

com.V.Trestieni r-nul Nisporeni
(sat.Isaicani)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Etinderea iluminarii stradale com.V.Trestieni r-nul Nisporeni (sat.Isaicani)

Valoarea de deviz 182 731,37 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	643,34	31,93	20 541,84
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	56,44	31,93	1 802,13
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,48	31,93	238,84
4.	7212030022700	Sudor	h-om	40,80	31,93	1 302,74
Total manopera						23 885,55

Materiale:

1.	110-0300	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	2,00	24,75	49,50
2.	110-0301	Set de fixare intermediara "ES 1500"	set	68,00	53,33	3 626,44
3.	110-0302	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	2,00	37,50	75,00
4.	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	142,00	2,00	284,00
5.	110-0313	Clema de filiera "IIC -1-1"	buc	2,00	12,75	25,50
6.	110-0331	Capacel etansat "CECT 16-150"	buc	8,00	3,00	24,00
7.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	86,00	0,58	49,88
8.	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	76,00	21,00	1 596,00
9.	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	8,00	25,00	200,00
10.	110-0472	Clema de legare la pamint "PMCC"	buc	10,00	7,00	70,00
11.	110-0501	Bandaj de distantie "SO 79.1"	buc	2,00	12,96	25,92
12.	110-0559	Lamela suspendata "PSY"	buc	4,00	15,00	60,00
13.	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	12,00	8,00	96,00
14.	110-1117	Clema de ancoraj "HEL-5505"	buc	8,00	15,00	120,00
15.	110-1181	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	136,00	14,58	1 982,88
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34	35,00	11,90
17.	23423	Cleme de ancora PA-1000	buc	140,00	37,50	5 250,00
18.	2343667	Conductor SIP 2x25mm2	m	4 840,00	9,90	47 916,00
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,99	38,00	113,62
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,16	38,00	44,08
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,71	38,00	26,98
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,75	30,00	22,50
23.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	20,40	20,00	408,00
24.	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	47,87	18,00	861,66
25.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	107,71	18,00	1 938,78
26.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,49	42,00	188,58
27.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	204,00	2,00	408,00

28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	204,00	0,58	118,32
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	408,00	0,20	81,60
30.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	20,40	18,00	367,20
31.	3130134817404	Cablu de energie	m	106,08	3,25	344,76
32.	324232	Coliere 2,5x250	buc	160,00	0,41	65,60
33.	3254345	Banda pentru montare	m	140,00	7,92	1 108,80
34.	334242	Clama p/u banda	buc	140,00	2,00	280,00
35.	3423423	Automat BA 47-29 B 25A	buc	2,00	20,25	40,50
36.	343242	Corp de iluminat LED 50 W	buc	30,00	300,00	9 000,00
37.	3466543	Corp de iluminat LED 30W	buc	38,00	300,00	11 400,00
38.	43242342	Cleme de ramificare 16-95	buc	136,00	14,58	1 982,88
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	2,67	32,57
40.	516-1001	Banda din otel inoxidabil "J1207"	m	136,00	7,92	1 077,12
41.	516-1002	Banda din otel inoxidabil "L 2007"	m	6,00	7,92	47,52
		Total materiale de construcții				91 422,09

Utilaje de construcții:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	54,40	80,00	4 352,00
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,72	90,27	245,53
3.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,48	70,00	523,60
		Total utilaje de construcții				5 121,13

Total	lei	152 276,14
TVA	20,00 %	30 455,23

Total deviz:

182 731,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect com.V.Trestieni r-nul Nisporeni
(sat.Isaicani)**

**Investitor Primaria com.V.Trestieni r-nul
Nisporeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			2 083,10
	1	Muncitor	h-om	65,2400	31,93	2 083,10
2		Conductor SIP 2x25mm2	m			9,90
	2343667	Conductor SIP 2x25mm2	m	1,0000	9,90	9,90

