

**Lucrari electrice la grupa nr. 5
din cadrul gradinitei de copii nr.
1 „Andries”, din or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 48 215,32 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEA09A kman=0.5	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25 mm	m	445,000	12,37 6,15	5 503,09 2 736,75
2	RpEA09A kman=0.5	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 16 mm	m	10,000	15,87 6,15	158,69 61,50
3	CL18A	Accesorii din metal pentru fixarea tevilor	kg	10,000	35,43 8,61	354,31 86,10
4	RpEA07A	Cutie de conexiuni	buc	12,000	40,37 31,16	484,44 373,92
5	RpEA07A	Cutie cu elemente de conexiuni din PVC	buc	1,000	46,67 31,16	46,67 31,16
6	RpEA07A	Cutie pentru fixare prizelor in trerupatoarelor, KM	buc	22,000	40,37 31,16	888,13 685,52
		<i>Total</i>	lei			7 435,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			953,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			69,21
		<i>Total</i>	100,00 +			8 458,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			422,93
		<i>Total</i>	100,00 +			8 881,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			177,63
		Total Lucrari de constructie				9 059,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 974,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de distributie cu 36 module				
7	RpEG04A	Panou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module completat cu: 1.3POL, In=20A, C-ca B BA-47-39 3P 20A - 1 buc; 2.1POL, In=10A, In10, C-ca B BA-47-29 1P 10A - 6 buc; 3. Intrerupator de putere BH32-63 4P - 1 buc. 4.Intrerupator diferential 2 POL, In=16a, Idif=30mA AD12/2/16/30 - 4 buc.	buc	1,000	3 259,03 98,40	3 259,03 98,40
		Total Panou de distributie cu 36 module Inclusiv salariu				3 259,03 98,40
		2.2. Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea:				
8	RpEB01A	Cablu 3x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	245,000	16,11 2,87	3 947,80 703,15
9	RpEB01A	Cablu 4x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	60,000	18,55 2,87	1 112,96 172,20
10	RpEB01A	Cablu 3x2.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	130,000	22,29 2,87	2 897,48 373,10
11	RpEB01A	Cablu 5x4-0.66 VVGng(A)LSTx	m	10,000	60,50 2,87	605,04 28,70
12	RpEB08A	Conductori din cupru PV1, izolati in PVC, pentru instalatii electrice, montati aparent, avind sect.4.0-0.66mm2	m	10,000	28,74 4,92	287,39 49,20
		Total Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea: Inclusiv salariu				8 850,67 1 326,35
		2.3. Corpuri de iluminat				
13	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600, complet echipate	buc	22,000	441,98 44,69	9 723,56 983,18
14	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED300, complet echipate	buc	7,000	407,61 44,69	2 853,24 312,83
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 14W, 4000K IP54 K LED300, complet echipate	buc	3,000	295,41 44,69	886,22 134,07

1	2	3	4	5	6	7
16	RpEF02A	Montarea corpurilor de iluminat cu LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8, complet echipate	buc	3,000	397,41 44,69	1 192,22 134,07
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				14 655,24 1 564,15
		2.4. Accesorii electrice				
17	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o singura directie, montare incorporata, IP20	buc	5,000	64,43 11,07	322,17 55,35
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc	5,000	84,64 11,07	423,18 55,35
19	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc	10,000	75,66 12,71	756,62 127,10
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 501,97 237,80
		<i>Total</i>	lei			28 266,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			774,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			500,80
		<i>Total</i>	100,00 +			29 542,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			968,01
		<i>Total</i>	100,00 +			30 510,13
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			610,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 120,34 3 226,70
		Total	lei			40 179,43
		TVA	20,00 %			8 035,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				48 215,32 7 201,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari electrice la grupa nr. 5
din cadrul gradinitei de copii nr.
1 „Andries”, din or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 48 215,32 lei

№ 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.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	173,550	41,00	7 115,55
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	41,00	4,10
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	41,00	77,90
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,00	4,10
		Total manopera				7 201,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	25,00	3,75
2.	1111000100024-1	Intrerupator manual cu 1 clapa	buc	5,050	48,50	244,92
3.	1111000100024-2	Intrerupator manual cu 2 clape	buc	5,050	68,50	345,93
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	3 155,00	3 155,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	389,50	1,95
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,105	4,00	0,42
7.	2051142950700	Dibluri	buc	475,000	0,50	237,50
8.	2413217300101	Clema de legatura	buc	24,475	0,80	19,58
9.	2523156720028-1	Element de protectie (canal plinta PVC) 25mm	m	10,300	8,55	88,07
10.	2523156720028-2	Element de protectie (canal plinta PVC) 16mm	m	458,350	5,15	2 360,50
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,30	3,45
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,655	3,20	2,10
13.	2722103107001-1	Cablu 3x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	277,585	11,65	3 233,87
14.	2722103107001-2	Cablu 4x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	67,980	13,80	938,12
15.	2722103107001-3	Cablu 3x2.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	147,290	17,10	2 518,66
16.	2722103107001-4	Cablu 5x4-0.66 VVGng(A)LSTx	m	11,330	50,83	575,90
17.	2722103107001-5	Conductor de cupru PV1 sect.4.0-0.66mm2	m	10,815	9,50	102,74
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	28,00	2,80
19.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	70,000	1,50	105,00
20.	2746167335100	Priza 1P+PE+N,dubla, 220V, 10A	buc	10,200	55,80	569,16
21.	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	10,000	25,80	258,00
22.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	5,250	25,80	135,45
23.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	20,000	4,20	84,00
24.	2811236311009	Doza de ramificatie	buc	34,000	6,20	210,80
25.	2811236311009-1	Cutie cu elemente de conexiuni din PVC	buc	1,000	12,50	12,50
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	68,50	3,43
27.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	468,650	0,40	187,46
28.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	20,000	0,40	8,00
29.	2875274400501-1	Corp de iluminat 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600	buc	22,440	389,50	8 740,38

