

BIROUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI
"INJPROIECT" S.R.L.

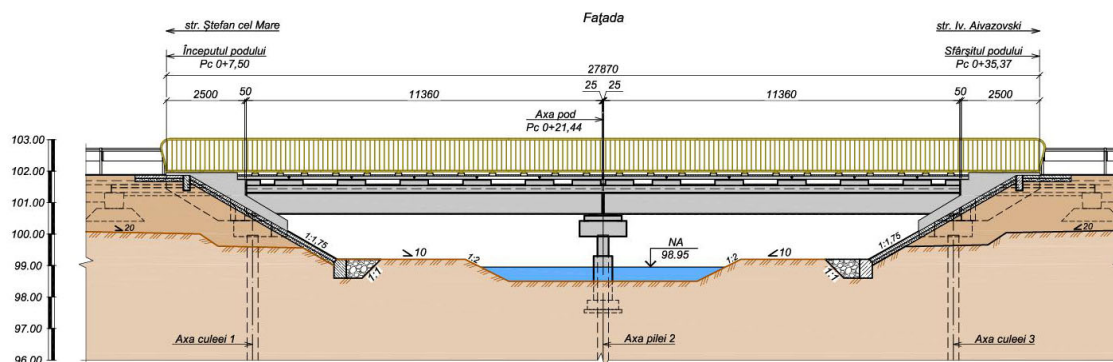
MD2069, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 61/2, of. 62, cf. 1003600109976,
tel./fax (+37322)750089, (+37322)755995, E-mail: injproiect@inbox.ru

PROIECT DE EXECUȚIE

Reparația podului de pe str. Babinski din mun. Bălți

Volumul 3. Documentație de deviz

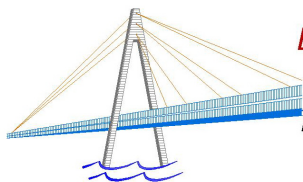
Cartea 2. Caiet de sarcini (finalizarea lucrărilor)



Ex. Nr. _____

Contractul nr. 52

Mun. CHIȘINĂU 2026



**BIROUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI
"INJPROIECT" S.R.L.**

MD2069, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 61/2, of. 62, c/f 1003600109976,
tel./fax (+37322)750089, (+37322)755995, E-mail: injproiect@inbox.ru

**BIROUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI
"INJPROIECT" S.R.L.**

Licența seria A MMII nr.022083 din 11.08.2006

PROIECT DE EXECUȚIE

Reparația podului de pe str. Babinski din mun. Bălți

Volumul 3. Documentație de deviz

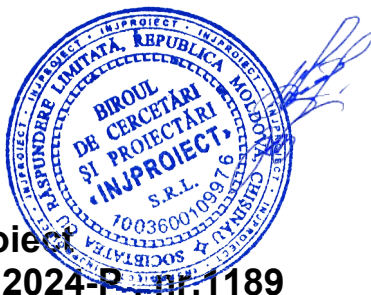
**Cartea 2. Caiet de sarcini (finalizarea
lucrărilor)**

Documentația este elaborată în conformitate cu normele și
regulile în construcții în vigoare.
Pericolul alunecărilor de teren lipsește.

Manager șef

Inginer șef

Inginer-șef proiect
certificat seria 2024-P, nr. 1189
din 29.05.2024



A. Cekan

A. Sîrghi

A. Cekan

Ex. nr. _____

Contractul nr. 52

Mun. CHIȘINĂU 2026

Componența proiectului

Volumul 3. Documentație de deviz (finalizarea lucrărilor)

Cartea 1. Deviz local (formularele 7, 5 și 3)

Cartea 2. Caiet de Sarcini

CUPRINS

Nr. d/or.	Denumirea compartimentului	Pagina
1	2	3
1.	Caiet de Sarcini (finalizarea lucrărilor)	4-19

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ
(finalizarea lucrărilor)**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Reparatia podului de pe str. Babinski din mun. Balti**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Lucrari de pregatire			
15	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		2,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	4,50
16	TsI51A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		360,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	8,352
17	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,72
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	0,0040	0,008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,80
18	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3		2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	1,30
19	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		2,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	2,384
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	3,18
20	DI97 k=-2 п.	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2	100 m3		-2,00

