

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor "Reabilitarea constructiei hidrotehnice cu segmentul de drum local, cu lungimea de 0.4 km in s. Gura-Cainarului, r-l Floresti"

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sector, PC 01+30.00 - PC 03+65.00		
		1.1. Demolarea deversorului existent		
1	PJ01A	Demolarea betonului monolit (casiuri pe acostamente, camin de distipare)	m3	1,78
	7111020030200	Miner	h-om	0,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,693
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,498
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,249
		<i>Total</i>		
2	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 (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,018
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,040
		<i>Total</i>		
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,099
		<i>Total</i>		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,006
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,007
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
5	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 (incarcarea materialului din fundatia casiurilor si caminilor de disipare)	100 m3	0,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,203
		<i>Total</i>		
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,91
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,276
		<i>Total</i>		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,032
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036
		<i>Total</i>		
8	PJ01A	Demolarea blocurilor prefabricate din beton armat (blocuri B-2-20-25m3, blocuri B-5m3, blocuri B-6m3, blocuri B-9m3)	m3	1,29
	7111020030200	Miner	h-om	0,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,850
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,361
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,181
		<i>Total</i>		
9	TrI1AC06E3	Incarcarea materialelor din demolare in autobasculanta	t	3,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,395
		<i>Total</i>		
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,072
		<i>Total</i>		
11	TrI1AC17E3	Descarcarea materialelor	t	3,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,085

1	2	3	4	5
		<i>Total</i> 1.2. Lucrari de terasament		
12	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 (incarcarea pamantului pentru rambleu)	100 m3	0,938
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,111
		<i>Total</i>		
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	177,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,115
		<i>Total</i>		
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,926
		<i>Total</i>		
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,939
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,119
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,493
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,119
		<i>Total</i>		
16	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 (Decaparea covatei drumului)	100 m3	5,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,250

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	945,47
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,935
		<i>Total</i>		
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,000
		<i>Total</i>		
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	17,914
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,386
		<i>Total</i>		
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,374
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,406
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,545
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,406
		<i>Total</i>		
21	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 (Incarcarea pantului pentru rambleierea acostamentelor)	100 m3	2,656
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,976
		<i>Total</i>		
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	502,00

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,646
		<i>Total</i>		
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,435
		<i>Total</i>		
24	TsD08A1	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	100 m3	2,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,957
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,093
		<i>Total</i>		
		1.3. Constructia sistemului rutier		
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5mm SM SR EN 13242+A1:2010, coeficient de compactare se aplica k=1.20, h=10cm	m3	179,14
	7129020012800	Pavator	h-om	66,282
	1421402200393-0632	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	214,968
	4100116202806	Apa	m3	41,560
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,408
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,120
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,599
		<i>Total</i>		
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.0-63mm, SM SR EN 13242+A1:2010 (h=0.25m)	m3	427,24

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	256,344
	1411122201646-063	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	86,730
	1411122201672-063	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	520,806
	4100116202806	Apa	m3	64,086
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,944
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	110,228
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,409
		<i>Total</i>		
27	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,071
	23203226000401	Bitum	t	1,103
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,321
		<i>Total</i>		
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, liant 50/70,conform CP D.02.25:2021)	m2	1 648,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	98,880
	111100010001310-224	Mixtura asfaltica BAD 22,4, liant 50/70	t	232,368
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,019
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,019
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,019
		<i>Total</i>		
29	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,412
	23203226000401	Bitum	t	0,424
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,124
		<i>Total</i>		
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BA 16 rul., liant 50/70, cu norma de consum 0,0972t/m2)	m2	1 648,00

