 055,58 3 055,58
238	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	5,200	558,14 558,14	2 902,33 2 902,33
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=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	5,160	69 173,64 15 467,10	356 935,99 79 810,24
240	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-5,160	13 518,98 2 298,78	-69 757,96 -11 861,70
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	8 381,20 2 081,20	35 310,00 8 768,10
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	4,07 4,07	4 617,77 4 617,77
243	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1 135,200	16,00 0,00	18 163,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	19,74 5,58	14 845,99 4 198,33
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	2 486,05 203,39	75 078,58 6 142,37
246	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	166,400	131,88 87,98	21 945,25 14 639,54
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	2 486,05 203,39	107 397,18 8 786,44
248	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	35,800	131,89 87,98	4 721,72 3 149,61
249	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,000	1 070,99 262,99	5 354,94 1 314,94
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	29,33 29,33	398,83 398,83
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	70,95 70,95	964,92 964,92
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	53,28 0,00	186,48 0,00
253	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	792,75 792,75	792,75 792,75

1	2	3	4	5	6	7
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	878,64 62,44	1 757,28 124,88
		<i>Total</i>	Lei			7 167 297,54
		Total Executarea podetului corugat Inclusiv salariu				7 167 297,54 743 617,65

		Total	Lei	10 826 528,88
		Asigurarea medical si sociala	24 %	353 853,29
		Cheltuieli directe		11 180 382,17
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 621 155,42
		Total		12 801 537,59
		Beneficiul de deviz	6 %	768 092,26
		Total		13 569 629,85
		TVA	20 %	2 713 925,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 283 555,82 1 474 388,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
podului de sosea pozitionat pe
drumul public R35 Comrat -
Cantemir - R34, km 14,37**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Lucrari de reparatie capitala a podului

Valoarea de deviz 16 283 555,82 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				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	33,6200	94,60	3 180,45
2.	7111020030200	Miner	h-om	251,7850	94,60	23 818,85
3.	7112020030100	Specialist	h-om	375,5823	94,60	35 530,10
4.	7122050013400	Zidar	h-om	608,4000	94,60	57 554,64
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 041,8315	94,60	98 557,27
6.	71230110200	Betonist	h-om	211,5061	94,60	20 008,47
7.	7123020011130	Fierar	h-om	310,2624	94,60	29 350,82
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	374,8924	94,60	35 464,84
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 400,4600	94,60	132 483,51
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	114,9200	94,60	10 871,44
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	951,9036	94,60	90 050,06
12.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1 852,9560	94,60	175 289,64
13.	7129020012800	Pavator	h-om	27,0000	94,60	2 554,20
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,7500	94,60	354,75
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,2960	94,60	2 203,80
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,8000	94,60	1 589,28
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,4000	94,60	1 646,04
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	93,4235	94,60	8 837,85
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	137,0562	94,60	12 965,52
20.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1180	94,60	389,56
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	131,4525	94,60	12 435,41
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 234,6925	94,60	211 401,91
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,1110	94,60	388,90
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,2420	94,60	7 401,69
25.	7422090100200	Corhonitor	h-om	89,1200	94,60	8 430,75
26.	8141260100100	Fasonator	h-om	115,0400	94,60	10 882,78
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 303,5773	94,60	217 918,39
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	722,4721	94,60	68 345,86
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 031,3810	94,60	192 168,66
30.	9312040019600	Sapator	h-om	24,4530	94,60	2 313,25
		Total manopera				1 474 388,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,1770	2,00	12,35
2.	12365498752413 1	Clei epoxidic	kg	2,0200	300,00	606,00
3.	12365498752413 1pro3	Sigilant-mastica (Analog-Sikaflex PRO-3)	kg	30,5000	1 012,00	30 866,00

4.	14111222010011a2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	5,0500	800,00	4 040,00
5.	14111222016601la20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	56,8684	855,00	48 622,48
6.	14111222016721a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,0500	860,00	16 383,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0529	840,00	44,44
8.	14111222017521a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	21,5647	840,00	18 114,34
9.	14111222017521a3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,1400	840,00	117,59
10.	142110220006888la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	27,9450	860,00	24 032,70
11.	14211022000688bd	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3	1 565,6000	854,00	1 337 022,40
12.	14211022060361a20	(LA20 fr.8-16mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,1250	860,00	4 407,50
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	151,6984	10,00	1 516,98
14.	1714227322100snur	(snur de rost din polietilena d30mm) Cilti de cinepa sort 3	kg	18,8160	60,00	1 128,96
15.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,1200	6 000,00	720,00
16.	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	4,2130	5 800,00	24 435,40
17.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,5390	5 500,00	2 964,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5893	5 800,00	3 417,94
19.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,5390	5 900,00	3 180,10
20.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0150	5 900,00	88,50
21.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,4500	5 900,00	2 655,00
22.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0150	5 800,00	87,00
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4401	5 900,00	2 596,59
24.	2010237318750	Distantieri	buc	112,8300	0,50	56,42
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0060	5 800,00	34,80
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	53,8860	480,00	25 865,28
27.	2320166200676	White spirit	kg	10,6865	31,60	337,69
28.	2320187315789	Decofrol	kg	134,7150	40,00	5 388,60
29.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	5,0902	37 900,00	192 918,58
30.	23203226000401	Bitum	t	0,9659	16 000,00	15 454,40
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,5875	209,00	4 302,79
32.	2416586105303p	Amorsa-grund cu praimer	kg	50,7000	30,00	1 521,00
33.	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	72,3132	400,00	28 925,28
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,6331	56,00	819,45
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,9772	67,43	537,90
36.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	7,2768	31,60	229,95
37.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	6,7033	12,00	80,44
38.	2521216700500160	(perforata cu d160mm din polimer) Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	60,6216	117,00	7 092,73
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)	buc	2,0000	800,00	1 600,00

		Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial				
40.	2664102102018 m15	(mortar ciment M15) Mortar ciment M-100	m3	0,3000	1 100,00	330,00
41.	26661228005619 77	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	11,2000	7 800,00	87 360,00
42.	26661228009092 08	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	28,0953	12 000,00	337 143,60
43.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,8098	5 000,00	9 049,00
44.	27106020000001	Otel beton -Armatura A240	t	0,5830	13 250,00	7 724,75
45.	27106020000002	zd-pieselor inglobate in beton	t	1,5230	30 000,00	45 690,00
46.	27106020000005 00	Otel beton -Armatura A500C	t	4,9750	12 540,00	62 386,50
47.	27106020010024 0	(A240) Otel beton арматура	kg	1 283,8000	13,25	17 010,34
48.	27106020010050 0	(A500C) Otel beton	kg	11 370,000 0	12,54	142 579,80
49.	2710602100000a n	(Ancher) Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	117,4650	14,13	1 659,78
50.	27106023000002 40	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	771,0050	13,55	10 447,12
51.	2710602400000 m20	(Ancor M20*225=72buc) Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	41,0000	14,13	579,33
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1180	19,16	78,90
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,5220	19,16	144,12
54.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	125,9860	19,16	2 413,89
55.	27752763098861	(PI; Tip A) Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,8000	30,00	12 354,00
56.	28111063013001 17	(parapetul metalic pietanal cu metize (Tija filitata M10*130, Saiba M10,Piulita M10)) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,5348	28 643,00	72 604,28
57.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,2771	800,00	221,68
58.	2811236832352	Burghiu widia	buc	128,5200	21,30	2 737,48
59.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	100,00	15,00
60.	2873122000751p ll	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	239,1660	14,25	3 408,12
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,0650	100,00	2 106,50
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,0644	100,00	306,44
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0590	58,30	120,04
64.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,0000	0,50	3,00
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,0000	0,20	1,20
67.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1200	110,00	13,20
68.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0600	110,00	6,60
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
70.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	11,6753	100,00	1 167,53
71.	2875274204000a hl	Ancor chimica analog "Hilti Hit-RE 500V3	buc	8,0000	1 600,00	12 800,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	74,5613	13,25	987,92
73.	2875277301001h 2w23	(tip H2 W3 (280)) Complex de parapet metalic	t	2,4640	38 101,00	93 880,87
74.	2875277301001h 2w24	(tip H1 W4 (120)) Complex de parapet metalic	t	1,0371	35 036,00	36 335,84

75.	36925814774132194	Membrana lichida ;analog SIKA lastig 851	kg	811,2000	370,00	300 144,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	645,8944	2,49	1 608,27
77.	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	8,4835	1 100,00	9 331,85
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	97,8400	0,00	0,00
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	63,1264	0,00	0,00
80.	4100126202818	Apa	m3	4,3750	0,00	0,00
81.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,7625	10,00	237,62
82.	987147321456321	Structura metalica corugata din otel ondulat	set	1,0000	2 986 958,45	2 986 958,45
83.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1 135,2000	16,00	18 163,20
84.	C25/30 XF2 XA1	C25/30 XF2 XA1	m3	73,9872	2 257,00	166 989,11
85.	C25/35 XC2 XF2	C25/35 XC2 XF2	m3	18,3456	2 338,00	42 892,01
86.	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	60,1057	2 359,00	141 789,35
87.	C30/37 XC2 XA1XF3	C30/37 XC2 XA1XF3	m3	61,6896	2 359,00	145 525,77
88.	C30/37 XC2 XA1XF4	C30/37 XC2 XA1XF4	m3	35,2800	2 359,00	83 225,52
89.	C30/37 XC4 XA1XF4	C30/37 XC4 XA1XF4	m3	6,4512	2 359,00	15 218,38
90.	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	72,2836	2 359,00	170 517,02
91.	C30/37XC4 XF4 XD1	C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	32,6592	2 359,00	77 043,05
92.	C35/45 XC4 XF4 XD3 X	C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	3,3264	2 443,00	8 126,40
93.	C30/37 XC2 XD2 XA1 D	Beton C30/37 XC2 XD2 XA1 D16 S4	m3	83,2000	2 359,00	196 268,80
		Total materiale de construcții				7 139 939,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,5976	50,00	929,88
2.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	13,0320	20,00	260,64
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	138,2847	410,00	56 696,73
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,6131	410,00	1 071,37
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,6118	400,00	244,72
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1800	150,00	27,00
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	20,3960	150,00	3 059,40
8.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	2,8800	800,00	2 304,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	39,9168	750,00	29 937,60
10.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	36,1378	250,00	9 034,45
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	100,00	30,00
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	24,4800	50,00	1 224,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7800	800,00	3 024,00
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,2360	530,00	12 845,08
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,6200	530,00	10 398,60
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,1622	720,00	38 276,80
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,7442	720,00	1 255,82
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	6,4800	1 000,00	6 480,00
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3972	720,00	3 886,00

