

Lucrari de reparatii interioare a Grupei-cresa a institutiei de educatie timpurie nr.1 Andries

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 103 027,09 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Electricitate				
		1.1. 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	445,0000	16,545	7 362,525
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	10,0000	16,545	165,450
3	CL18A	Accesorii din metal pentru fixarea tevilor	kg	10,0000	54,448	544,484
4	RpEA07A	Cutie de conexiuni	buc	12,0000	69,889	838,668
5	RpEA07A	CUTie cu elemente de conexiuni din PVC	buc	1,0000	51,989	51,989
6	RpEA07A	Cutie pentru fixare prizelor in trerupatoarelor, KM	buc	22,0000	53,889	1 185,558
		<i>Total</i>	Lei			10 148,674
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 148,674 6 107,850

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. 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	1,0000	2 957,645	2 957,645
		<i>Total</i>	Lei			2 957,645
		Total Panou de distributie cu 36 module Inclusiv salariu				2 957,645 151,200
		1.2.2. Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea:				
8	RpEB01A	Cablu 3x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	245,0000	35,056	8 588,720
9	RpEB01A	Cablu 4x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	60,0000	48,652	2 919,120
10	RpEB01A	Cablu 3x2.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	130,0000	49,785	6 472,050
11	RpEB01A	Cablu 5x4-0.66 VVGng(A)LSTx	m	10,0000	96,238	962,380
12	RpEB08A	Conductori din cupru PV1, izolati in PVC, pentru instalatii electrice, montati aparent, avind sect.4.0-0.66mm2	m	10,0000	121,412	1 214,115
		<i>Total</i>	Lei			20 156,385
		Total Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea: Inclusiv salariu				20 156,385 2 038,050
		1.2.3. Corpuri de iluminat				
13	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600, complet echipate	buc	22,0000	563,370	12 394,140
14	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu	buc	7,0000	497,070	3 479,490

1	2	3	4	5	6	7
		LED, 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED300, complet echipate				
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 14W, 4000K IP54 K LED300, complet echipate	buc	3,0000	476,670	1 430,010
16	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8, complet echipate	buc	3,0000	476,670	1 430,010
		<i>Total</i>	Lei			18 733,650
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				18 733,650 2 403,450
		1.2.4. Accesorii electrice				
17	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu singura directie, montare incorporata, IP20	buc	5,0000	40,455	202,275
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc	5,0000	42,475	212,375
19	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc	10,0000	60,260	602,600
		<i>Total</i>	Lei			1 017,250
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 017,250 365,400
		<i>Total</i>	Lei			42 864,930
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 864,930 4 958,100
		<i>Total</i>	Lei			53 013,604
		Total Electricitate Inclusiv salariu				53 013,604 11 065,950

		Total	Lei	53 013,62
		Asigurari Obligatorii	24 %	2 655,83
		Total		55 669,45
		Cheltuieli de transport	5 %	2 097,35
		Total		57 766,80
		Cheltuieli de regie	45 %	25 995,06
		Total		83 761,86

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2,5 %			2 094,05
		Total				85 855,91
		TVA	20 %			17 171,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				103 027,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii interioare a
Grupei-cresa a institutiei de
educatie timpurie nr.1 Andries**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 103 027,09 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 in constructii	h-om	173,5500	63,00	10 933,650
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	63,00	6,300
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	63,00	119,700
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	63,00	6,300
		Total manopera				11 065,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	40,00	6,000
2.	1111000550024	Montarea interupatoarelor cuo singura directie, montare incorporata, IP20	buc	5,0500	22,00	111,100
3.	1111049100024	Montarea interupatoarelor cpentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc	5,0500	24,00	121,200
4.	1111122200007	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	1,0000	2 800,00	2 800,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	370,00	1,850
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1050	15,00	1,575
7.	2051142950700	Dibluri	buc	475,0000	0,40	190,000
8.	2413217300101	Clema de legatura	buc	24,4750	1,00	24,475
9.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	468,6500	6,00	2 811,900
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6550	3,00	1,965
12.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	11,3300	81,00	917,730
13.	2722103107221	Cablu 4x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	67,9800	39,00	2 651,220
14.	2722103107331	Cablu 3x2.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	147,2900	40,00	5 891,600

15.	2722103111001	Cablu 3x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	277,5850	27,00	7 494,795
16.	2722109807001	Conductori din cupru PV1, izolati in PVC, pentru instalatii electrice, montati aparent, avind sect.4.0-0.66mm2	m	10,8150	81,00	876,015
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
18.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	70,0000	1,00	70,000
19.	2746167335100	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc	10,2000	37,00	377,400
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,0000	40,00	400,000
21.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	5,2500	50,00	262,500
22.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	20,0000	1,00	20,000
23.	2811236311559	CUtie cu elemente de conexiuni din PVC	buc	1,0000	2,10	2,100
24.	2811236399009	Cutie pentru fixare prizelor in trerupatoarelor, KM	buc	22,0000	4,00	88,000
25.	2811239311009	Cutie de conexiuni	buc	12,0000	20,00	240,000
26.	2822274400501	Corpuri de iluminat cu LED, 14W, 4000K IP54 K LED300	buc	3,0600	400,00	1 224,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	50,00	2,500
28.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	468,6500	0,50	234,325
29.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	20,0000	0,55	11,000
30.	2875274400501	Corpuri de iluminat cu LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8	buc	3,0600	400,00	1 224,000
31.	28752744022501	Corpuri de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600	buc	22,4400	485,00	10 883,400
32.	2875994400501	Corpuri de iluminat cu LED, 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED300	buc	7,1400	420,00	2 998,800
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,30	0,184
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
		Total materiale de constructii				41 946,92

