

CAIET DE SARCINI

Denumirea beneficiarului de stat **Primăria com Drăslăceni**
 Obiectivul achiziției **Amenajarea zonei de agrement (parc și loc de joacă pentru copii)**
din preajma Casei de Cultură sat. Ratuș , etapaII

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie Iluminat		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,35
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,54
		<i>Total</i>		
2	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,00
	1	Muncitor	h-om	6,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99
		<i>Total</i>		
3		Nisip	m3	5,25
	408-9020	Nisip	m3	5,25
		<i>Total</i>		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
5	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,35

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,64
		<i>Total</i>		
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Pilon metalic decorativ 3m innaltime, cu 1 felinar)	t	1,56
	1	Muncitor	h-om	45,43
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,61
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	4,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,79
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,77
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,62
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,89
		<i>Total</i>		
7	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....B15 (24 stilpi)	m3	1,53
	7123010010200	Betonist	h-om	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,61
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
8		Felinar cu stalp 243cm Fumagalli	buc	24,00
	3554355468	Felinar cu stalp 243cm Fumagalli	buc	24,00
		<i>Total</i>		
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
9	08-03-	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc	1,00

1	2	3	4	5
	573-4	inaltime, (Panou de evidenta din plastic pentru montare exterioara, IP54)		
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,01

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A)	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	11,24
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	5,62

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (temporizator digital, In=16A, Un=230V)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02

1	2	3	4	5
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,34
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
15	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,00
	1	Muncitor	h-om	18,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56
		<i>Total</i>		
16		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3 x 2.5 mm2	m	100,00
	3543543545	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3 x 2.5 mm2	m	100,00
		<i>Total</i>		
17	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,00
	1	Muncitor	h-om	16,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
18		Труба ПВХ д25	m	100,00
	4542445644268	Труба ПВХ д25	m	100,00
		<i>Total</i>		
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	1,90
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,31

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
20		la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A	buc	1,00
	354534345	la intrare: separator de sarcina modular, bipolar, In=63A, U=230V, SSM/2P/63A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
21		la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A	buc	4,00
	35421534345	la iesire: intrerupator automat modular, 1P, caracteristica "B" In=10A, U=230V, AM/1P/B10A	buc	4,00
		<i>Total</i>		
22		automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA	buc	2,00
	352342153412	automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, In=30 mA	buc	2,00
		<i>Total</i>		
23		temporizator digital, In=16A, Un=230V	buc	1,00
	54645747	temporizator digital, In=16A, Un=230V	buc	1,00
		<i>Total</i>		
24		contor electronic pentru puterea activa, 1f, 230V, 5...40A	buc	1,00
	5464125747	contor electronic pentru puterea activa, 1f, 230V, 5...40A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
25		bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,00
	354345345	bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,00

Amenajarea zonelor verzi

(denumirea lucrări)

		1. Amenajarea zonelor verzi		
1	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,19

	1	Muncitor	h-om	2,09
		<i>Total</i>		
2	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15
		<i>Total</i>		
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	0,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,08
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,01
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,01
		<i>Total</i>		
4		Copaci decorativi minim 1.8m		10,00
	3535343	Copaci decorativi minim 1.8m	buc	10,00
		<i>Total</i>		
5		Brad minim 1.8m		1,00
	13535343	Brad minim 1.8m	buc	1,00
		<i>Total</i>		
6		Tuie decorativa spirala minim 1.8m		8,00
	3424243	Tuie decorativa spirala minim 1.8m	buc	8,00
		<i>Total</i>		
7	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,40
	1212121212121	apa	m3	0,38
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
8	47-02-040-1	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri usoare	100 buc	0,50
	1	Muncitor	h-om	0,68
		<i>Total</i>		
9	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,00

	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,50
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,50
		<i>Total</i>		
10		Tuie mica sfera	buc	25,00
	35434535	Tuie mica sfera	buc	25,00
		<i>Total</i>		
11		Festuca	buc	10,00
	354344535	Festuca	buc	10,00
		<i>Total</i>		
12		Plante decorative, flori	buc	15,00
	3524344535	Plante decorative, flori	buc	15,00
		<i>Total</i>		

Inventar
(denumirea lucrări)

		1. Mobilier		
1		Banca model "Loft" SRL Radial Plus	buc	7,0000
	3544345	Banca model "Loft"	buc	7,0000
2		Banca model "Nr.4" SRL Radial Plus	buc	19,0000
	13544345	Banca model "Nr.4" SRL Radial Plus	buc	19,0000
3		Urna de gunoi model "Nr.3" SRL Radial Plus	buc	17,0000
	135442345	Urna de gunoi model "Nr.3" SRL Radial Plus	buc	17,0000
		Total Mobilier		
		2. Inventar de joaca pentru copii		
4		Casuta PTP 036-01	buc	1,0000
	335434535	Casuta PTP 036-01	buc	1,0000
5		Nisipiera cu capac PTP 034H	buc	1,0000
	32335434535	Nisipiera cu capac PTP 034H	buc	1,0000
6		Teren de joaca BELVEDERE+Swing	buc	1,0000

	3233513	Teren de joaca BELVEDERE+Swing	buc	1,0000
7		Figurina pe Arc "Masina"	buc	2,0000
	23233513	Figurina pe Arc "Masina"	buc	2,0000
8		Balansoar cu spatar THT-02	buc	2,0000
	323233513	Balansoar cu spatar THT-02	buc	2,0000
9		Carusel Ca-06 (6 locuri)	buc	1,0000
	32323233513	Carusel Ca-06 (6 locuri)	buc	1,0000