Formular Nr.3

Lucrari de montare a iluminatului stradal in s.Chetrosu,r.Drochia (PT-57,PT-58,PT-541,PT-52,PT-55)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 283 102,84 Lei

№	Simbol norme		U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz, lei		
crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli		conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total	
1	2	3	4	5	6	7	
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:					
		Manopera:					
1.	1	Muncitor	h-om	994,4776	52,72	52 428,859	
		Total manopera				52 428,85	
		Materiale:					
1.	1*25	Cablu CIP 1*25	m	174,0000	4,25	739,500	
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0450	1 560,00	70,200	
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0500	38,00	77,900	
4.	2*25	Cablu CIP 2*25	m ,	3 093,0000	9,78	30 249,540	
5.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2500	11 000,00	2 750,000	
6.	3*2,5	Cablu VVG 3*2,5	m	174,0000	10,56	1 837,440	
7.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0375	300,00	11,250	
8.	A20	CLEMA A20	buc	610,0000	2,23	1 360,300	
9.	AVVG2*25	Cablu AVVG 2*25	m	5,0000	15,00	75,000	
10.	BZUM	PANOU DE EVIDENTA,IP44 DE TIP BZUM CE 90K	buc	5,0000	840,00	4 200,000	
11.	CA	CLEMA CU SUPORT AL CA-1500	buc	77,0000	29,10	2 240,70	
12.	СМ	Constructie din metal pentru fixarea panoului de evidenta BZUM	buc	5,0000	660,00	3 300,00	
13.	CS	SUPORT AL CS-1500	buc	92,0000	33,48	3 080,160	
14.	F2007	BANDA METALICA INOXIDABILA	m	592,0000	6,65	3 936,80	
15.	FIDOS	CLEMA DE CONEXIUNE FIDOS 1,5- 10/16-95 PS 95-10	buc	318,0000	12,88	4 095,84	
16.	IA	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR COMBINAT DE TIP 47-29 1P SERIA B	buc	15,0000	16,99	254,85	
17.	IS	INTRERUPATOR DE SARCINA VN-32 IP20 40A 2P	buc	5,0000	36,22	181,10	
18.	KMI	DEMAROR ELECTROMAGNETIC 230V KMI 18A	buc	5,0000	104,72	523,60	
19.	KP	CRONSTEIN CONSOLA KP-3	buc	110,0000	55,79	6 136,90	
20.	LED 50	CORP DE ILUMINAT LED 50W	buc	110,0000	283,25	31 157,50	
21.	LT	LIMITATO A TENSIUNILOR DE	buc	5,0000	128,75	643,75	

		IMPULS DE TIP OPS-B 1POL 400V 1P			9 Al 3 8 B ₁₁	
		In=20ka				
22.	ME	CONTOR ME-172 D-1	buc	5,0000	404,00	2 020,000
23.	NH	SEPARATOR PENTRU SIGURANTA FUZIBILA NH	buc	5,0000	141,62	708,100
24.	PA	CLEMA DE ANCORA PA-1500	buc	77,0000	38,62	2 973,740
25.	PC	PAPUC PENTRU CABLU DIN ALUMINIU D=25mm2	buc	30,0000	3,09	92,700
26.	PP	PRIZA LA PAMINT LA BZUM 220 V	buc	5,0000	1,00	5,000
27.	PS	CLEMA PS 1-1	buc	110,0000	16,31	1 794,100
28.	PVC,25	Tub metalic gofrat cuizolatie PVC,25mm	m	50,0000	10,30	515,000
29.	RA	CLEMA DE SUSTINERE UNGHI RA-25	buc	92,0000	13,73	1 263,160
30.	RT	RELEU DE TIMP 220V Inom=15A DE TIP AHC 15A	buc	5,0000	309,00	1 545,000
31.	SF	SIGURANTA FUZIBILA RT 16-00C 32A	buc	5,0000	27,47	137,350
32.	SMP	PANOU METALIC ERMETIC SMP	buc	5,0000	296,12	1 480,600
33.	VOPSEA	VOPSEA ANTICOROZIVA 1LITRU	buc	5,0000	38,00	190,000
34.	WAGO	CONECTOR WAGO 3P 0,8-2,5 mm2	buc	110,0000	2,70	297,000
		Total materiale de construcții				119 044,08
		Utilaje de construcții:				
1	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	11,5250	95,00	1 094,875