30.	2875274400501-2	Corp de iluminat 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED300	buc	7,140	355,80	2 540,41
31.	2875274400501-3	Corp de iluminat 14W, 4000K IP54 K LED300, complet echipate	buc	3,060	245,80	752,15
32.	2875274400501-4	Corp de iluminat LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8	buc	3,060	345,80	1 058,15
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	2,85	0,23
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
		Total materiale de construcții				28 500,40

Utilaje de constructii:						
1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,015	12,50	0,19
		Total utilaje de constructii				0,19

Total	lei	40 179,43
TVA	20,00 %	8 035,89

Total deviz:

48 215,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari electrice la grupa nr. 5 din cadrul Investitor
gradinitei de copii nr. 1 „Andries”, din or.
Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEA09A kman=0.5	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25 mm	m			12,37 6,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	41,00	6,15
	2523156720028-2	Element de protectie (canal plinta PVC) 16mm	m	1,0300	5,15	5,30
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,40	0,41
2	RpEA09A kman=0.5	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 16 mm	m			15,87 6,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	41,00	6,15
	2523156720028-1	Element de protectie (canal plinta PVC) 25mm	m	1,0300	8,55	8,81
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,40	0,41
3	CL18A	Accesorii din metal pentru fixarea tevilor	kg			35,43 8,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886-1	Confectii metalice	kg	1,0000	25,80	25,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,85	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
4	RpEA07A	Cutie de conexiuni	buc			40,37 31,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	41,00	31,16
	2811236311009	Doza de ramificatie	buc	1,0000	6,20	6,20
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,20	0,01
5	RpEA07A	Cutie cu elemente de conexiuni din PVC	buc			46,67 31,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	41,00	31,16
	2811236311009-1	Cutie cu elemente de conexiuni din PVC	buc	1,0000	12,50	12,50
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,20	0,01
6	RpEA07A	Cutie pentru fixare prizelor in trerupatoarelor, KM	buc			40,37 31,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	41,00	31,16
	2811236311009	Doza de ramificatie	buc	1,0000	6,20	6,20
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	1,50	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,20	0,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de distributie cu 36 module				
7	RpEG04A	Panou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36	buc			3 259,03

1	2	3	4	5	6	7
		module completat cu: 1.3POL, In=20A, C-ca B BA-47-39 3P 20A - 1 buc; 2.1POL, In=10A, In10, C-ca B BA-47-29 1P 10A - 6 buc; 3. Intrerupator de putere BH32-63 4P - 1 buc. 4.Intrerupator diferential 2 POL, In=16a, Idif=30mA AD12/2/16/30 - 4 buc.				98,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4000	41,00	98,40
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	3 155,00	3 155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	389,50	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		2.2. Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea:				
8	RpEB01A	Cablu 3x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m			16,11
						2,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	41,00	2,87
	2722103107001-1	Cablu 3x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	1,0300	11,65	13,20
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,80	0,04
9	RpEB01A	Cablu 4x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m			18,55
						2,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	41,00	2,87
	2722103107001-2	Cablu 4x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	1,0300	13,80	15,64
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,80	0,04
10	RpEB01A	Cablu 3x2.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m			22,29
						2,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	41,00	2,87
	2722103107001-3	Cablu 3x2.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	1,0300	17,10	19,37
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,80	0,04
11	RpEB01A	Cablu 5x4-0.66 VVGng(A)LSTx	m			60,50
						2,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	41,00	2,87
	2722103107001-4	Cablu 5x4-0.66 VVGng(A)LSTx	m	1,0300	50,83	57,59
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,80	0,04
12	RpEB08A	Conductori din cupru PV1, izolati in PVC, pentru instalatii electrice, montati aparent, avind sect.4.0-0.66mm2	m			28,74
						4,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	41,00	4,92
	2722103107001-5	Conductor de cupru PV1 sect.4.0-0.66mm2	m	1,0300	9,50	10,27
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,80	13,54
		2.3. Corpuri de iluminat				
13	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600, complet echipate	buc			441,98
						44,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	41,00	44,69
	2875274400501-1	Corp de iluminat 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600	buc	1,0000	389,50	397,29
14	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED300, complet echipate	buc			407,61
						44,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	41,00	44,69
	2875274400501-2	Corp de iluminat 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED300	buc	1,0000	355,80	362,92
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 14W, 4000K IP54 K LED300, complet echipate	buc			295,41
						44,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	41,00	44,69
	2875274400501-3	Corp de iluminat 14W, 4000K IP54 K LED300, complet echipate	buc	1,0000	245,80	250,72
16	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8, complet echipate	buc			397,41
						44,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	41,00	44,69
	2875274400501-4	Corp de iluminat LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8	buc	1,0000	345,80	352,72
		2.4. Accesorii electrice				

1	2	3	4	5	6	7
17	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o singura directie, montare incorporata, IP20	buc			64,43 11,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	41,00	11,07
	1111000100024-1	Intrerupator manual cu 1 clapa	buc	1,0100	48,50	48,98
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,20	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc			84,64 11,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	41,00	11,07
	1111000100024-2	Intrerupator manual cu 2 clape	buc	1,0100	68,50	69,19
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,20	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
19	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc			75,66 12,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	41,00	12,71
	2746167335100	Priza 1P+PE+N,dubla, 220V, 10A	buc	1,0200	55,80	56,92
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,20	4,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.