20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,4578	720,00	14 009,62
21.	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	18,0688	1 000,00	18 068,80
22.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	90,4932	150,00	13 573,98
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0580	75,00	4,35
24.	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	122,4000	150,00	18 360,00
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	33,2095	25,00	830,24
26.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	121,6800	100,00	12 168,00
27.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	351,5076	3 000,00	1 054 522,80
28.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	121,6800	150,00	18 252,00
29.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	160,9625	20,00	3 219,26
30.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	2,6131	1 000,00	2 613,10
31.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	13,0320	227,00	2 958,26
32.	2952270004000	Malaxor	h-ut	20,2800	50,00	1 014,00
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,6186	50,00	480,93
34.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	8,1750	60,00	490,50
35.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	18,0688	800,00	14 455,04
36.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	15,4060	75,00	1 155,45
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4400	700,00	308,00
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	339,4301	750,00	254 572,58
39.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	36,2880	850,00	30 844,80
40.	3410520006765100	(100t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	112,3200	2 000,00	224 640,00
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,7280	550,00	950,40
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	481,3724	700,00	336 960,68
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,5244	500,00	6 762,20
Total utilaje de constructii						2 212 201,08

Total	Lei	10 826 528,88
Asigurarea medical si sociala	24 %	353 853,29
Cheltuieli directe		11 180 382,17
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 621 155,42
Total		12 801 537,59
Beneficiul de deviz	6 %	768 092,26
Total		13 569 629,85
TVA	20 %	2 713 925,97

Total deviz:

16 283 555,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a podului
de sosea positionat pe drumul public R35
Comrat - Cantemir - R34, km 14,37**

**Investitor
S.A."Administrația Națională a
Drumurilor"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			871,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	720,00	871,20
		<i>Total</i>	Lei			940,90
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			482,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	720,00	482,40
		<i>Total</i>	Lei			520,99
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			1 872,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	720,00	1 872,00
		<i>Total</i>	Lei			10 296,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la rezerv de sol)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			18 711,00
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			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
		<i>Total</i>	Lei			6 111,16
6	TRI1AA04C1	(incarcarea) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Total</i>	Lei			1 873,08
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la rezerv de sol)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			680,40
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			342,55 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	302,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 952,52
9	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			239,52 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	840,00	23,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	720,00	216,00
		<i>Total</i>	Lei			1 365,26
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			53,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	720,00	53,28
		<i>Total</i>	Lei			266,40
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			792,75
12	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			1 080,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	840,00	966,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			19 884,03
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			10 041,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056197 7	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 800,00	7 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	750,00	1 485,00
		<i>Total</i>	Lei			112 468,16
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 K=0,8000	m3			1 793,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	750,00	1 188,00
		<i>Total</i>	Lei			20 086,53
15	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la baza "Drumul Comrat")	t			66,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	700,00	66,43
		<i>Total</i>	Lei			1 853,39
16	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			62,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 756,97
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	100 m3			1 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			1 215,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva)	t			18,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			2 268,00
19	DA12C	(NUMAI LUCRU) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			180,02
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	530,00	115,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			13 501,50
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			1 272,22
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	860,00	1 092,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	530,00	115,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			19 083,30
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			1 872,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	720,00	1 872,00
		<i>Total</i>	Lei			1 684,80
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			18,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			2 551,50
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			342,54
						35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	302,40
		<i>Total</i>	Lei			308,29
24	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			239,52
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	840,00	23,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	720,00	216,00
		<i>Total</i>	Lei			215,57
25	TsC19A1	(intoarcerea solului vegetal) Sapatura	100 m3			871,20

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	720,00	871,20
		Total	Lei			940,90
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			482,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	720,00	482,40
		Total	Lei			520,99
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			53,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	720,00	53,28
		Total	Lei			266,40
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			792,75
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			970,60 970,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	94,60	970,60
		Total	Lei			2 911,79
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			161,40 154,20
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	75,00	7,20
		Total	Lei			3 550,76
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			347,10 325,42
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,6400	94,60	60,54
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	94,60	97,44
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	94,60	167,44
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	75,00	21,68
		Total	Lei			15 966,55
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			75,49 61,49
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	700,00	14,00
		Total	Lei			1 660,78
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			347,18 347,18