		Total utilaje de construcții			7	4 520,77
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9336	235,00	1 159,396
3	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,1000	185,00	,
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8000	35,00	,
1	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,5250	95,00	1 094,875

Total	Lei	226 819,0
		3
Perfectarea actelor	3500	3 500,00
	Lei	3 300,00
Incercari de laborator	5600	5 600,00
	Lei	3 000,00
Total		235 919,0
		3
TVA	20 %	47 183,81

Total deviz:

283 102,8

Intocmit

SRI ENERGIA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect <u>Lucrari de montare a iluminatului stradal in</u> s.Chetrosu,r.Drochia (PT-57,PT-58,PT-541,PT-52,PT-55)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

	Simbol norme şi Cod resurse		U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură		loare, lei	
№ crt.		Denumire lucrări, cheltuieli și resurse			Pe unitate de măsură	Total ——— incl. salariu	
1	2	3	4	5	6	7	
	_	1. Lucrari de montare					
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 439,453	
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,72	3 439,45	
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	03,2400	32,12	184,475 	
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,72	179,778	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	235,00	4,70	
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED50W	buc	0,0200		141,079	
	1	Monaitan	1	2 2000	52.72	120,729	
	400001	Muncitor Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-om h-ut	2,2900 0,1100	52,72 185,00	120,73 20,35	
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1100	183,00	745,378	
					Transport of the latest	653,728	
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,72	653,73	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	235,00	91,65	
5	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			590,464	
	1	Muncitor	h-om	11,2000	52,72	590,46	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	235,00	18,80	
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			212,646 124,946	
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,72	124,95	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	235,00	16,45	
7	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			901,512	
	1	Muncitor	h-om	17,1000	52,72	901,51	
8	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			632,640	
	1	Muncitor	h-om	12,0000	52,72	632,64	
9	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	12,0000		20,275	
	1	Muncitor	h	0.2400	52.72	17,925	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-om	0,3400	52,72		
10	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	h-ut set	0,0100	235,00	2,35	
	1.		7			158,160	
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,72	158,16	
11	400002 08-03-573-4	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	h-ut	0,1100	235,00	25,85 212,646	
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			124,946	

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,72	124,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	235,00	16,45
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			68,974
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,72	59,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	235,00	9,40
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			182,282 167,122
	1	Muncitor	h-om	3,1700	52,72	167,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
,	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	235,00	1,41
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			84,113
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,72	82,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	235,00	0,47
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			62,622
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,72	61,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	235,00	0,94
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	Y		16 607,984 3 279,184
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,72	3 279,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	95,00	1 434,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7400	235,00	408,90

APROBAT:

Intocmit

SRL ENERGIA
(funcija, semnātura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria s.Chetrosu,r.Drochia (funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de montare a iluminatului stradal in s.Chetrosu,r.Drochia (PT-57,PT-58,PT-541,PT-52,PT-55)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

	Simbol norme			Cantitate	Valoarea de deviz, lei	
№ crt.	şi Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	33-04-017-	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	3,0900	3 439,453	10 627,909
2	08-02-363-	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	110,0000	184,475	20 292,272
3	33-04-014-	Montarea corpurilor de iluminat: LED50W	buc	110,0000	141,079	15 518,668
4	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,7400	745,378	1 296,958
5	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,5000	609,264	304,632
6	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	5,0000	212,646	1 063,232
7	08-02-144- 4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	1,1000	901,512	991,663