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	-0,596
21	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		1,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	4,185
22	TsI51B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t		334,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	21,66156
23	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,6696
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30	m3	0,0040	0,00744
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,744
24	TsA20B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	8,24
25	TsE04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2		3,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	0,375
26	TsE03B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		5,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	55,495
		2. Culee si pila (Conditii strimtorate de lucru k=1,2 manopera si utilaj)			
47	IzA05N п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2		62,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	12,648
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	12,40
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	0,992

	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	1,24
48	IzA05N k=2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2		62,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	25,296
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	24,80
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	1,984
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	2,48
		3. Suprastructura (Conditii strimtorate de lucru k - 1,2 manopera, utilaje)			
49	RpCB09A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2		14,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	15,96
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,70
50	PK44A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Curatarea de rugina cu peria de sirma a armaturii dezgolate	t		0,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3000	0,1104
51	PK20A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2		14,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	4,032
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,14
52	IzA07A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 0,25 kg/m2	m2		14,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,70
	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	0,2500	3,50
53	CF16B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2		14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	3,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	15,12
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	542,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,17136
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	3,024
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	0,504
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	3,024

	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	3,024
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	3,024
62	RCsB30B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc		276,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	112,608
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	48,3552
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	2,2356
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	2,4288
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	76,176
63	RpCU03D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg		15,40
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	15,40
64	CL18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea conectorilor in gaurile forate)	kg		331,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,972
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	331,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,655
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,648
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,965
65	PF06A2 k=2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2		8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	0,204
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	1,224
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	0,0357
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	13,175
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	12,835
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	9,52
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	4,845
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	0,0306
66	PL04C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pilele podului din beton armat monolit C30/37, XC4, XF4, XD1, in placa suprabetonata, consum armatura A240 - 148 kg, A500C - 6698 kg, cofraj - 53,70 m2	m3		43,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	764,3976
	266310210104-C 30/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	1,0400	45,3752
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040	4,53752
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3,31588
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	10,0349
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,15691	6,845983

	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	49,947624
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	24,293184
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	55,49736
67	DC04B k=0,5 man. ut. п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m		11,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	1,98186
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,039865
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,4556
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	2,009196
68	DI08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m		11,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	1,50348
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	5,2394
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300	4,8977
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	0,31892
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	6,834
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,30985
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	0,109344
69	Pret п. K=1,00	Diferenta de mastic bituminos	kg		-4,40
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	-4,40
70	DI106 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		4,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	0,1377
71	IzA05N п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2		459,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	93,636
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	91,80
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	7,344
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	9,18
72	IzA05N k=2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2		459,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	187,272
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	183,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	14,688
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,36

		4. Calea podului (Conditii strimtorate de lucru, k-1,2 manopera si utilaje)			
73	PF11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din folii ondulate de alama marca CuZn37 (JL63), t=1,2 mm (115,4 kg) si materiale bituminoase (mastic bituminos - 32,4 kg, fringhie din cinepa imbibaata cu bitum -9,2 kg, clei epoxid - 9,2 kg, dibluri - 2,1 kg)	m		22,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	6,56064
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	8,74752
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	1,09344
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	596,836
	2320322600036M	Mastic bituminos	kg	1,4223	32,399994
	2682132600489.	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg	0,4039	9,200842
	2732103666151a	Tabla din alama marca JL63	kg	5,065847	115,399995
	2430226102886.	Clei epoxidic	kg	0,4039	9,200842
	2874136313300	Diblu din metal	kg	0,092186	2,099997
74	PL04C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pilele podului din beton armat monolit C35/45 XC4 XF3 XD3, in nodul de rezemare a placilor de trotuar, consum armatura A240 - 19 kg, A500C - 51 kg, cofraj - 18,60 m2	m3		0,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	13,14
	266310210104-C 35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0400	0,78
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040	0,078
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	0,057
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	0,1725
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,093333	0,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	0,8586
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	0,4176
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	0,954
75	PL04C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pilele podului din beton armat monolit C35/45 XC4 XF4 XD3, in soclu la trotuar, consum armatura A500C - 318 kg, cofraj - 18,60 m2	m3		3,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	63,7728
	266310210104-C 35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XF4 XD3	m3	1,0400	3,7856
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040	0,37856
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	0,27664
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	0,8372
	2710703517201-1	Armatura A500C	t	0,087363	0,318001
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	4,167072
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	2,026752
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	4,63008
76	CL18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea soclului parapetului pietonal)	kg		396,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	4,752

