

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat

Direcția regională Vest Sector Poliției de Frontieră Cuhnești

2. Organizatorul procedurii de achiziție

Direcția regională Vest Sector Poliției de Frontieră Cuhnești

3. Obiectul achizițiilor

Lucrări de amenajare a iluminatului stradal pe teritoriul Direcției regionale Vest Sector Poliției de Frontieră Cuhnești

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	pe unitate de măsură
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari de constructii			
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc		3.0000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	
2	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc		3.0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		3.0000
	1	Muncitor	h-om	5,5600	
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	
	113-0079	L.ac de bitum "BT-577"	t	0,0001	
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	
4	Pret de piata	Pilon CB-95	buc		3.0000
	1,39	Pilon C-95	buc	1,0000	
5	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		2,0500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	
6	Tr11AA02C3	Incarcarea deseurilor in urma demolarilor, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		3,0750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
7	Ts150A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		3,0750
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	

8	TsC51C	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria III	100 m3		0,0205
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
9	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3		29,8400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	
10	TsC03A1	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. I	100 m3		1,1936
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	
11	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		149,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
12	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		1,4920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
		2. Electricitate			
		2.1. Iluminat stradal			
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m		4,9500
	1	Muncitor	h-om	6,6300	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m		1,4900
	1	Muncitor	h-om	2,4900	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	
15	Pret de piata	Nisip	m3		12,3750
	1.14	Nisip	m3	1,0000	
16	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m		6,7800
	1	Muncitor	h-om	13,7000	
17	Pret de piata	Cablu izolat bronat AVBbSv 4x25mm2	m		149,0000
	1.11	Cablu izolat bronat AVBbSv 4x25mm2	m	1,0000	
18	Pret de piata	Cablu izolat bronat AVBbSv 4x25mm2	m		529,0000
	1.11	Cablu izolat bronat AVBbSv 4x25mm2	m	1,0000	
19	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m		1,9400
	1	Muncitor	h-om	15,4000	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2500	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	

	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156.96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	
20	Pret de piata	Cablu SIP 4x25mm2	m		7,0000
	1.12	Cablu SIP 4x25mm2	m	1,0000	
21	Pret de piata	Cablu SIP 4x25mm2	m		37,0000
	1.12	Cablu SIP 4x25mm2	m	1,0000	
22	Pret de piata	Cablu SIP 4x25mm2	m		10,0000
	1.12	Cablu SIP 4x25mm2	m	1,0000	
23	Pret de piata	Cablu SIP 4x25mm2	m		150,0000
	1.12	Cablu SIP 4x25mm2	m	1,0000	
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		4,9500
	1	Muncitor	h-om	6,5100	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	
25	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m		1,4900
	1	Muncitor	h-om	3,4000	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	
26	Pret de piata	Caramida	buc		1 980,0000
	400	Caramida 250*120*65	buc	1,0000	
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		1,8700
	1	Muncitor	h-om	34,7000	
	1010115	Suruburi cu cap semitrotant, lungime 50 mm	t	0,00218	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	
28	Pret de piata	Tub flexibil d32mm	m		187,0000
	1.21	Tub flexibil d32mm	m	1,0000	
29	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm	100 m		0,0200
	1	Muncitor	h-om	72,2000	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	
	1019692	Bratară	buc	30,0000	
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	
	5009627	Banda "ДУМ"	kg	0,0360	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0700	

		exceptia conductelor principale), 10 t			
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	
31	Pret de piata	Dulap metalic	buc		1,0000
	1.26	Dulap metalic	buc	1,0000	
32	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1500	
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	
33	Pret de piata	Intreruptor de sarcina NH-Latr/3P cu sigurante fuzibile 20A	buc		2,0000
	1.28	Intreruptor de sarcina NH-Latr/3P cu 3 sigurante fuzibile 20A	buc	1,0000	
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc		17,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	
	1011924	Electrozi C42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	
35	Pret de piata	Dulap metalic	buc		17,0000
	1.26	Dulap metalic	buc	1,0000	
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		17,0000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
37	Pret de piata	Automat monofazat BA 47-29/1P,B2	buc		17,0000
	1.25	Automat monofazat BA 47-29/1P,B2	buc	1,0000	
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc		1,7000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	
	1011924	Electrozi C42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc		19,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		19,0000
	1	Muncitor	h-om	3,4100	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	
41	Pret de piata	Proiector LED-100W cu consola din otel	buc		19,0000
	1.37	Proiector LED-100W cu consola din otel	buc	1,0000	
		2.2. Electricitatea in boxa			
42	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,0700
	1	Muncitor	h-om	34,7000	
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	

	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	
44	Pret de piata	Tub flexibil d32mm	m		0,0700
	1.21	Tub flexibil d32mm	m	1,0000	
45	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1500	
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	
46	Pret de piata	Intrerupator de sarcina NH-Latr/3P cu sigurante fuzibile 20A	buc		1,0000
	1.28	Intrerupator de sarcina NH-Latr/3P cu 3 sigurante fuzibile 20A	buc	1,0000	
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	
48	Pret de piata	Dulap metalic	buc		1,0000
	1.26	Dulap metalic	buc	1,0000	

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprobat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)