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	82,400
	11110001000-161	Beton asfatic BA 16 rul., liant 50/70	t	160,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,734
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,734
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,734
		<i>Total</i>		
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr.0-32 de 10 cm	m2	343,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,873
	14111222016601-032	Piatra sparta LA30, fr.0-32	m3	43,218
	4100116202806	Apa	m3	2,401
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,204
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,333
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,773
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,154
		<i>Total</i>		
		1.4. Constructia trotuarului		
32	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 (decaparea covatei trotuarului)	100 m3	0,573
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,289
		<i>Total</i>		
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	100,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,326
		<i>Total</i>		
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,573
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,206
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,229
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,202
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,213
		<i>Total</i>		
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	1,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,113
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,091
		<i>Total</i>		
37	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32 la trotuare	m2	382,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	97,792
	14211022004-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	66,468
	4100116202806	Apa	m3	7,640
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,577
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,101
		<i>Total</i>		
38	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,248
	23203226000401	Bitum	t	0,255
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,074
		<i>Total</i>		
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(BA 16 rul., liant 50/70, cu norma de consum 0,0972 t/m2)	m2	382,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,840
	11110001000-161	Beton asfaltic BA 16 rul., liant 50/70	t	37,130
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,355
		<i>Total</i>		
		1.5. Montarea rigolei tip B1-18-50, sector PC 01+30.00- PC 01+65,00		

1	2	3	4	5
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	1,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,733
	1421402200393-0632	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	2,012
	4100126202818	Apa	m3	0,175
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,367
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,735
		<i>Total</i>		
41	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B 1-18-50 din beton C30/37 XF4, XM2 (doar montarea)	m3	3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,350
	2922140007000	Macara	h-ut	11,830
		<i>Total</i>		
42	pret	Blocuri prefabricate B1-18-50 din beton	buc	35,00
	1264893	Blocuri prefabricate B1-18-50 din beton	buc	35,000
		<i>Total</i>		
		1.6. Constructia casiurilor pe taluz		
43	TsA01C3	Decaparea pamantului pentru executia covatei casiurilor ai disipatoarelor de latalpa taluzului, cu depozitare laterala	m3	4,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,847
		<i>Total</i>		
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,079
	1421402200393-0632	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	0,092
	4100126202818	Apa	m3	0,008
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,017
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,034

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
45	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B 2-18-25 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea)	m3	0,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,670
	2922140007000	Macara	h-ut	0,466
		<i>Total</i>		
46	pret	Blocuri prefabricate B2-18-25 din beton	buc	6,00
	1264893b2	Blocuri prefabricate B2-18-25 din beton	buc	6,000
		<i>Total</i>		
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,099
	1421402200393-0632	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	0,115
	4100126202818	Apa	m3	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,021
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042
		<i>Total</i>		
48	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B-5 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea)	m3	0,237
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,868
	2922140007000	Macara	h-ut	0,801
		<i>Total</i>		
49	pret	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc	3,00
	1264893b5	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc	3,000
		<i>Total</i>		
50	DI119	Beton monolit C30/37, XF4 pentru rosturi	m3	0,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,319
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	0,102
		<i>Total</i>		
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25m	m3	0,38

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,376
	1421402200393-0632	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	0,437
	4100126202818	Apa	m3	0,038
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,080
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,160
		<i>Total</i>		
52	DI119	Beton monolit C30/37, XF4 (Diversor din beton monolit h=0.10m)	m3	0,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,478
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	0,153
		<i>Total</i>		
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	1,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,029
	1421402200393-0632	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,195
	4100126202818	Apa	m3	0,104
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,218
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,436
		<i>Total</i>		
54	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B-6 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea)	m3	0,814
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,849
	2922140007000	Macara	h-ut	2,751
		<i>Total</i>		
55	pret	Blocuri prefabricate B-6 din beton	buc	37,00
	1264893b6	Blocuri prefabricate B-6 din beton	buc	37,000
		<i>Total</i>		
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,013

