

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

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 78 257,71 lei

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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lurari 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	20,216 7,886	8 995,898 3 509,048
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	15,066 7,886	150,655 78,855
3	CL18A	Accesorii din metal pentru fixarea tevilor	kg	10,000	61,869 11,040	618,687 110,397
4	RpEA07A	Cutie de conexiuni	buc	12,000	139,965 39,953	1 679,582 479,438
5	RpEA07A	CUTie cu elemente de conexiuni din PVC	buc	1,000	139,965 39,953	139,965 39,953
6	RpEA07A	Cutie pentru fixare prizelor in trerupatoarelor, KM	buc	22,000	99,965 39,953	2 199,234 878,970
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 784,021
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 223,199

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	2,00 %			173,747
		Cheltuieli de regie	5,00 %			759,048
		Beneficiul	2,00 %			318,800
		Total	100,00 +			16 258,815
		Total Lurari de constructie Inclusiv salariu				16 258,815 5 096,661
		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	331,011 126,168	331,011 126,168
		Total Panou de distributie cu 36 module Inclusiv salariu				331,011 126,168
		2.2. Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea:				
8	RpEB01A	Cablu 3x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	245,000	17,331 3,680	4 246,070 901,575
9	RpEB01A	Cablu 4x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	60,000	32,060 3,680	1 923,594 220,794
10	RpEB01A	Cablu 3x2.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	130,000	26,395 3,680	3 431,337 478,387
11	RpEB01A	Cablu 5x4-0.66 VVGng(A)LSTx	m	10,000	54,720 3,680	547,199 36,799
12	RpEB08A	Conductori din cupru PV1, izolati in PVC, pentru instalatii electrice, montati aparent, avind sect.4.0-0.66mm2	m	10,000	48,781 6,308	487,809 63,084
		Total Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea: Inclusiv salariu				10 636,009 1 700,639
		2.3. Corpuri de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
13	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600, complet echipate	buc	22,000	567,301 57,301	12 480,629 1 260,629
14	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED300, complet echipate	buc	7,000	261,301 57,301	1 829,109 401,109
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 14W, 4000K IP54 K LED300, complet echipate	buc	3,000	210,301 57,301	630,904 171,904
16	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8, complet echipate	buc	3,000	873,301 57,301	2 619,904 171,904
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				17 560,546 2 005,546
		2.4. Accesorii electrice				
17	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cuo singura directie, montare incorporata, IP20	buc	5,000	66,944 14,194	334,720 70,970
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor c pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc	5,000	71,994 14,194	359,970 70,970
19	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc	10,000	65,207 16,297	652,067 162,967
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 346,757 304,907
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 874,323
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			992,942
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			514,737
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			15 691,001
		<i>Beneficiul</i>	4,00 %			1 882,920
		<i>Total</i>	100,00 +			48 955,923
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 955,923 4 137,260

		Cheltuieli directe	lei		65 214,76
		TVA	20,00 %		13 042,95
		Total deviz: Inclusiv salariu			78 257,71 9 233,93

1	2	3	4	5	6	7

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 78 257,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 în construcții	h-om	173,550	52,57	9 123,524
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	52,57	5,257
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	52,57	99,883
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,57	5,257
		Total manopera				9 233,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	7,00	1,050
2.	1111000100024-1	Intrerupator manual cu o singura directie	buc	5,050	50,00	252,500
3.	1111000100024-2	Intrerupator manual cu 2 directii	buc	5,050	55,00	277,750
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	200,00	200,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	320,00	1,600
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,105	10,00	1,050
7.	2051142950700	Dibluri	buc	475,000	1,00	475,000
8.	2413217300101	Clema de legatura	buc	24,475	1,00	24,475
9.	2523156720028-1	Element de protectie (canal plinta PVC) 25 mm	m	458,350	10,00	4 583,500
10.	2523156720028-2	Element de protectie (canal plinta PVC) 16mm	m	10,300	5,00	51,500

11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,655	4,00	2,620
13.	2722103107001-1	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng(A)LSLTx 3x1.5 mm	m	277,585	12,00	3 331,020
14.	2722103107001-2	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng(A)LSLTx 4x1.5 mm	m	67,980	25,00	1 699,500
15.	2722103107001-3	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng(A)LSLTx 3.x2.5mm	m	147,290	20,00	2 945,800
16.	2722103107001-4	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng(A)LSLTx 5x4mm	m	11,330	45,00	509,850
17.	2722103107001-5	Conductor de aluminiu sau cupru PV1 4.0 mm2	m	10,815	15,00	162,225
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	20,00	2,000
19.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	70,000	25,00	1 750,000
20.	2746167335100	Priza	buc	10,200	42,00	428,400
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	50,00	500,000
22.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	5,250	50,00	262,500
23.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	20,000	2,00	40,000
24.	2811236311009-1	Cutie de conexiuni	buc	12,000	50,00	600,000
25.	2811236311009-2	Cutie cu elemente de conexiuni din PVC	buc	1,000	50,00	50,000
26.	2811236311009-3	Cutie pentru fixare prizelor si intreruptoarelor	buc	22,000	10,00	220,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	100,00	5,000
28.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	468,650	1,00	468,650
29.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	20,000	1,00	20,000
30.	2875274400501-1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 35 W, LED600, 4000K	buc	22,440	500,00	11 220,000
31.	2875274400501-2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 17 W, LED300, 4000K	buc	7,140	200,00	1 428,000
32.	2875274400501-3	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 14W, LED300, 4000K	buc	3,060	150,00	459,000
33.	2875274400501-4	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 8W, LED300, 4000K, cu acumulator ip 20 LYRA4213-8	buc	3,060	800,00	2 448,000
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	3,00	0,240
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	5,00	0,005
Total materiale de constructii						34 424,23

