

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

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor: **Lucrări de construcție - montaj pentru reparația capitală a sectorului de drum din s. Festelita, Sector II, construcția podețului, Etapa 1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Demontarea podețului existent			
1	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 pamntului deasupra podețului)	100 m3		0,174
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		32,890
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3		0,174
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
4	DI132	Demonatarea elementelor din beton armat cu dimensiunile 2,7x0,10x0,10m k=0,8	m3		1,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	
	29221400070100	Macara	h-ut	0,780	
5	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		1,840
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
6	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3		6,480
	7111020030200	Miner	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,760	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,280	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	
7	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(demolarea zidariei din piatra)	100 m3		0,065
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
8	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		10,370

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
9	DI122	Demonatarea dalelor din beton armat 6,0x1,0x0,3m, k=0,8	m3		3,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	29221400070100	Macara	h-ut	1,980	
10	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		9,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
11	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 radacinii	100m2		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,260	
12	TsG10A	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha		0,060
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,540	
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,540	
13	TrI1AC02A2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa, in vagon categoria 2	t		9,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	
14	TsI51A1	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		9,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
15	CL14B	Demontarea elementului metalic cu dimensiunile de 7.00 x 1.20 m (sasiu camion) (din normativ se exclude Carbura de calciu tehnica (carbida) S102, Oxigen tehnic gazos S2031, Sudor, Aparat de sudura autogen)	t		0,363
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,200	
16	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		0,363
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
17	DI132	Demonatarea culeelor din beton armat cu dimensiunile 2 6.00 x 1.00 x 0.30 m k=0,8	m3		3,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	
	29221400070100	Macara	h-ut	0,780	
18	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		9,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
19	DI132	Demonatarea fundatiei culeelor din elemente din beton armat cu dimensiunile 2 6.00 x 1.00 m k=0,8	m3		6,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	
	29221400070100	Macara	h-ut	0,780	
20	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		15,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	

21	TsG03A	Curatarea albiilor de intrare si iesire de gunoi, tufisuri si copaci, cu incarcare, transportare.	100m2		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,260	
22	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 gunoiului)	100 m3		1,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
23	TsI51A1	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		162,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
		2. Defrisarea arborilor si arbustilor			
24	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc		18,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,990	
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	
25	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad 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		18,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,040	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,740	
26	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 copacilor defrisati)	100 m3		0,477
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		45,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		0,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	
29	TsG03B	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 cu scoaterea radacini	100m2		1,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,770	
30	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		0,208
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		0,208

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
		3. Constructia podetului dreptunghiular din beton armat monolit 3.50x1.70m			
32	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		2,646
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3		29,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm h=0.70m	m3		53,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	
35	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton C 30/37 XF4, sub corpul podetului)	m3		46,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	
36	2134	Material lemnos in zona rosturilor, L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m3		0,600
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	
37	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3		0,050
	1	Mastic bituminos	m3	1,000	
38	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2		129,960
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	
39	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		237,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
40	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg		952,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
41	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg		1 944,910
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
42	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constructia peretilor si fundului podetului din beton armat monolit)	m3		40,950

	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30 374	Beton C 30/37	m3	1,020	
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	
43	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3		0,500
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	
44	pret	Calmatarea rosturilor cu mastic bituminos	m3		0,080
	1	Mastic bituminos	m3	1,000	
45	CP21B	Mortar de ciment C16/20 XF4 pentru capete la podet	m3		0,400
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	
46	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		0,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-83 2	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
47	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special L=4.40 x 0.65 x 0.03 m	m2		46,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	
48	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		48,360
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
49	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg		241,420
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
50	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg		363,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	2710602011201100	Otel beton d=12	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
51	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Constrectia portalului din beton armat monolit)	m3		9,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30 374	Beton C 30/37	m3	1,020	

	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	
52	PF10A	Strat suport din material hidroizolant tip "ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б" in 3 straturi suprapuse k=1.5	m2		7,500
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,290	
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,800	
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,240	
53	DI125	Montarea placilor prefabricate din beton armat P400-98-25 TA, cu dimensiuni 4.00x0.98x0.25m (0.85m3/buc, 2.10 t/buc)	m3		12,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000	Beton	m3	0,210	
	26661125	Placi prefabricate din beton P400-98-25 TA	m3	1,000	
	29221400070002	Macara	h-ut	0,660	
54	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi prefabricate din beton armat tip ST-6, (1.67 m3/buc.)	m3		6,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000	Beton	m3	0,210	
	266612810105645	Aripi din beton armat prefabricat, tip ST 6	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	
55	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		156,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	
56	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		496,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		150,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	
58	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 surplus)	100 m3		1,440
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		272,160
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
60	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Excavarea si reprofilarea ripei, curatirea fundului ripei de namol in amonte pe lungimea de 25.5m)	100 m3		0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3		0,700

		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea namolului)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		136,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3		0,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
64	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3		3,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-83 2	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
65	Dl119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m	m3		2,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30 374	Beton C 30/37	m3	1,020	
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	
66	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		3,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-83 2	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
67	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		83,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
68	Dl119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in amonte) h=0.08m	m3		3,040
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30 374	Beton C 30/37	m3	1,020	
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	
69	material	Chit asfaltic	m3		0,100
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		9,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-83 2	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
71	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		285,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	

	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in amonte) h=0.15m	m3		14,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	
73	material	Cilti asfltice	m3		0,100
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	
74	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rosturilor	m3		0,180
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	
75	pret	Calmatara rosturilor cu mastic bituminos	m3		0,020
	845612	Mastic bituminos	m3	1,000	
76	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3		30,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	
77	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Excavarea si reprofilarea taluzurilor ripei, curatirea fundului ripei de namol in avalul podetului)	100 m3		0,720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
78	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 (incarcarea namolului)	100 m3		0,720
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		136,080
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3		0,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
81	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3		3,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
82	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (diversor din monolit) h=0.20m	m3		2,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30374	Beton C 30/37	m3	1,020	
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	
83	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm,	m3		4,000

		conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-83 2	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
84	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		88,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
85	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor in aval) h=0.08m	m3		3,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30 374	Beton C 30/37	m3	1,020	
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	
86	material	Cilti asfltice	m3		0,100
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	
87	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		9,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-83 2	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
88	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		285,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
89	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (consolidarea taluzurilor ripei in aval) h=0.15m	m3		14,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30 374	Beton C 30/37	m3	1,020	
	29221400070002	Macara	h-ut	0,428	
90	material	Cilti asfltice	m3		0,100
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	
91	2134	Material lemnos cu grosimea de 3 cm, in zona rostarilor	m3		0,180
	1122454	Material lemnos	m3	1,000	
92	pret	Calmatara rostarilor cu mastic bituminos	m3		0,020
	845612	Mastic bituminos	m3	1,000	
93	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3		30,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	