

CAIET DE SARCINI

Denumirea beneficiarului de stat **Primăria com Drăsliceni**

Obiectivul achiziției **Lucrari de reparatie si constructie a unei portiuni de gard, la cimitirul din sat. Drasliceni, r-ul Criuleni**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare (demontarea zidariei din piatra brut)	m3	60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	363,00
	4100126202818	Apa	m3	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,80
		<i>Total</i>		
2	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare (demontarea fundatiei din piatra brut)	m3	35,50
	7122050013400	Zidar	h-om	15,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	214,78
	4100126202818	Apa	m3	2,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,84
		<i>Total</i>		
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	35,50
	9312040019600	Sapator	h-om	47,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,30
		<i>Total</i>		
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	35,50

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,00
		<i>Total</i>		
5	TRI1AA0 6C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	74,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,10
		<i>Total</i>		
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	74,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,83
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		2. Executia stilpilor din beton armat (400x400x2500mm- 8 buc)		
7	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AI d6mm)	kg	35,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	36,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	9,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
8	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d14mm)	kg	96,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29

1	2	3	4	5
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	99,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,97
	2010237318750	Distantieri	buc	29,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
9	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	3,20
	7123010010200	Betonist	h-om	15,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44
	2663102100000-3	Beton C16/20	m3	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,90
		<i>Total</i>		
Total				
Total Executia stilpilor din beton armat (400x400x2500mm- 8 buc)				
		3. Zidarie din piatra but		
11	CD02A	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din	m3	35,50

1	2	3	4	5
		bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in fundatii (Coeficient pentru piatra Brut K=0.5, se va utiliza piatra demontata)		
	7122030012940	Pietrar	h-om	154,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,52
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	11,36
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	21,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 521,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	626,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,51
	2952270004000	Malaxor	h-ut	3,90
		<i>Total</i>		
12	CD02B	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime pina la 50 cm inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T (Coeficient pentru piatra Brut K=0.5, se va utiliza piatra demontata)	m3	42,60
	7122030012940	Pietrar	h-om	370,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,34
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	13,63
	2664102101207	Mortar pentru tencuiala M 100-T (pt. informatie)	m3	1,15
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	25,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 473,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	752,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,56
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	4,26
	2952270004000	Malaxor	h-ut	4,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,37
		<i>Total</i>		
13	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	15,00

1	2	3	4	5
		stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa VR 4mm, 100x100)	kg	68,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	68,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,68
	2010237318750	Distantieri	buc	20,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) executarea palariilor din beton pe toata lungimea gardului 71m.l., latime 500mm, grosime 50mm	m3	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	2663102100000-3	Beton C16/20	m3	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Zidarie din piatra but				
		4. Montarea gardului din tabla profilata		
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata 60x60x2mm- 60m.l.; teava rectangulara 40x20x2mm- 213m.l.)	kg	595,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	113,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	5,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	595,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,76
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,92
		<i>Total</i>		
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90
		<i>Total</i>		
18	CK17G aplicativ	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de aluminiu (Gard din tabla profilata vopsita minim 0.5mm grosime, 1.5m innaltime, cu elemente de decor pe partea superioara, se exclude ipsos pentru constructie, se include suruburi pentru fixare tabla profilata 6 buc/m2)	m2	106,50
	7422010060100	Timplar	h-om	87,33
	7122050013400	Zidar	h-om	42,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,30
	45422424	suruburi pentru fixare tabla profilata	buc	639,00

1	2	3	4	5
	2743123549024	Gard din tabla profilata vopsita minim 0.5mm grosime, 1.5m inaltime, cu elemente de decor pe partea superioara	m2	111,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
Total				
Total Montarea gardului din tabla profilata				
5. Scara intrare				
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa VR 4mm, 100x100)	kg	10,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2873122004100	Plase sudate	kg	10,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
20	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu	m3	1,50

1	2	3	4	5
		mijloace clasice (Beton C16/20)		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,67
	2663102100000 -3	Beton C16/20	m3	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		