

CAIET DE SARCINI

**FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI LUCRĂRI
PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ**

1. Autoritatea contractantă: Primăria or. Codru

**2. Obiectul achiziției: Construcția drumului local, cuprins între str. Sihuștrului
90 și ÎP Flaximan, or.Codru**

Nr 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. Lucrari de terasament			
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si pamant	m3		3 575,00 0
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
2	TsC03F2	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 (incarcarea materialului din decapare)	100 m3		35,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		5 183,75 0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit	100 m3		35,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
5	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		65,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		19,500
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15			
7	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		132,000
	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	

8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m		2 200,00 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	26631021010001	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	0,040	
	2651122100024-1	Ciment	kg	3,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	
	2666122800284-30153	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,005	
		3. Imbracamintea rutiera			
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31.5 mm Ga85, conform SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10 m(coeficient de compactare k=1.20)	m3		610,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,200	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-16mm, fr.32-63mm, Ga85, conform SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.20 m	m3		1 240,00 0
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,203	
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t		4,030
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2		6 200,00 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	111100010001310b ad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		1,860

	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm.	m2		6 200,00 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		4. Amenajarea trotuarelor si pistelor pentru biciclete			
		4.1. Lucrari de terasament			
15	TsC03F2	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 (decaprea patului trotuarului si a pistei pentru bicilisti)	100 m3		2,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	
16	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		405,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit	100 m3		2,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	
		4.2. Montarea bordurilor mici pentru piste si trotuare			
20	TsC54B	Strat suport din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1	m3		55,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-03 2	Piatra sparta LA 30 fr. 0-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m		1 100,00 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	
	1421102200513-15	Beton C16/20	m3	0,032	

	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	
		4.3. Lucrari de amenajare a trotuarelor			
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10m	m3		150,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	
	1411122201752-83 2	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,200	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2		1 500,00 0
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661114542812012 08	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,06m	m2	1,015	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	
		5. Reabilitarea podetului 2.5x2.0 m amplasat la PC 00+52.85			
24	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		2,016
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3		22,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	
26	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3		4,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	29221400070123	Macara	h-ut	0,660	
27	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		11,520
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
28	DI122	Demontarea podetelor, tuburilor existente	m3		21,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	29221400070123	Macara	h-ut	1,980	
29	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		27,650
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, (decaprea fundatiei existente de sub corpul tuburilor existente)	100 m3		0,150

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
31	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		0,958
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
32	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3		10,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	
33	TsC54B	Strat suport din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1	m3		15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-032	Piatra sparta LA 30 fr. 0-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
34	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 conform CP H.04.04:2018	m3		14,670
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
35	DI122	Montarea podetelor pentru edificii artificiale la drumuri ZP 13-100 existente din beton armat 2.5x2.0 m. (ZP 13-100 din demolare)	m3		21,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	266612280061demo1	Element prefabricat ZP 13-100 din demolare	m3	1,000	
	29221400070123	Macara	h-ut	1,980	
36	CF01F1	Mortar de ciment C16/20 pentru capete de podet.	m3		1,260
	7122050013400	Zidar	h-om	2,800	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,280	
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	
37	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		1,200
	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	
38	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 conform CP H.04.04:2018 (fundatie din beton)	m3		9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal prefabricat din beton armat tip ZP36, 5500 kg, 2.19 m3/buc	m3		4,380
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000	Beton	m3	0,210	
	266612281005zp36	Portal prefabricat din beton armat tip ZP36, 5500 kg, 2.19 m3/buc	m3	1,000	
	29221400070123	Macara	h-ut	0,660	
40	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu	m3		6,080

		diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa ST1 st/dr, 3800 kg, 1.52 m3/buc.			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000	Beton	m3	0,210	
	266612281005a1	Aripa din beton monolit ST1	m3	1,000	
	29221400070123	Macara	h-ut	0,660	
41	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa ST 3 st/dr, 2830 kg, 1.13 m3/buc.	m3		4,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000	Beton	m3	0,210	
	266612281005a3	Aripa din beton monolit ST3	m3	1,000	
	29221400070123	Macara	h-ut	0,660	
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		28,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	
	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		113,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
44	IzK01A	Calfatuirea rosturilor cu cilti bitumati (doar lucru)	t		0,435
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	
45	pret	Cilti bitumat	kg		434,880
	3212145	Cilti bitumat	kg	1,000	
46	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 (Rambleierea stratificata a rambleului la podet cu pamant)	100 m3		2,258
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
47	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		2,850
	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	
48	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg		62,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	
	27106012200100	Otel beton A240 d=6	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	
49	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea taluzului in amonte) (se exclude macaraua din normativ) h=0.08m	m3		2,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
50	pret	Chit asfaltic	m3		0,110
	41612	Chit asfaltic	m3	1,000	

51	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	
52	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg		25,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	
	27106012200100	Otel beton A240 d=6	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	
53	DII19	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea diversorului in amonte) (se exclude macaraua din normativ) h=0.20m	m3		2,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
54	pret	Chit asfaltic	m3		0,050
	41612	Chit asfaltic	m3	1,000	
55	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		0,180
	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	
56	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2		5,300
	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	
57	DII19	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Pinteni din beton monolit in spatele aripilor (L=2.25, B=0.40, H=0.50 m)) (se exclude macaraua din normativ)	m3		0,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
58	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		0,360
	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	
59	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2		15,040
	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	
60	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Pinten din beton monolit C30/37 XF4 la marginea consolidarii albiei (L=9.00, B=0.40, H=0.80 m)) (se exclude macaraua din normativ)	m3		2,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
61	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		3,330
	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	
62	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		73,260
	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	
63	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea albiei in amonte) (se exclude macaraua din normativ)	m3		4,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
64	material	Chit asfaltic	m3		0,130
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	
65	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 (Reprofilarea albiei sub forma de rigola trapezoidala cu inclinarea taluzului 1:1.5, pe lungimea de 50.00 m)	100 m3		1,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
66	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		1,730
	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	
67	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		37,950
	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	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea taluzului in aval) (se exclude macaraua din normativ)	m3		1,380
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	

69	material	Chit asfaltic	m3		0,070
	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=0.30m	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	
71	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		25,300
	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	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea deversorului in aval) (se exclude macaraua din normativ)	m3		2,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
73	material	Chit asfaltic	m3		0,050
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	
74	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		0,080
	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	
75	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2		2,800
	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	
76	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Pinteni din beton monolit in spatele aripilor (L=1.00, B=0.40, H=0.50 m)) (se exclude macaraua din normativ)	m3		0,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
77	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		3,740
	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	
78	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		82,280
	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	
79	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea albiei in aval) (se exclude macaraua din normativ)	m3		4,490
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
80	material	Chit asfaltic	m3		0,150
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	
81	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3		4,500
	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	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg		99,000
	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	
83	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea sfarsitului albiei cu anrocament de piatra bruta fr. 200-500 mm) (se exclude macaraua din normativ)	m3		5,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
84	material	Chit asfaltic	m3		0,180
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	
85	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Piatra bruta, fr. 200-500mm.	m3		25,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	
86	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 (Reprofilarea albiei sub forma de rigola trapezoidala cu inclinarea taluzului 1:1.5, pe lungimea de 80.00 m)	100 m3		11,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera			
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Lungimea de 2.35 m	buc		6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	266310122100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	0,100	
	2811106301794-35	Stilp metalic confectionat industrial 2.35 m	buc	1,000	
88	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi de forma triunghiulara pe stilpi noi. Dimensiunea 700 mm (A1)	buc		1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	

	2615107312614571 221	Indicatoare D 700 mm (A1, A2)	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	
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi de forma triunghiulara pe stilpi noi. Dimensiunea 900 mm (B1)	buc		3,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107312614571 2	Indicatoare D 900mm (B1)	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	
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600 mm (B3, B4, P20, P21)	buc		6,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	261573112123-600 x600	Indicatoare 600x600 mm (B3, B4, P20, P21)	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	
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea alba)	m2		150,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Stelian Manic

Data " ____ " _____

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