	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,96
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	396,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,168
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,94
77	CE19F3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 26 cm , din tabla de alama de 1,2 mm grosime executate pe santier, fixat cu dibluri si clei epoxid, inclusiv: tabla de alama marca CuZn37 (J163) - 44,0 kg, dibluri - 1,0 kg, clei epoxid - 9,6 kg, mastic bituminos - 8,8 l	m		45,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	67,21704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	10,9296
	2710403642598a	Tabla de alama	kg	0,9400	44,091828
	2875276311231	Dibluri	kg	0,021959	1,030013
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	0,2050	9,615771
	2744137311238	Mastic bituminos	kg	0,1880	8,818366
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,54648
78	DI106 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		3,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	0,102
79	PF04A2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2		340,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	16,3392
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	105,524
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	241,684
80	RpIzF09A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2		340,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	506,5152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	351,2928
	2682132600452	Folie de hidroliz.DERBIGUM GC calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	392,68544
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	28,04896
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	14,02448
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	280,4896
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	40,848
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	16,3392
81	PF07B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton C30/37, XC4, XF4, XD1, cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea	m2		239,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	8,6328
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	74,8176
	26631021103-C3 0/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1,	m3	0,0413	9,90374
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	1,199

82	PD01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg		1 271,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	30,504
	271060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000	1 271,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	12,71
83	PC02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie)	m2		3,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	3,534
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	0,00558
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	0,00124
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	0,00403
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	0,186
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	0,2201
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	0,1302
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	0,465
84	PF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca M20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2		12,50
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	8,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	87,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	0,105
85	PF06A2 k=2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2		1,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	0,03552
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	0,21312
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	0,006216
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	2,294
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	2,2348
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	1,6576
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	0,8436
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	0,005328
86	PI06A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc		24,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	36,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	0,096
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	7,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	17,568

87	PI08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x192x20cm, greutatea 0,99t)	buc		10,00
	26661228005113	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x192x20cm, greutatea 0,99t)	buc	1,0070	10,07
88	PI08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x192x20cm, greutatea 0,76t)	buc		2,00
	26661228005114	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x192x20cm, greutatea 0,76t)	buc	1,0070	2,014
89	PI08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x117x20cm, greutatea 0,56t)	buc		10,00
	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x117x20cm, greutatea 0,56t)	buc	1,0070	10,07
90	PI08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x117x20cm, greutatea 0,45t)	buc		2,00
	26661228005116	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x117x20cm, greutatea 0,45t)	buc	1,0070	2,014
91	RpCE18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu cilti de cinepa	m		27,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2300	7,5072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	3,5904
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2610	7,312176
	2320322600103M	Mastic bituminos	kg	0,3600	10,08576
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	3,36192
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	2,1012
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,0700	1,96112
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0020	0,06528
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,03264
92	DI127 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t		2,086
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	78,60048

	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	2,14858
93	PK49C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t		2,086
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	22,02816
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	11,0558
94	CL17A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teva d=60mm pentru parapetul de siguranta)	kg		361,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	99,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	8,664
	2811236309800	Confectii metalice diverse (teava d=60mm)	kg	1,0000	361,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,805
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,888
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	3,61
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,22
95	DI135 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea parapetului metalic beton pentru fundatie cl.C25/30, XC2, XF2	m		106,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	170,6124
	266310210002-C 25/30	Beton C25/30 XF2	m3	0,022451	2,400012
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0274	2,92906
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	4,733532
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	3,386592
96	PK49C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t		2,923
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	30,86688
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	15,4919
97	DI106 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		3,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	0,1041
98	DI107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,10
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,103
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,036
99	PF06A2 k=2 п. K=3=1,00; M=1,00;	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2		12,00

	III=1,00				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	0,288
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	1,728
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	0,0504
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	18,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	18,12
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	13,44
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	6,84
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	0,0432
100	IzF07B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 1 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90	m2		84,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	7,056
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. ti[p 100/100-25	m2	1,1000	92,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	126,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,042
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	84,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0013	0,13104
101	DB16H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica I strat (pe partea carosabila a podului)	m2		182,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	10,932
	11110001000131-BAP16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA 16 cu bitum 50/70	t	0,0940	17,1268
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	1,158792
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	1,158792
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1,158792
102	DB16H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,	m2		182,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	10,932
	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri	t	0,0940	17,1268
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	1,158792
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	1,158792
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1,158792
103	DB16D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala pe trotuar	m2		65,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	9,3744
	11110001000131-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA8 cu bitum 50/70	t	0,0940	6,1194
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0114	0,890568

