

**Reabilitarea rețelilor electrice
interioare și semnalizării incendiare
la grădinița de copii "Guguta" din
or.Calarasi (Nr.Ob.1-18-9-1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Semnalizare de incendiu (Marca SI)

Valoarea de deviz 230 243,95 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. Capitolul 1. Lucrări de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de recepție și control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc	1,00	2 346,20 2 340,00	2 346,20 2 340,00
2	10-01-039-06	Instalație de comunicare	buc	1,00	120,00 120,00	120,00 120,00
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,00	302,24 300,00	604,48 600,00
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,00	264,20 247,20	528,40 494,40
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina în executare normală	buc	173,00	122,49 120,00	21 190,77 20 760,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" ИПР	buc	22,00	122,49 120,00	2 694,78 2 640,00
7	10-08-002-02	Avertizoare Маяк - 12K	buc	6,00	122,49 120,00	734,94 720,00
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,00	60,07 60,00	60,07 60,00
9	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,00	420,22 420,00	420,22 420,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 25 mm	100 m	0,20	1 684,50 1 428,00	336,90 285,60
11	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 25 mm	100 m	0,30	2 229,60 1 848,00	668,88 554,40

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,12	2 974,25 2 490,00	356,91 298,80
13	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	13,40	1 228,49 1 212,00	16 461,80 16 240,80
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,65	336,60 336,60	218,79 218,79
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	880,00	29,60 19,20	26 048,00 16 896,00
16	10-06-037-12	Doze YK - 2Π	100 buc	0,50	1 483,20 1 483,20	741,60 741,60
17	pret de piata	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0.5 mm2	m	1 400,00	8,00 0,00	11 200,00 0,00
18	pret piata	Conductor ИИББΠ 2x0.75	m	5,00	8,00 0,00	40,00 0,00
19	pret de piata	Canal pentru cablu 10x22 mm MCS-1	m	800,00	10,08 0,00	8 064,00 0,00
20	pret de piata	Canal pentru cablu 40x25 mm MCS-1	m	50,00	22,68 0,00	1 134,00 0,00
21	pret de piata	Canal pentru cablu 60x40 mm MCS-1	m	30,00	37,80 0,00	1 134,00 0,00
22	pret de piata	Teava gofrata d=20 mm	m	20,00	5,00 0,00	100,00 0,00
23	pret de piata	Teava din otel d=32 mm	m	12,00	140,00 0,00	1 680,00 0,00
24	pret de piata	Teava din otel d=25 mm	m	30,00	120,00 0,00	3 600,00 0,00
25	pret de piata	Cutie universala YK-2Π	buc	50,00	28,00 0,00	1 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 884,74
		<i>CASM</i>	24 %			15 213,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 890,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			16 481,50
		<i>Total</i>				135 470,05
		<i>Beneficiu</i>	5 %			6 773,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				142 243,56
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				142 243,56 63 390,39
		2. Capitolul 2.Utilajul				
26	pret de piata	Dispozitiv de receptie si control pentru 20 raze Сигнал 2ОМ	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
27	pret de piata	Instalatie de comunicatie U=12В УК-БК	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
28	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12 exec.1,12В-3А-26Аh	buc	2,00	960,00 0,00	1 920,00 0,00
29	pret de piata	Acumulator 12В,26А/h Delita DТМ-1226	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
30	pret de piata	Avertizator de fum ИП-212-3СУ	buc	185,00	153,56 0,00	28 408,60 0,00
31	pret de piata	Avertizator de incendiu manual ИПР - 3СУ	buc	22,00	160,00 0,00	3 520,00 0,00
32	pret de piata	Avertizator sonor de lumina Маяк-12К	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
33	pret de piata	Sirena SA - 913F	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
34	pret de piata	Emitator de radio АТS - 100	buc	1,00	1 289,34 0,00	1 289,34 0,00
35	pret de piata	-Rezistor 2.4kOm	buc	200,00	2,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 037,94
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			588,46
		<i>Total</i>				49 626,40
		Total Capitolul 2.Utilajul Inclusiv salariu				49 626,40

		Total	lei	191 869,96
		TVA	20 %	38 373,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		230 243,95 63 390,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelilor electrice
interioare și semnalizării incendiare
la grădinița de copii "Guguta" din
or.Calarasi (Nr.Ob.1-18-9-1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Semnalizare de incendiu (Marca SI)

Valoarea de deviz 230 243,95 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.	1	Muncitor	h-om	1 056,5065	60,00	63 390,39
		Total manopera				63 390,39