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,013
	1421402200393-0632	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	0,015
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,003
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,005
		<i>Total</i>		
57	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B-9 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea)	m3	0,088
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,065
	2922140007000	Macara	h-ut	0,297
		<i>Total</i>		
58	pret	Blocuri prefabricate B-9 din beton	buc	1,00
	1264893b9	Blocuri prefabricate B-9 din beton	buc	1,000
		<i>Total</i>		
59	D1119	Beton monolit C30/37, XF4, XC4, XD3(Bloc de disipare 0.20x0.20 m)	m3	0,004
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,013
	2663102100000-303214	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	0,004
		<i>Total</i>		
60	PD04A	Montarea armaturilor d=8, A240	kg	0,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,014
	271060200100	Otel beton	kg	0,160
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,002
		<i>Total</i>		
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198
	1421402200393-0632	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	0,230
	4100126202818	Apa	m3	0,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,042
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
62	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B-5 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea)	m3	0,474
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,735
	2922140007000	Macara	h-ut	1,602
		<i>Total</i>		
63	pret	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc	6,00
	1264893b5	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc	6,000
		<i>Total</i>		
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,644
	1421402200393-0632	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	0,747
	4100126202818	Apa	m3	0,065
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,136
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,273
		<i>Total</i>		
65	DI119	Beton monolit C30/37, XF4 (Diversor din beton monolit h=0.10m)	m3	0,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,074
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	0,663
		<i>Total</i>		
		1.7. Consolidarea taluzurilor si albiilor podetului cu 5 deschideri si d=0.80 m		
66	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 (incarcarea pamantului)	100 m3	0,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,025
		<i>Total</i>		
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	157,50

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 1 km		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,654
		<i>Total</i>		
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,324
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,360
		<i>Total</i>		
69	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 (reprofilarea taluzurilor si albiilor de intrare si iesire a podetului)	100 m3	1,332
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,997
		<i>Total</i>		
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (reprofilarea taluzurilor si albiilor de intrare si iesire a podetului)	m3	14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,488
		<i>Total</i>		
71	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 (incarcarea pamantului)	100 m3	1,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,330
		<i>Total</i>		
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	259,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,009
		<i>Total</i>		
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,48

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,533
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,592
		<i>Total</i>		
74	DI129	Consolidarea taluzurilor si albiilor de intrare si iesire a podetului, cu piatra bruta fr. 200 - 500 mm, h=0.50 m	m3	169,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	471,238
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	171,205
		<i>Total</i>		
75	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 (decaparea pamantului ce a servit ca baraj, incarcarea lui in autobasculanta)	100 m3	0,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,912
		<i>Total</i>		
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	148,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,451
		<i>Total</i>		
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,306
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,340
		<i>Total</i>		
		1.8. Montarea parapetului pietonal PC01+78.80		
78	TsA20B	Decaparea manuala a pamantului pentru montarea parapetului	m3	1,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,935
		<i>Total</i>		
79	DI119	Fundatii din beton monolit C12/15	m3	1,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,423
	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	1,734

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,063
	2922140007000	Macara	h-ut	0,749
		<i>Total</i>		
80	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificiile artificiale la drumuri (Numarul de sectiuni 2.45m/1buc) (confectionarea conform proiectului)	t	0,559
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,553
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,576
		<i>Total</i>		
81	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	41,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,872
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,022
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	4,185
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,628
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,185
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,092
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,255
		<i>Total</i> 1.9. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere		
82	DF18A	Plantarea stilpilor metalici cu d=53 mm, grosimea peretelui de 3 mm si lungimea de 4.00 m (14.80 kg/buc.)	buc	3,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,280
	2663102100001-6	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,234
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000
		<i>Total</i>		
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700(A22)	buc	1,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326105-9022	Indicatoare 700(A22)	buc	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000

1	2	3	4	5
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
		<i>Total</i>		
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600(C29)	buc	1,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326105-929	Indicatoare 600(C29)	buc	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
		<i>Total</i>		
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850 (G2)	buc	4,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,880
	2615107326105-629	Indicator 850x850 (G2)	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160
		<i>Total</i>		
86	DF59A	Montarea parapetului direcional de protectie tip tip H1-A-W2 (1 m.l.=20.10 kg, pasul stalpilor 1.33 m) PC 01+30.00 -PC 03+96.00	m	265,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	58,300
	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	5,326

1	2	3	4	5
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	9,275
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	9,275
		<i>Total</i>		
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	144,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,039
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	13,036
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	105,733
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	50,694
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,952
		<i>Total</i>		
88	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,320
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	24,000
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	24,000
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**