		8-14 de 14tf			
104	DI08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m		57,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	7,6296
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	26,588
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,1800	10,404
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	1,6184
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	34,68
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	6,647
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	0,55488
105	DI08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m		57,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	7,6296
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	26,588
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300	24,854
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	1,6184
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	34,68
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	6,647
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	0,55488
106	Pret п. K=1,00	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg		-14,45
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	-14,45
107	DF17A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	8,8008
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	2,0844
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	14,089
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	6,755
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	2,2002
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1,11168
		5. Racordarea podului cu drumul. Consolidari (Conditii strimtorate de lucru, k -1,2 manopera si utilaj)			
132	DE10E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Borduri prefabricate din beton, BP100x30x18 cm din beton cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m		28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	5,712
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	17,136
	2663102100001-C25/30	Beton clasa C25/30 XF2	m3	0,0530	1,484

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	98,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,168
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 C35/45 XC4 XF4 XD3	m	1,0050	28,14
133	DE11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Borduri mici, prefabricate din beton BP100x20x8 cm din beton cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1 pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m		27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	3,888
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	5,832
	2663102100001-C25/30	Beton clasa C25/30 XF2	m3	0,0480	1,296
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	27,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,081
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 C35/45 XC4 XF4 XD3	m	1,0050	27,135
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,081
134	D1107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t		0,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0824
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0288
135	DB19H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica k=1,143	m2		96,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	9,255557
	11110001000130-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BAD 22,4 cu bitum 50/70	t	0,1650	18,180558
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	1,216445
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	1,216445
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	1,216445
136	D1107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,038
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,03914
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,01368
137	DB16H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2		96,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	5,784
	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri	t	0,0974	9,38936
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,613104
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	0,613104

	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,613104
138	D1111 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20 la trotuare	m2		60,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	18,64704
	14111222016601-1	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	0,1740	10,5618
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	1,214
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	1,063464
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	0,40062
139	D1112 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta concasata sort 16-22,4,WA241,F1,LA20 se adauga sau se scade la norma D1111 k=-2	m2		-60,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	-0,830376
	14111222016601-1	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	0,0135	-1,6389
140	D1107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t		0,05
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0515
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,018
141	DB16D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		60,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	8,7408
	11110001000131-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA8 cu bitum 50/70	t	0,0940	5,7058
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,830376
142	D1119 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din beton cl. C30/37,XC4 XF4,XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x60 cm.	m3		5,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	19,67592
	266310210002-C 30/37	Beton C30/37,XC4 XF4,XD1	m3	1,0200	5,2428
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,19018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	2,719101
143	D1119 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din beton cl. C30/37,XC4 XF4,XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm.	m3		2,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	11,25432
	266310210002-C 30/37	Beton C30/37,XC4 XF4,XD1	m3	1,0200	2,9988

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,10878
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	1,555284
144	DI130 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XF4, XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20 h=10 cm	100m2		1,548
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	303,7176
	26631021000-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	15,3000	24,394932
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	0,414554
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	71,7498
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	0,239166
	14111222016601g	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	10,7000	17,060508
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	4,706787
145	DI131 k=-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2		-1,548
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	-45,13968
	26631021000-C30/37	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	-4,73688
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	-0,04644
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	-0,09288
146	DI126 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t		0,356
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	10,42368
	2710703517201-4	Armatura A240	t	1,0000	0,356
147	DI08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos - 50 kg	m		244,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	32,208
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	112,24
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300	104,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	6,832
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	146,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	28,06
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	2,3424
148	Pret п. K=1,00	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg		-54,92
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	-54,92
149	DI129 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi cu piatra bruta sort CP90/250, WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3		10,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	35,6952

	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii sort CP90/250, WA0,5, CS80	m3	1,0100	10,807
150	DF18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM1.30	buc		2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	0,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	1,824
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	0,20
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40, greutatea 14,8kg	buc	1,0000	2,00
151	DF19A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.67)	buc		2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,528
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,528
	26151073261055	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.67	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
152	TsH09C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2		2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	12,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	2,00
153	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2		2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	1,584
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	0,9264

Proiectant

Alexandru Cekan