Utilaje de constructii:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	50,00	0,750
		Total utilaje de constructii				0,75

Total	Lei	53 013,62
Asigurari Obligatorii	24 %	2 655,83
Total		55 669,45
Cheltuieli de transport	5 %	2 097,35
Total		57 766,80
Cheltuieli de regie	45 %	25 995,06
Total		83 761,86
Beneficiu de deviz	2,5 %	2 094,05
Total		85 855,91
TVA	20 %	17 171,18

Total deviz:

103 027,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii interioare a Grupei- Investitor
cresa a institutiei de educatie timpurie nr.1
Andries

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Electricitate				
		1.1. 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			16,545
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	63,00	9,45
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	6,00	6,18
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,50	0,52
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			16,545
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	63,00	9,45
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	6,00	6,18
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,50	0,52
3	CL18A	Accesorii din metal pentru fixarea tevilor	kg			54,448
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	63,00	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	63,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	63,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
4	RpEA07A	Cutie de conexiuni	buc			69,889
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	63,00	47,88
	2811239311009	Cutie de conexiuni	buc	1,0000	20,00	20,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,00	0,01
5	RpEA07A	CUTie cu elemente de conexiuni din PVC	buc			51,989
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	63,00	47,88
	2811236311559	CUTie cu elemente de conexiuni din PVC	buc	1,0000	2,10	2,10
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,00	0,01
6	RpEA07A	Cutie pentru fixare prizelor in trerupatoarelor, KM	buc			53,889
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	63,00	47,88
	2811236399009	Cutie pentru fixare prizelor in trerupatoarelor, KM	buc	1,0000	4,00	4,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,00	0,01
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Panou de distributie cu 36				

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 957,645
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4000	63,00	151,20
	1111122200007	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	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	370,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		1.2.2. Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea:				
8	RpEB01A	Cablu 3x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m			35,056
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	63,00	4,41
	2722103111001	Cablu 3x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	1,0300	27,00	30,59
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,06
9	RpEB01A	Cablu 4x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m			48,652
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	63,00	4,41
	2722103107221	Cablu 4x1.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	1,0300	39,00	44,19
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,06
10	RpEB01A	Cablu 3x2.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m			49,785
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	63,00	4,41
	2722103107331	Cablu 3x2.5-0.66 VVGng(A)LSTx	m	1,0300	40,00	45,32
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,06
11	RpEB01A	Cablu 5x4-0.66 VVGng(A)LSTx	m			96,238
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	63,00	4,41
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	81,00	91,77
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,06
12	RpEB08A	Conductori din cupru PV1, izolati in PVC, pentru instalatii electrice, montati aparent, avind sect.4.0-0.66mm2	m			121,412
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	63,00	7,56
	2722109807001	Conductori din cupru PV1, izolati in PVC, pentru instalatii electrice, montati aparent, avind sect.4.0-0.66mm2	m	1,0300	81,00	87,60
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	50,00	26,25
		1.2.3. Corpuri de iluminat				
13	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600, complet echipate	buc			563,370
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	63,00	68,67
	28752744022501	Corpuri de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600	buc	1,0000	485,00	494,70
14	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED300, complet echipate	buc			497,070
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	63,00	68,67
	2875994400501	Corpuri de iluminat cu LED, 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED300	buc	1,0000	420,00	428,40
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 14W, 4000K IP54 K LED300, complet echipate	buc			476,670
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	63,00	68,67
	2822274400501	Corpuri de iluminat cu LED, 14W, 4000K IP54 K LED300	buc	1,0000	400,00	408,00
16	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8, complet echipate	buc			476,670
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	63,00	68,67

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400501	Corpuri de iluminat cu LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8	buc	1,0000	400,00	408,00
		1.2.4. Accesorii electrice				
17	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cuo singura directie, montare incorporata, IP20	buc			40,455
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	63,00	17,01
	1111000550024	Montarea interupatoarelor cuo singura directie, montare incorporata, IP20	buc	1,0100	22,00	22,22
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor c pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc			42,475
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	63,00	17,01
	1111049100024	Montarea interupatoarelor c pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc	1,0100	24,00	24,24
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
19	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc			60,260
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	63,00	19,53
	2746167335100	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc	1,0200	37,00	37,74
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.