

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat

Direcția regională Vest

2. Organizatorul procedurii de achiziție

Direcția regională Vest

3. Obiectul achizițiilor

Lucrări de construcție a gardului în preajma Direcției regionale Vest Sector
Poliției de Frontieră Sculeni (**Modificat**)

№ 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 constructie			
		1.1. Lucrari de demolare			
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320000	
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		0,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	
3	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t		5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,640000	
4	TRI1AA06F1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (transportarea gunoiului)	t		5,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076000	
		1.2. Lucrari de terasament			
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		45,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320000	
7	TRI1AA06F1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		43,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		43,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076000	
		1.3. Fundatia			

9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	
10	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AI d6mm)	kg		97,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam 6 mm	kg	1,025000	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII d12mm)	kg		650,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam 12 mm	kg	1,025000	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		201,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950000	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	
13	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat C16/20	m3		30,195
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,025000	
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	
14	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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		14,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		14,60

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100000	
		1.4. Construcția gardului metalic			
16	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (Panouri de gard din plasa zincata vopsit #Euro Gard#, 2,5 m lung; 2,0 m inaltime, grosimea sarmei 4,2 mm; inclusiv stalpi din teava zincata vopsita 60*50*2mm-33 buc) – materialul beneficiarului se scrie cu pret – 0,00 lei	m		91,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180000	
	2732103646250	Panouri de gard din plasa zincata 2,5*2,0m d=4,2mm	m2		
	2811106302050	Stalpi din teava zincata vopsita 60*50*2mm	buc		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050000	
17	Pret de piata	Elemente de fixare pentru panou Euro Gard – materialul beneficiarului se scrie cu pret – 0,00 lei	buc		111,00
	1.2	Elemente de fixare pentru panou Euro Gard	buc	1,000000	
18	Pret de piata	Capace din plastic pentru stalpi	buc		37,00
	1.7	Capace din plastic pentru stalpi	buc	1,000000	
		1.5. Poarta			
19	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pînă la 35 m, avind pînă la 1 t inclusiv (120*120*4 mm-2 buc)	t		0,088
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,400000	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800000	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900000	
	2811106302000.120*120*4	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (120*120*4 mm)	kg	1 000,000000	
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950000	
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500000	
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500000	
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150000	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220000	
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000000	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500000	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950000	
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800000	
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta B=4,0m, H=2,3m, greutatea - 405,5kg)	m2		9,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	

	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	
21	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (80*80*3 mm-2 buc)	t		0,036
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,400000	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800000	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900000	
	2811106302000.80*80*3	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (80*80*3 mm)	kg	1 000,000000	
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950000	
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500000	
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500000	
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150000	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220000	
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000000	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500000	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950000	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800000	
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta B=0,95m, H=2,3m, greutatea - 37,376)	m2		2,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2		11,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120000	
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120000	
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,100000	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015000	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030000	
		2. Electricitate			
		2.1. Lucrari montare			
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3		12,00

		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	
25	TRI1AA06F1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		6,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	
26	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		6,336
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076000	
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m		0,915
	1	Muncitor	h-om	6,630000	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990000	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990000	
28	Pret de piata	Pat de nisip	m3		2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,000000	
29	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km		0,10
	1	Muncitor	h-om	136,000000	
30	Pret de piata	Cablu VVP 2,0*0,75mm2	m		25,00
	1.3	Cablu VVP 2,0*0,75mm2	m	1,000000	
31	Pret de piata	Cablu UTP 4,0*1,5mm2	m		75,00
	1.4	Cablu UTP 4,0*1,5mm2	m	1,000000	
32	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2 gauri	1 km		0,10
	1	Muncitor	h-om	133,000000	
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,000800	
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080000	
	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 25 mm	m	1 000,000000	
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		1,00
	1	Muncitor	h-om	6,510000	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240000	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240000	
34	Pret de piata	Caramida	buc		800,00
	400	Caramida 250*120*65	buc	1,000000	
35	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza (Poarta)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	11,000000	
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000020	
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001200	
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300000	
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,012000	
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130000	
36	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza (Portita)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	11,000000	

	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000020	
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001200	
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300000	
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,012000	
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130000	
37	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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		8,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		8,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	
		2.2. Utilaj			
39	Pret de piata	Dispozitiv automat pentru inchiderea portilor	buc		1,00
	1.5	Dispozitiv automat pentru inchiderea portilor	m	1,000000	
40	Pret de piata	Dispozitiv automat pentru inchiderea portitei	buc		1,00
	1.6	Dispozitiv automat pentru inchiderea portitei	m	1,000000	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprobat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)