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-144- 1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	1,1000	632,640	695,904
9	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	5,0000	20,275	101,374
10	08-01-066-	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	5,0000	184,010	920,050
11	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	5,0000	212,646	1 063,232
12	08-01-081- 1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	5,0000	68,974	344,868
13	08-03-530- 4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	5,0000	182,282	911,412
14	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	15,0000	84,113	1 261,698
15	08-03-523-	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	5,0000	62,622	313,112
16	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,2500	16 607,984	4 151,996
		Total	Lei			59 858,980
		Asigurari social medicale	22,5 %			11 796,493
		Total		•		71 655,473
		Transportarea materialelor	10 %			290,935
		Total				71 946,408
		Cheltueli de regie	76 %			39 845,933
		Bineficiu de deviz	6 %	,		6 707,541
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				118 499,882 52 428,859
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
17	2*25	Cablu CIP 2*25	m	3 093,0000	9,780	30 249,540
18	3*2,5	Cablu VVG 3*2,5	m	174,0000	10,560	1 837,440
19	1*25	Cablu CIP 1*25	m	174,0000	4,250	739,500
20	AVVG2*2	Cablu AVVG 2*25	m	5,0000	15,000	75,000
21	PVC,25	Tub metalic gofrat cuizolatie PVC,25mm	m	50,0000	10,300	515,000
22	FIDOS	CLEMA DE CONEXIUNE FIDOS 1,5-10/16-95 PS 95-10	buc	318,0000	12,880	4 095,840
23	PA	CLEMA DE ANCORA PA-1500	buc	77,0000	38,620	2 973,740
24	CA	CLEMA CU SUPORT AL CA- 1500	buc	77,0000	29,100	2 240,700
25	RA	CLEMA DE SUSTINERE UNGHI RA-25	buc	92,0000	13,730	1 263,160
26	CS	SUPORT AL CS-1500	buc	92,0000	33,480	3 080,160
27	F2007	BANDA METALICA INOXIDABILA	m	592,0000	6,650	3 936,800
28	A20	CLEMA A20	m	610,0000	2,230	1 360,300
29	PS	CLEMA PS 1-1	buc	110,0000	16,310	1 794,100
30	WAGO	CONECTOR WAGO 3P 0,8-2,5 mm2	buc	110,0000	2,700	297,000
31	PC	PAPUC PENTRU CABLU DIN ALUMINIU D=25mm2	buc	30,0000	3,090	92,700
32	KP	CRONSTEIN CONSOLA KP-3	buc	110,0000	55,790	6 136,900
33	LED 50	CORP DE ILUMINAT LED 50W	buc	110,0000	283,250	31 157,500
34	NH	SEPARATOR PENTRU SIGURANTA FUZIBILA NH	buc	5,0000	141,620	708,100
35	SF	SIGURANTA FUZIBILA RT 16- 00C 32A	buc	5,0000	27,470	137,350
36	BZUM	PANOU DE EVIDENTA,IP44 DE TIP BZUM CE 90K	buc	5,0000	840,000	4 200,000
37	IA	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR COMBINAT DE TIP 47-29 1P SERIA B	buc	15,0000	16,990	254,850

1	2	3	4	5	6	7
38	IS	INTRERUPATOR DE SARCINA VN-32 IP20 40A 2P	buc	5,0000	36,220	181,100
39	ME	CONTOR ME-172 D-1	buc	5,0000	404,000	2 020,000
40	SMP	PANOU METALIC ERMETIC SMP	buc	5,0000	296,120	1 480,600
41	KMI	DEMAROR ELECTROMAGNETIC 230V KMI 18A	buc	5,0000	104,720	523,600
42	RT	RELEU DE TIMP 220V Inom=15A DE TIP AHC 15A	buc	5,0000	309,000	1 545,000
43	LT	LIMITATO A TENSIUNILOR DE IMPULS DE TIP OPS-B 1POL 400V 1P In=20ka	buc	5,0000	128,750	643,750
44	CM	Constructie din metal pentru fixarea panoului de evidenta BZUM	buc	5,0000	660,000	3 300,000
45	VOPSEA	VOPSEA ANTICOROZIVA 1LITRU	buc	5,0000	38,000	190,000
46	PP	PRIZA LA PAMINT LA BZUM 220 V	buc	5,0000	1,000	5,000
		Total	Lei			107 034,730
		Achizitionarea si depozitarea	1,2 %			1 284,417
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 319,147
		Total	Lei			226 819,03
		Perfectarea actelor	3500 Lei	1.64		3 500,00
		Incercari de laborator	5600 Lei			5 600,00
		Total				235 919,03
		TVA	20 %			47 183,81
		Total deviz: Inclisiv salariu				283 102,84

Intocmit

SRL ENERGIA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)