

CAIET DE SARCINI
PENTRU LICITATIA PUBLICĂ

1. Denumerea beneficiarului de stat: Primăria Suruceni

2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria Suruceni

3. Obiectul achizițiilor: Lucrari de constructie a drumului din beton str. Dealul Sleahului

1. Lucrari de constructie a drumului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie a drumului		
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	3,480
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,343
2	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	8,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,644
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,480
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,048
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	452,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,620
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 (Pietrisul scarificat)	100m2	5,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,945

1	2	3	4	5
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	87,000
	7129020012800	Pavator	h-om	26,100
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	110,490
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,654
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,966
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,435
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,411
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,571
8	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	8,700
	1	Muncitor	h-om	31,407
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,522
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	1 044,000
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,261
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	5,046
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,174
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x4mm	kg	1 035,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,176
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 045,653
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,176
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,353
	2010237318750	Distantieri	buc	310,590
	2922140007000	Macara	h-ut	0,621
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,875

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	97,875
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,875
	2320187315789	Decofrol	kg	8,100
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,135
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,135
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,350
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Beton C20/25 M 350 cu prundis)	m2	870,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,400
	7123010010200	Betonist	h-om	504,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,400
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	5,220
	1422102205515 1	Beton in imbracaminte (Beton C20/25 M 350 cu prundis)	m3	130,500
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,350
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,100
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	59,160
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	85,260
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	46,110
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,017
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,480
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,090
	2320166200676	White spirit	kg	9,570
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,770
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	15,660
	2320187315789	Decofrol	kg	9,570
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	20,010
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	20,010
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	20,010
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,177
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,400
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 914,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	20,010
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	55,825
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,674
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,700
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,595

1	2	3	4	5
Total Lucrari de constructie a drumului				
2. Montarea rigolelor din beton armat				
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,045
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,117
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5,850
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,292
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,062
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,073
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
17	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Rigola tip L6-8 inclusiv Gratarul pentru rigola	buc	2,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,380
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,640

1	2	3	4	5
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,720
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,960
19	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	150,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,950
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	153,750
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25	m3	4,000
	7123010010200	Betonist	h-om	13,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600
	2663102100000 2025	Beton C20/25	m3	4,161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,406
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000
Total Montarea rigolelor din beton armat				