

Primar *Domnii Placis*



Construcția liniei de iluminatului public stradal din s.Parcani r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Caiet de sarcini PT200

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	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 mijlociu pentru priza de pamint, fundatie Bzum	m3	3,450		
2	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	3,300		
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,140		
4	33-04-017-1 k=0.5	Demontarea conductorilor electrici cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500	1000 m	0,250		



Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,500				
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , SIP-4H	1000 m	0,900		
6		Cablu SIP-4H 2x25mm2	m	900,000		
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	13,000		
8		Pilon din beton armat SV 105	buc	8,000		
9		Pilon din beton armat SV 95	buc	5,000		
10	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	13,000		
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	13,000		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		
		<i>Cheltueli de transport</i>		10,00 %		
		<i>Total</i>		100,00 +		
		<i>Cheltueli de regie</i>		14,50 %		
		<i>Total</i>		100,00 +		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				
		2. Lucrari de montaj				
12	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete Fotoreleu ФР-15	buc	1,000		
13	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete Releu de timp ТЭ-15	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina BH	buc	2,000		
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM, ЦМП	buc	2,000		
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000		
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000		
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Limitator de supratensiune de impuls	set	1,000		
19		Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	30,000		
20		Clema de ancorare 3AB 16-25M (PA 25*100)	buc	33,000		
21		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМП 1500 (ES1500)	set	17,000		
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm ²	buc	48,000		
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm ²	buc	24,000		
24		Lenta pentru montaj F2007	m	147,000		
25		Clema (скрепа) A200	buc	147,000		
26		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,000		
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,000		
28		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	87,000		
29		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
30		Clema PS-1-1	buc	13,000		
31		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	48,000		
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	24,000		
33		Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc	24,000		
34	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	24,000		
35	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	44,000		
36		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	24,000		
37		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	24,000		
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg PPKC 3*1,5 MM2	100 m	0,200		
39		Cablu pentru conectare LED PPKC 3*1,5 MM2	m	20,000		
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , 32 mm	100 m	0,080		
41		Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m	8,000		
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVGng AVVGng tr	100 m	0,170		
43		Cablu AVVGng 2*16 mm2	m	2,000		
44		Cablu AVVGng tr 2*16 mm2	m	15,000		
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat, BA47-29)	buc	3,000		
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	10 buc	0,700		
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,230		



1	2	3	4	5	6	7
		Montare priza de pamint la PD				
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm Montare priza de pamint la PD	100 m	0,040		
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,260		
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,040		
51		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000		
52		Cornier metalic 45*45*4 mm	m	3,000		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
53		Corp de iluminat (<=50 W conform tab. 8-10 Comp 1)	buc	24,000		
54		Intreruptor automat BA47-29, C, 32A, 1P	buc	1,000		
55		Intreruptor automat BA47-29, B, 25A, 1P	buc	1,000		
56		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000		
57		Fotoreleu ФP-15	buc	1,000		
58		Releu de timp In-25A, Ub-220V T3-15	buc	1,000		
59		Separator de sarcina BH-32 1P 40A	buc	1,000		
60		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000		



1	2	3	4	5	6	7
61		Dulapul de distributie si comanda ЩМП 1 IP54	buc	1,000		
62		Dulap de evidenta BZUM-DD2- 25	buc	1,000		
63		Demaror electromagnetic In-25A, Ub 230V КМИ-22510	buc	1,000		
64		Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc	1,000		
65		Contor electric Monofazat ME172	buc	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				

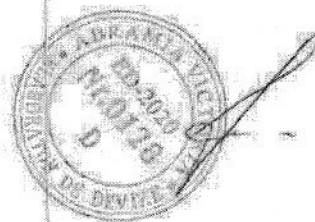
		Total	lei			
		TVA	20,00 %			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

J. Popescu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Lot nr. II

Remas

Bucurii Noire

Extinderea iluminatului stradal din com. Raciula

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de extindere a iluminatului stradal				
1.1. Constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,470
2	Pretul firmei	Conductor SIP 2x25 mm2	m	1 470,000
3	Pretul firmei	Suport AL CA 1500	buc	31,000
4	Pretul firmei	Suport AL ES 1500	buc	19,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,000
6	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	5,000
1.2. Lucrari de electromontaj				
7	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000
8	08-02-148-1	Cablu E-YY-G-3*2,5mm2 RE 0.6/1KV Cu certificat UE	100 m	0,390
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (suport cu un brat)	buc	21,000
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED30W Garantie de 2 ani	buc	24,000