1	2	3	4	5	6	7
3		Cleme de ancora PA-1000	buc			37,50
	23423	Cleme de ancora PA-1000	buc	1,0000	37,50	37,50
4		Banda pentru montare	m			7,92
	3254345	Banda pentru montare	m	1,0000	7,92	7,92
5		Clama p/u banda	buc			2,00
	334242	Clama p/u banda	buc	1,0000	2,00	2,00
6		Coliere 2,5x250	buc			0,41
	324232	Coliere 2,5x250	buc	1,0000	0,41	0,41
7		Cleme de ramificare 16-95	buc			14,58
	43242342	Cleme de ramificare 16-95	buc	1,0000	14,58	14,58
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente de tip LED 50W	buc			444,82
	1	Muncitor	h-om	2,2900	31,93	73,12
	343242	Corp de iluminat LED 50 W	buc	1,0000	300,00	300,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	70,00	7,70
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente de tip LED 30W	buc			444,82
	1	Muncitor	h-om	2,2900	31,93	73,12
	3466543	Corp de iluminat LED 30W	buc	1,0000	300,00	300,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	70,00	7,70
		2. Lucrari de electromontaj				
10	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA	buc			159,76
	1	Muncitor	h-om	2,3000	31,93	73,44
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,58	2,32
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	21,00	84,00
11	08-02-376-18	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: indoirea CIA pe stilp intermediar	buc			109,08
	1	Muncitor	h-om	1,1300	31,93	36,08
	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	1,0000	8,00	8,00
	110-0559	Lamela suspendata "PSY"	buc	1,0000	15,00	15,00
	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	2,0000	25,00	50,00
12	08-02-376-22	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: indoirea CIA pe stilp de colt	buc			99,20
	1	Muncitor	h-om	1,6300	31,93	52,05
	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	2,0000	8,00	16,00
	110-1117	Clema de ancoraj "HEL-5505"	buc	2,0000	15,00	30,00
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	2,0000	0,58	1,16
13	08-02-376-29	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: conectarea corpului de iluminat	buc			153,42
	1	Muncitor	h-om	1,6000	31,93	51,09
	516-1001	Banda din otel inoxidabil "J1207"	m	2,0000	7,92	15,84
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	2,0000	2,00	4,00
	110-1181	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	2,0000	14,58	29,16
	110-0301	Set de fixare intermediara "ES 1500"	set	1,0000	53,33	53,33
14	08-02-376-32	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea legarii la pamint mobile pe stilpul de capat	buc			248,32
	1	Muncitor	h-om	2,6000	31,93	83,02
	516-1002	Banda din otel inoxidabil "L 2007"	m	3,0000	7,92	23,76
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	3,0000	2,00	6,00
	110-0300	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	1,0000	24,75	24,75
	110-0501	Bandaj de distantie "SO 79.1"	buc	1,0000	12,96	12,96
	110-0302	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	1,0000	37,50	37,50
	110-0331	Capacel etansat "CECT 16-150"	buc	4,0000	3,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0472	Clema de legare la pamint "PMCC"	buc	5,0000	7,00	35,00
	110-0313	Clema de filiera "IIC -1-1"	buc	1,0000	12,75	12,75
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	1,0000	0,58	0,58
15	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp	m			21,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	31,93	4,47
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0400	3,25	3,38
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	18,00	3,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,00	4,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	20,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,58	1,16
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			86,34
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,93	49,81
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,67	16,29
	3423423	Automat BA 47-29 B 25A	buc	1,0000	20,25	20,25
17	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.)	kg			34,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	31,93	9,58
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	18,00	6,34
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	18,00	14,26
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	42,00	1,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	90,27	1,81
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			50,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,93	35,12
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,00	3,97
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,31
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
19	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	31,93	19,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**com.V.Trestieni r-nul Nisporeni
(sat.Isaicani)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Etinderea iluminarii stradale com.V.Trestieni r-nul Nisporeni (sat.Isaicani)

Valoarea de deviz 182 731,37 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2019