1	2	3	4	5	6	7
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	94,60	88,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	94,60	258,26
		<i>Total</i>	Lei			15 970,37
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			1 101,60 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	720,00	1 101,60
		<i>Total</i>	Lei			1 255,82
35	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			66,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	700,00	66,43
		<i>Total</i>	Lei			5 301,10
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			342,55 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	302,40
		<i>Total</i>	Lei			390,51
37	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			239,51 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	840,00	23,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	720,00	216,00
		<i>Total</i>	Lei			273,04
		2. Demolarea podului existente (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
38	PJ05B	(Demolarea strat de egalizare,protectie si hidroizilatie=276,2m2) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			695,64 526,73
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	526,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	18,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	410,00	150,55
		<i>Total</i>	Lei			15 373,74
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			1 944,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 944,00
		<i>Total</i>	Lei			388,80
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			62,44 62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
		<i>Total</i>	Lei			315,30
41	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni)	t			462,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=4,1500				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	700,00	462,24
		Total	Lei			24 545,15
42	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			275,53 43,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	43,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	720,00	19,87
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 000,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	46,20
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	800,00	73,92
		Total	Lei			6 089,16
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			410,27 43,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	43,17
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	362,94
		Total	Lei			90,67
44	DI127k=0.7	(demolarea parapetului metalic pietanal) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 K=0,7000	t			2 495,17 2 495,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 495,17
		Total	Lei			1 871,38
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			62,44 62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
		Total	Lei			46,83
46	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Ciadir Lunga)	t			79,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	700,00	79,71
		Total	Lei			59,78
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			99,24 27,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	27,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	750,00	72,00
		Total	Lei			74,43
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			695,64 526,73
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	526,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	18,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	410,00	150,55
		Total	Lei			4 118,21
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			1 944,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 944,07
		Total	Lei			114,70
50	TsI51C10k=4.1 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 140 km (la baza p-ru	t			462,25

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea betonului -s.Pascani,r-ul Criuleni) K=4,1500				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	700,00	462,25
		<i>Total</i>	Lei			6 841,24
51	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			275,53 43,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	43,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	720,00	19,87
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 000,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	46,20
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	800,00	73,92
		<i>Total</i>	Lei			1 631,12
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			409,66 43,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	43,05
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	362,37
		<i>Total</i>	Lei			24,17
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 K=0,8000	buc			1 895,23 181,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	181,63
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	850,00	1 713,60
		<i>Total</i>	Lei			11 371,39
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) K=4,1500	t			462,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	700,00	462,24
		<i>Total</i>	Lei			2 301,95
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			99,25 27,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	27,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	750,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			494,26
56	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			275,55 43,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	43,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	720,00	19,86
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 000,00	92,41
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	46,21
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	800,00	73,93
		<i>Total</i>	Lei			548,34
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 K=0,8000	buc			1 895,23 181,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	181,63
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	850,00	1 713,60
		<i>Total</i>	Lei			22 742,78

1	2	3	4	5	6	7
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) K=4,1500	t			462,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	700,00	462,24
		Total	Lei			7 673,26
59	TrB22D3C	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			75,57 21,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	94,60	21,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	750,00	54,00
		Total	Lei			1 254,44
60	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			275,53 43,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	43,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	720,00	19,88
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 000,00	92,39
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	46,20
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	800,00	73,92
		Total	Lei			1 829,49
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			695,64 526,73
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	526,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	18,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	410,00	150,55
		Total	Lei			6 399,91
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			1 944,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 944,02
		Total	Lei			178,85
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) K=4,1500	t			462,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	700,00	462,24
		Total	Lei			10 631,60
64	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			275,53 43,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	43,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	720,00	19,87
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 000,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	46,20
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	800,00	73,92
		Total	Lei			2 534,91
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			410,87 43,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	43,15
	14111222017521a 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	363,15
		Total	Lei			37,80
66	PI06F	(K=0.8 h-ut;K=0.5=h-om; Demontarea grinzilor 11.36m cu masa 10.3t cu macaraua	buc			19 461,48