Utilaje de constructii:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,015	12,50	0,188
Total utilaje de constructii						0,19

Cheltuieli directe	lei	65 214,76
TVA	20,00 %	13 042,95

Total deviz:

78 257,71

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			20,216 7,886
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,57	7,886
	2523156720028-1	Element de protectie (canal plinta PVC) 25 mm	m	1,0300	10,00	10,300
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,030
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			15,066 7,886
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,57	7,886
	2523156720028-2	Element de protectie (canal plinta PVC) 16mm	m	1,0300	5,00	5,150
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,030
3	CL18A	Accesorii din metal pentru fixarea tevilor	kg			61,869 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,105
4	RpEA07A	Cutie de conexiuni	buc			139,965 39,953
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	52,57	39,953
	2811236311009-1	Cutie de conexiuni	buc	1,0000	50,00	50,000
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	25,00	50,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	4,00	0,012
5	RpEA07A	CUTIE cu elemente de conexiuni din PVC	buc			139,965 39,953
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	52,57	39,953
	2811236311009-2	Cutie cu elemente de conexiuni din PVC	buc	1,0000	50,00	50,000
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	25,00	50,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	4,00	0,012
6	RpEA07A	Cutie pentru fixare prizelor in treruptoarelor, KM	buc			99,965 39,953
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	52,57	39,953
	2811236311009-3	Cutie pentru fixare prizelor si intreruptoarelor	buc	1,0000	10,00	10,000
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	25,00	50,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	4,00	0,012
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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			331,011 126,168
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4000	52,57	126,168
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	200,00	200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,00	3,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	12,50	0,188
		2.2. Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea:				
8	RpEB01A	Cablu 3x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m			17,331 3,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	52,57	3,680
	2722103107001-1	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng(A)LSTx 3x1.5 mm	m	1,0300	12,00	13,596
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,055
9	RpEB01A	Cablu 4x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m			32,060 3,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	52,57	3,680
	2722103107001-2	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng(A)LSTx 4x1.5 mm	m	1,0300	25,00	28,325
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,055
10	RpEB01A	Cablu 3x2.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m			26,395 3,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	52,57	3,680
	2722103107001-3	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng(A)LSTx 3.x2.5mm	m	1,0300	20,00	22,660
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,055
11	RpEB01A	Cablu 5x4-0.66 VVGng(A)LSTx	m			54,720 3,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	52,57	3,680
	2722103107001-4	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng(A)LSTx 5x4mm	m	1,0300	45,00	50,985
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,055
12	RpEB08A	Conductori din cupru PV1, izolati in PVC, pentru instalatii electrice, montati aparent, avind sect.4.0-0.66mm2	m			48,781 6,308
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	52,57	6,308
	2722103107001-5	Conductor de aluminiu sau cupru PV1 4.0 mm2	m	1,0300	15,00	16,223
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	50,00	26,250
		2.3. Corpuri de iluminat				
13	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600, complet echipate	buc			567,301 57,301
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,57	57,301
	2875274400501-1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 35 W, LED600, 4000K	buc	1,0000	500,00	510,000
14	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED300, complet echipate	buc			261,301 57,301
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,57	57,301
	2875274400501-2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 17 W, LED300, 4000K	buc	1,0000	200,00	204,000

1	2	3	4	5	6	7
15	RpEF02A	Montarea corpur de iluminat cu LED, 14W, 4000K IP54 K LED300, complet echipate	buc			210,301 57,301
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,57	57,301
	2875274400501-3	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 14W, LED300, 4000K	buc	1,0000	150,00	153,000
16	RpEF02A	Montarea corpur de iluminat cu LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8, complet echipate	buc			873,301 57,301
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,57	57,301
	2875274400501-4	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 8W, LED300, 4000K, cu acumulator ip 20 LYRA4213-8	buc	1,0000	800,00	816,000
		2.4. Accesorii electrice				
17	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cuo singura directie, montare incorporata, IP20	buc			66,944 14,194
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,194
	1111000100024-1	Intrerupator manual cu o singura directie	buc	1,0100	50,00	50,500
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor c pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc			71,994 14,194
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,194
	1111000100024-2	Intrerupator manual cu 2 directii	buc	1,0100	55,00	55,550
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,200
19	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc			65,207 16,297
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,57	16,297
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	42,00	42,840
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.