№ 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 constructii				
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	1000 m	4,84	2 083,10	10 082,22
	1	Muncitor	h-om	315,76	31,93	10 082,22
2		Conductor SIP 2x25mm2	m	4 840,00	9,90	47 916,00
	2343667	Conductor SIP 2x25mm2	m	4 840,00	9,90	47 916,00
3		Cleme de ancora PA-1000	buc	140,00	37,50	5 250,00
	23423	Cleme de ancora PA-1000	buc	140,00	37,50	5 250,00
4		Banda pentru montare	m	140,00	7,92	1 108,80
	3254345	Banda pentru montare	m	140,00	7,92	1 108,80
5		Clama p/u banda	buc	140,00	2,00	280,00
	334242	Clama p/u banda	buc	140,00	2,00	280,00
6		Coliere 2,5x250	buc	160,00	0,41	65,60
	324232	Coliere 2,5x250	buc	160,00	0,41	65,60
7		Cleme de ramificare 16-95	buc	136,00	14,58	1 982,88
	43242342	Cleme de ramificare 16-95	buc	136,00	14,58	1 982,88
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente de tip LED 50W	buc	30,00	444,82	13 344,59
	1	Muncitor	h-om	68,70	31,93	2 193,59
	343242	Corp de iluminat LED 50 W	buc	30,00	300,00	9 000,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,00	80,00	1 920,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,30	70,00	231,00
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente de tip LED 30W	buc	38,00	444,82	16 903,15
	1	Muncitor	h-om	87,02	31,93	2 778,55
	3466543	Corp de iluminat LED 30W	buc	38,00	300,00	11 400,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	30,40	80,00	2 432,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,18	70,00	292,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 933,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 387,23
		<i>Transport</i>	7,00 %			5 390,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			10 571,06
		<i>Total</i>	100,00 +			116 281,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 976,89
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				123 258,65 15 054,36
		2. Lucrari de electromontaj				
10	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA	buc	19,00	159,76	3 035,42
	1	Muncitor	h-om	43,70	31,93	1 395,34
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	76,00	0,58	44,08
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	76,00	21,00	1 596,00
11	08-02-376-18	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: indoirea CIA pe stilp intermediar	buc	4,00	109,08	436,32
	1	Muncitor	h-om	4,52	31,93	144,32
	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	4,00	8,00	32,00
	110-0559	Lamela suspendata "PSY"	buc	4,00	15,00	60,00
	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	8,00	25,00	200,00
12	08-02-376-22	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: indoirea CIA pe stilp de colt	buc	4,00	99,20	396,82
	1	Muncitor	h-om	6,52	31,93	208,18
	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	8,00	8,00	64,00
	110-1117	Clema de ancoraj "HEL-5505"	buc	8,00	15,00	120,00
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	8,00	0,58	4,64
13	08-02-376-29	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: conectarea corpului de iluminat	buc	68,00	153,42	10 432,42
	1	Muncitor	h-om	108,80	31,93	3 473,98
	516-1001	Banda din otel inoxidabil "JI207"	m	136,00	7,92	1 077,12

1	2	3	4	5	6	7
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	136,00	2,00	272,00
	110-1181	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	136,00	14,58	1 982,88
	110-0301	Set de fixare intermediara "ES 1500"	set	68,00	53,33	3 626,44
14	08-02-376-32	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea legarii la pamint mobile pe stilpul de capat	buc	2,00	248,32	496,64
	1	Muncitor	h-om	5,20	31,93	166,04
	516-1002	Banda din otel inoxidabil "L 2007"	m	6,00	7,92	47,52
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	6,00	2,00	12,00
	110-0300	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	2,00	24,75	49,50
	110-0501	Bandaj de distantie "SO 79.1"	buc	2,00	12,96	25,92
	110-0302	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	2,00	37,50	75,00
	110-0331	Capacel etansat "CECT 16-150"	buc	8,00	3,00	24,00
	110-0472	Clema de legare la pamint "PMCC"	buc	10,00	7,00	70,00
	110-0313	Clema de filiera "IIC -1-1"	buc	2,00	12,75	25,50
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	2,00	0,58	1,16
15	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp	m	102,00	21,41	2 183,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,28	31,93	455,96
	3130134817404	Cablu de energie	m	106,08	3,25	344,76
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	20,40	18,00	367,20
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	204,00	2,00	408,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	20,40	20,00	408,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	204,00	0,58	118,32
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	408,00	0,20	81,60
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	86,34	172,69
	1	Muncitor	h-om	3,12	31,93	99,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	2,67	32,57
	3423423	Automat BA 47-29 B 25A	buc	2,00	20,25	40,50
17	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.)	kg	136,00	34,20	4 650,91
	7212030022700	Sudor	h-om	40,80	31,93	1 302,74
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	47,87	18,00	861,66
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	107,71	18,00	1 938,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,49	42,00	188,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,99	38,00	113,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,72	90,27	245,53
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	6,80	50,63	344,30

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,48	31,93	238,84
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,71	38,00	26,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,75	30,00	22,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,16	38,00	44,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34	35,00	11,90
19	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	68,00	19,80	1 346,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	42,16	31,93	1 346,17
		<i>Total</i>	lei			23 495,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 987,02
		<i>Transport</i>	7,00 %			1 009,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			883,12
		<i>Total</i>	100,00 +			27 374,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 642,50
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				29 017,49 8 831,19

		Total	lei			152 276,14
		TVA	20,00 %			30 455,23
		Total deviz: Inclisiv salariu				182 731,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)