1	2	3	4	5	6	7
		de 100t inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimit, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120- 129.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,8000				6 981,48
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	94,60	6 981,48
	341052000676510 0	(100t) Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 000,00	12 480,00
		<i>Total</i>	Lei			350 306,64
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) K=4,1500	t			462,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	700,00	462,24
		<i>Total</i>	Lei			85 699,95
68	TrB22D3H	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t	t			13,54 4,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	4,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0100	750,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 510,46
69	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			275,53 43,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	43,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	720,00	19,87
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 000,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	46,20
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	800,00	73,92
		<i>Total</i>	Lei			20 444,33
70	PJ05B	(Demolarea pilei din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimit	m3			695,64 526,73
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	526,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	18,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	410,00	150,55
		<i>Total</i>	Lei			5 565,16
71	TsC04C1adapt	(Demolarea pilei din b/a cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=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			9 600,00 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	1 000,00	9 600,00
		<i>Total</i>	Lei			6 480,00
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			62,44 62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
		<i>Total</i>	Lei			811,67
73	TsC03F1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 944,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	720,00	1 944,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			1 370,52
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) K=4,1500	t			462,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	700,00	462,24
		<i>Total</i>	Lei			90 738,41
75	DZ01A	(norma aplicativa---- zdrobirea) Concasarea betonului de ciment demolat din imbracamintea rutiera	m3			275,53 43,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	43,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	720,00	19,87
	2952270003005-2	Instalatie de concasare	h-ut	0,0770	1 000,00	92,40
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	46,20
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	800,00	73,92
		<i>Total</i>	Lei			20 802,49
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			2 246,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	720,00	2 246,40
		<i>Total</i>	Lei			2 246,40
77	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km K=0,9200	t			17,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	17,93
		<i>Total</i>	Lei			3 137,54
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 inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			2 427,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	720,00	2 427,76
		<i>Total</i>	Lei			898,27
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			22,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	22,68
		<i>Total</i>	Lei			1 469,65
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			366,67 366,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	366,67
		<i>Total</i>	Lei			1 833,35
81	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			62,44 62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
		<i>Total</i>	Lei			561,92
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			22,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	22,68
		<i>Total</i>	Lei			199,57
83	DI103	Pomparea apei din excavatii	m3			306,00 0,00
	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	306,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 120,00
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			410,22 43,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	43,13
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	362,89
		<i>Total</i>	Lei			582,51
85	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			282,74 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	840,00	23,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	720,00	259,20
		<i>Total</i>	Lei			401,49
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			1 944,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 944,00
		<i>Total</i>	Lei			1 652,40
87	TsI51A1k=0.92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km K=0,9200	t			17,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	17,93
		<i>Total</i>	Lei			2 667,84
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			48,81 48,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	48,81
		<i>Total</i>	Lei			4 149,16
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			1 567,05 1 001,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	1 001,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	565,80
		<i>Total</i>	Lei			1 331,99
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			63,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	720,00	63,94
		<i>Total</i>	Lei			127,87
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			951,30 951,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	951,30
		<i>Total</i>	Lei			951,30
		3. Culeele. Conditii restranse. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 246,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	720,00	2 246,40
		Total	Lei			4 717,44
93	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			22,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	22,68
		Total	Lei			8 346,24
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			2 427,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	720,00	2 427,84
		Total	Lei			2 185,06
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			22,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	22,68
		Total	Lei			3 583,44
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			366,67 366,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	366,67
		Total	Lei			3 666,70
97	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			62,44 62,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,44
		Total	Lei			1 092,63
98	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			22,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	22,68
		Total	Lei			396,90
99	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			410,22 43,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	43,14
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	362,88
		Total	Lei			1 271,68
100	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			282,72 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	840,00	23,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	720,00	259,20
		Total	Lei			876,43
101	DI103	Pomparea apei din excavatii	m3			306,00 0,00
	29522700033301	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	306,00
		Total	Lei			12 240,00
102	CQ10D3k=0.57	(NUMAI LUCRU----Executia pilotilor forati cu snec continuu cu D500mm,cu adincimea de	m			3 560,87

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=1,0200 K=0,5700				857,36
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	94,60	452,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	94,60	220,00
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	94,60	77,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	94,60	106,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	3 000,00	2 667,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	150,00	35,91
		Total	Lei			1 025 530,50
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 Material marunt (electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=1,0200 K=0,5700	m			4 151,52 935,01
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,7000	94,60	498,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8000	94,60	245,88
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	94,60	77,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	94,60	113,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,5500	3 000,00	3 180,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	150,00	35,91
		Total	Lei			373 636,58
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			1 684,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	720,00	1 684,80
		Total	Lei			1 280,45
105	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			22,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	22,68
		Total	Lei			3 107,16
106	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			410,18 43,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	43,14
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	362,84
		Total	Lei			311,74
107	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			282,74 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	840,00	23,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	720,00	259,20
		Total	Lei			214,88
108	pret	Beton C30/37 XC2 XD2 XA1 D16 S4	m3			2 359,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	C30/37 XC2 XD2 XA1 D	Beton C30/37 XC2 XD2 XA1 D16 S4	m3	1,0000	2 359,00	2 359,00
		Total	Lei			196 268,80
109	pret	Armatura A240	t			13 250,00
						0,00
	27106020000001	Otel beton -Armatura A240	t	1,0000	13 250,00	13 250,00
		Total	Lei			7 724,75
110	pret	Armatura A500C	t			12 540,00
						0,00
	271060200000050	Otel beton -Armatura A500C	t	1,0000	12 540,00	12 540,00
		Total	Lei			62 386,50
111	pret	Pieselor inglobate in beton	t			30 000,00
						0,00
	271060200000002	zd-pieselor inglobate in beton	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
		Total	Lei			45 690,00
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			65,71
						46,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	94,60	46,54
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	800,00	1,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 900,00	15,93
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	100,00	1,88
		Total	Lei			10 711,25
113	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=10cm;) Strat de fundatie din pietris	m3			1 126,58
						112,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	112,38
	142110220006888 la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	860,00	989,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	25,20
		Total	Lei			8 900,02
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			2 826,63
						421,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	64,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	185,04
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	171,42
	C30/37 XC2 XA1XF3	C30/37 XC2 XA1XF3	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	14,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	20,00	12,84
		Total	Lei			172 989,84
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			15,71
						2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			2 143,11
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			15,00
						2,27

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			63 767,49
117	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			149,49 105,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	105,57
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			8 386,33
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			2 826,63 421,16
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	64,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	185,04
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	171,42
	C30/37 XC2 XA1XF4	C30/37 XC2 XA1XF4	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	14,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	20,00	12,84
		Total	Lei			98 932,09
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			15,71 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			4 682,18
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			15,00 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			15 053,01
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			19,82 5,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	94,60	5,34
	2710602400000m 20	(Ancor M20*225=72buc) Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,13	14,48
		Total	Lei			792,75
122	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			149,48 105,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	105,57
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			17 160,63
123	PB12C	(Sm-1;Sm-1* din beton C30/37 XC4 XA1XF4) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre,	m3			2 826,63 421,16

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi cu sectiune plina				
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	64,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	185,04
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	171,42
	C30/37 XC4 XA1XF4	C30/37 XC4 XA1XF4	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	14,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	20,00	12,84
		Total	Lei			18 090,45
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			15,00 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	2,27
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			3 915,52
125	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			149,47 105,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	105,57
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			3 766,68
126	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			10,08 9,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	9,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			4 204,03
127	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			256,43 64,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	64,03
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	37 900,00	175,67
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24
		Total	Lei			106 931,09
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			35,26 3,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	3,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	209,00	31,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Total	Lei			881,39
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) K=2,0000	m2			168,07 38,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	38,60
	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	400,00	127,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	31,60	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,60	1,26
		Total	Lei			4 201,80
130	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3			854,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068bd	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3	1,0000	854,00	854,00
		Total	Lei			291 726,40
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			20,43 20,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	20,43
		Total	Lei			6 980,12
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			98,76 98,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	98,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	Lei			27 653,47
		4. Executarea podetului corugat				
133	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare 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			76,06 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	5 900,00	1,77
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	5 800,00	1,74
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 800,00	0,70
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	100,00	0,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		Total	Lei			3 802,80
134	CL18A	(PI; Tip A;B;C;D) Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,40 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
	27752763098861	(PI; Tip A) Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,30	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,49	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	Lei			20 754,30
135	pret	Structura metalica corugata din otel ondulat	set			2 986 958,45 0,00
	987147321456321	Structura metalica corugata din otel ondulat	set	1,0000	2 986 958,45	2 986 958,45
		Total	Lei			2 986 958,45
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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			13 490,25 6 740,25

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	750,00	6 750,00
		Total	Lei			472 887,23
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			2 751,84 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37XC4 XF4 XD1	C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	20,00	10,70
		Total	Lei			89 159,55
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			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			6 332,78
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			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			35 754,70
140	CC01A	(Ancher=160buc) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18,55 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000an	(Ancher) Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,13	14,48
		Total	Lei			2 125,95
141	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			131,89 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			22 420,49
142	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			2 895,98
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu praimer	m2			7,84 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303p	Amorsa-grund cu praimer	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 649,24
144	pret	Membrana lichida ;analog SIKA lastig 851 (=1.2kg/m2)	kg			370,00
						0,00
	36925814774132194	Membrana lichida ;analog SIKA lastig 851	kg	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	Lei			300 144,00
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 Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			224,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	410,00	73,80
		<i>Total</i>	Lei			151 667,36
146	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			1 620,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			2 106,00
147	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea fundatiilor ziduri de sprijin)	t			18,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			4 299,75
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			305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
		<i>Total</i>	Lei			3 055,58
149	TRI1AA04C1	(incarcarea) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		<i>Total</i>	Lei			910,52
150	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea fundatiilor ziduri de sprijin)	t			18,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			330,75
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			325,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	840,00	3,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	720,00	288,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			455,58
152	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			221,76 0,00
	1411122201752la3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	840,00	20,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	720,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			310,46
153	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare din baza) Saptura 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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			596,16
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) K=4,1500	t			385,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	700,00	385,20
		<i>Total</i>	Lei			34 013,42
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			262,99 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
		<i>Total</i>	Lei			9 677,96
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			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 028,71
157	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm;h=20cm;) Strat de fundatie din pietris	m3			1 103,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006888la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	860,00	989,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			18 099,93
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			2 751,84 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	20,00	10,70
		<i>Total</i>	Lei			48 845,12
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			15,33 1,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			380,27
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			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			11 839,26
161	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			131,89 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			8 124,58
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			2 751,83 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	20,00	10,70
		Total	Lei			49 202,79
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			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			737,55
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			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			10 517,30
165	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			131,89 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			8 124,58
166	PB12C	(Zm-3;Culeea nr.2 din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a	m3			2 751,83

1	2	3	4	5	6	7
		betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	20,00	10,70
		Total	Lei			49 202,79
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			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			737,55
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			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			10 517,30
169	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			131,89 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			8 124,58
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			2 751,84 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	1,0080	2 359,00	2 377,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	20,00	10,70
		Total	Lei			50 083,45
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			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			380,27
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			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			11 839,26
173	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			131,89
						87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			8 124,58
174	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,57
						7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			3 855,60
175	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			245,76
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	37 900,00	175,67
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24
		Total	Lei			83 705,95
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2			34,69
						2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	209,00	31,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Total	Lei			3 690,80
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) K=2,0000	m2			161,64
						32,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	32,16
	2430116100100n	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	400,00	127,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	31,60	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,60	1,26
		Total	Lei			17 198,41
178	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75 (p-ru deasupra podului corugat) (230+233)*1.22	m3			854,00
						0,00
	1421102200068bd	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3	1,0000	854,00	854,00
		Total	Lei			482 510,00
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			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	Lei			9 620,82
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 045,29
						285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	530,00	1 759,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 704,17
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			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 176,37
182	pret	Nisip-prundis fr.0-63,GA75 (la ziduri de sprijin.Sferturilor de con. Racordarea) ***** (200+340)*1.22	m3			854,00 0,00
	1421102200068bd	Nisip-prundis fr.0-63,GA75	m3	1,0000	854,00	854,00
		<i>Total</i>	Lei			562 786,00
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			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	Lei			11 221,45
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 045,29 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	530,00	1 759,60
		<i>Total</i>	Lei			4 090,58
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			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 982,68
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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			1 215,00
187	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva, p-ru racordarea cu drum)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			2 551,50
188	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			342,49 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	302,40
		<i>Total</i>	Lei			256,87
189	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			239,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	840,00	23,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	720,00	216,00
		Total	Lei			179,64
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			2 199,45
191	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 713,52 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	60,00	654,00
		Total	Lei			1 285,14
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			1 872,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	720,00	1 872,01
		Total	Lei			297,65
193	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	700,00	26,81
		Total	Lei			809,69
194	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			342,64 35,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,91
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	840,00	4,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	720,00	302,52
		Total	Lei			54,48
195	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2.0 km, teren categoria III K=4,0000	100 m3			479,06 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	840,00	47,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	720,00	432,01
		Total	Lei			76,17
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			110,68 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
		Total	Lei			1 759,84
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)=1,0050	m			152,13 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121670050016 0	(perforata cu d160mm din polimer) Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	117,00	122,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 823,56
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			992,18 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036la 20	(LA20 fr.8-16mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	860,00	881,50
		<i>Total</i>	Lei			4 960,91
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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			5 346,00
200	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din rezerva)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			11 226,60
201	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			221,76 0,00
	1411122201752la 3016	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	840,00	20,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	720,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			731,81
202	TsC51B	(executarea rambleului) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			325,42 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	840,00	3,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	720,00	288,00
		<i>Total</i>	Lei			1 073,87
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 045,29 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	530,00	1 759,60
		<i>Total</i>	Lei			6 135,88
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			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 469,06
205	PB12C	(fundatia din beton C25/35 XC2 XF2 la stilpii barierei de siguranta)Turnarea cu macarua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 730,67 350,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C25/35 XC2 XF2	C25/35 XC2 XF2	m3	1,0080	2 338,00	2 356,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	20,00	10,70
		Total	Lei			49 698,19
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			15,33 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	13,25	13,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			4 455,95
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			14,62 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			4 346,13
208	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			131,88 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			9 679,93
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=1,0500	buc			24,98 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,49	3,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	21,30	6,71
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	Lei			2 997,99
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			14,43 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	12,54	12,54
		Total	Lei			796,65
211	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			301,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			609,82
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			47,45 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102018m	(mortar ciment M15) Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			711,75
213	PI06A	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) ontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			692,22 118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	6 000,00	24,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 900,00	88,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,25	3,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	750,00	457,50
		<i>Total</i>	Lei			20 766,75
214	PI08A	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3			12 084,00 0,00
	2666122800909208	(placilor de trotuar , dim.220*198*18cm, masa 2.4t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	12 000,00	12 084,00
		<i>Total</i>	Lei			337 143,60
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			2 836,51 350,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	94,60	154,20
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	94,60	142,85
	C35/45 XC4 XF4 XD3 X	C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	1,0080	2 443,00	2 462,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	150,00	12,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	20,00	10,70
		<i>Total</i>	Lei			9 360,48
216	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			131,88 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 318,85
217	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			2 313,36
218	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			245,76 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	37 900,00	175,67
	4029050mp100	(Mp100) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24
		<i>Total</i>	Lei			83 705,95
219	CN53Ak=3	(rosturilor dintre placilor de trotuar) Grunduirea suprafetelor cu primer (Analog-Sika Primer -3N) 0.5l/m2 K=3,0000	m2			104,06 8,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	209,00	94,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			202,92
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			37,20 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	1714227322100snur	(snur de rost din polietilena d30mm) Cilti de cinepa sort 3	kg	0,2100	60,00	12,60
		<i>Total</i>	Lei			3 332,76
221	PD01Aadapt	Sigilant-mastica (Analog-Sikaflex PRO-3)	kg			1 013,89 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	123654987524131pro3	Sigilant-mastica (Analog-Sikaflex PRO-3)	kg	1,0000	1 012,00	1 012,00
		<i>Total</i>	Lei			30 923,71
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)	m2			80,82 16,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2430116100100π	(vopsea polimerica hidrofuga) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	400,00	63,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	31,60	0,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,60	0,63
		<i>Total</i>	Lei			15 517,36
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=1,0500	buc			24,98 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,49	3,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	21,30	6,71
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			2 997,99
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=1,0500	buc			24,98 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,49	3,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	21,30	6,71
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			4 197,19
225	DF59B	(tip H2 W3 (280) =28kg/m) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			1 481,69 324,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	94,60	324,95
	2875277301001h2w23	(tip H2 W3 (280)) Complect de parapet metalic	t	0,0280	38 101,00	1 066,83
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	800,00	32,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	550,00	13,20
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	227,00	41,09
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	20,00	3,62
		<i>Total</i>	Lei			106 681,39
226	DF59A	(tip H2 W3 (280) =28kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 136,99 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	2875277301001h2 w23	(tip H2 W3 (280)) Complect de parapet metalic	t	0,0280	38 101,00	1 066,83
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	1 000,00	35,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	410,00	14,35
		Total	Lei			18 191,84
227	DF59A	(tip H1 W4 (120) =14.5kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m			578,18 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001h2 w24	(tip H1 W4 (120)) Complect de parapet metalic	t	0,0145	35 036,00	508,02
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	1 000,00	35,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	410,00	14,35
		Total	Lei			27 752,84
228	DF59A	(tip H1 W4 (120) sector de trecere=32kg/m) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 191,25 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001h2 w24	(tip H1 W4 (120)) Complect de parapet metalic	t	0,0320	35 036,00	1 121,09
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	1 000,00	35,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	410,00	14,35
		Total	Lei			12 698,71
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=1,0300	t			32 472,38 2 970,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,44
	281110630130011 7	(parapetul metalic pietanal cu metize (Tija filitata M10*130, Saiba M10, Piulita M10)) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 643,00	29 501,94
		Total	Lei			79 914,53
230	IC41Aadapt	(ancora chimica d10mm analog "Hilti Hit-RE 500V3=2.45kg=8buc) Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			85,65 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2875274204000ah 1	Ancor chimica analog "Hilti Hit-RE 500V3	buc	0,047619	1 600,00	76,19
		Total	Lei			14 389,28
231	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,57 7,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	94,60	7,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			343,58
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			612,88 385,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	67,43	219,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	31,60	7,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,77
		Total	Lei			1 499,71
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			576,82 128,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	94,60	128,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	56,00	334,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	31,60	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	400,00	100,01
		<i>Total</i>	Lei			1 411,47
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			1 620,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,00	1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			434,16
235	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	700,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			963,90
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			1 476,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	720,00	1 476,11
		<i>Total</i>	Lei			53,14
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			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
		<i>Total</i>	Lei			3 055,58
238	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		<i>Total</i>	Lei			2 902,33
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=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			69 173,64 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	2 359,00	37 175,46
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	16 000,00	4 284,65
	2873122000751pl 1	(A240) Piese forjate (plasa AI)	kg	45,0000	14,25	660,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	896,08
	14111222016601l a20	(LA20 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	855,00	9 422,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	500,00	1 266,90
		<i>Total</i>	Lei			356 935,99
240	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			13 518,98 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	C30/37 XC4 XF2	C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	2 359,00	9 696,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	233,69
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	16 000,00	1 289,61
		<i>Total</i>	Lei			-69 757,96
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			8 381,20 2 081,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900900sc	Lemn rotund de rasinoase (scinduri antiseptic)	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	100,00	500,00
		Total	Lei			35 310,00
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			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			4 617,77
243	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			16,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	Lei			18 163,20
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			19,74 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,55	13,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,16	0,19
		Total	Lei			14 845,99
245	PB02A	(C25/30 XF2 XA1 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 486,05 203,39
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	C25/30 XF2 XA1	C25/30 XF2 XA1	m3	1,0080	2 257,00	2 275,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	20,00	7,60
		Total	Lei			75 078,58
246	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			131,88 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00
		Total	Lei			21 945,25
247	PB02A	(C25/30 XF2 XA1 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 486,05 203,39
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	94,60	113,52
	C25/30 XF2 XA1	C25/30 XF2 XA1	m3	1,0080	2 257,00	2 275,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	20,00	7,60
		Total	Lei			107 397,18
248	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			131,89 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 900,00	3,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	480,00	28,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	100,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	13,25	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 721,72
249	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 070,99 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001la 2090	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	800,00	808,00
		<i>Total</i>	Lei			5 354,94
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			398,83
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			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			964,92
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			53,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	720,00	53,28
		<i>Total</i>	Lei			186,48
253	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			792,75
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			878,64 62,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	94,60	31,22
	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	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	110,00	3,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	110,00	6,60
		<i>Total</i>	Lei			1 757,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.