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,9682	5 000,00	4 841,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3180	65,00	20,67
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	906,8000	5,00	4 534,00
4.	333127-2	Conductor ИИБПИ 2x0.75	m	5,0000	8,00	40,00
5.	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0.5 mm2	m	1 400,0000	8,00	11 200,00
6.	33400021	Sirena SA - 913F	buc	1,0000	600,00	600,00
7.	33400030-2	Emitator de radio ATS - 100	buc	1,0000	1 289,34	1 289,34
8.	33400081-13	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12 exec.1,12В-3А-26Аh	buc	2,0000	960,00	1 920,00
9.	33400083-12	Acumulator 12В,26А/ч Delita DTM-1226	buc	2,0000	600,00	1 200,00
10.	33400094-12	Avertizator de fum ИП-212-3СУ	buc	185,0000	153,56	28 408,60
11.	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12В УК-БК	buc	1,0000	500,00	500,00
12.	33400174-14	Dispozitiv de receptie si control pentru 20 raze Сигнал 20М	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
13.	3340085-08	Avertizator sonor de lumina Маяк-12К	buc	6,0000	200,00	1 200,00
14.	3341003-14	Avertizator de incendiu manual ИПР - 3СУ	buc	22,0000	160,00	3 520,00
15.	33700021	Cutie universala УК-2П	buc	50,0000	28,00	1 400,00
16.	3380092	-Rezistor 2.4kOm	buc	200,0000	2,00	400,00
17.	44400013	Teava din otel d=25 mm	m	30,0000	120,00	3 600,00
18.	44400014	Teava din otel d=32 mm	m	12,0000	140,00	1 680,00
19.	445011-81	Teava gofrata d=20 mm	m	20,0000	5,00	100,00
20.	5009731-02	Canal pentru cablu 10x22 mm MCS-1	m	800,0000	10,08	8 064,00
21.	5009731-03	Canal pentru cablu 40x25 mm MCS-1	m	50,0000	22,68	1 134,00
22.	5009731-04	Canal pentru cablu 60x40 mm MCS-1	m	30,0000	37,80	1 134,00
23.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,1530	18,00	20,76
24.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0068	5 000,00	34,00
		Total materiale de construcții				86 840,37

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2364	45,00	145,64
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	32,5800	15,00	488,70
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8384	15,00	57,58
		Total utilaje de constructii				691,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reabilitarea rețelilor electrice interioare și
semnalizării incendiare la gradinita de copii
"Guguta" din or.Calarasi (Nr.Ob.1-18-9-1)**

Investitor: Primăria or.Călărași

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de recepție și control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc			2 346,20 2 340,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	60,00	2 340,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	18,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 346,20
2	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			302,24 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	18,00	0,29
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			604,48
4	08-01-121-5	Acumulator	buc			264,20 247,20
	1	Muncitor	h-om	4,1200	60,00	247,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	5 000,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			528,40
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			122,49 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	18,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			21 190,77
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" ИПП	buc			122,49 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	18,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 694,78
7	10-08-002-02	Avertizoare Маяк - 12К	buc			122,49 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	18,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			734,94
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			60,07 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	18,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			60,07

1	2	3	4	5	6	7
9	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			420,22 420,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	60,00	420,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	18,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			420,22
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 684,50 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
		Cheltuieli directe	lei			336,90
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 229,60 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
		Cheltuieli directe	lei			668,88
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 974,25 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,92
		Cheltuieli directe	lei			356,91
13	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m			1 228,49 1 212,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	60,00	1 212,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	5 000,00	16,49
		Cheltuieli directe	lei			16 461,80
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			336,60 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
		Cheltuieli directe	lei			218,79
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			29,60 19,20
	1	Muncitor	h-om	0,3200	60,00	19,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	5 000,00	5,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	5,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			26 048,00
16	10-06-037-12	Doze УК - 2П	100 buc			1 483,20 1 483,20
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 483,20
		Cheltuieli directe	lei			741,60
17	pret de piata	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0.5 mm2	m			8,00 0,00
	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0.5 mm2	m	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			11 200,00
18	pret piata	Conductor ИИББИ 2x0.75	m			8,00 0,00
	333127-2	Conductor ИИББИ 2x0.75	m	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			40,00
19	pret de piata	Canal pentru cablu 10x22 mm MCS-1	m			10,08 0,00
	5009731-02	Canal pentru cablu 10x22 mm MCS-1	m	1,0000	10,08	10,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 064,00
20	pret de piata	Canal pentru cablu 40x25 mm MCS-1	m			22,68
						0,00
	5009731-03	Canal pentru cablu 40x25 mm MCS-1	m	1,0000	22,68	22,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,00
21	pret de piata	Canal pentru cablu 60x40 mm MCS-1	m			37,80
						0,00
	5009731-04	Canal pentru cablu 60x40 mm MCS-1	m	1,0000	37,80	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,00
22	pret de piata	Teava gofrata d=20 mm	m			5,00
						0,00
	445011-81	Teava gofrata d=20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
23	pret de piata	Teava din otel d=32 mm	m			140,00
						0,00
	44400014	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
24	pret de piata	Teava din otel d=25 mm	m			120,00
						0,00
	44400013	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
25	pret de piata	Cutie universala UK-2П	buc			28,00
						0,00
	33700021	Cutie universala UK-2П	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
		2. Capitolul 2.Utilajul				
26	pret de piata	Dispozitiv de receptie si control pentru 20 raze Сигнал 20М	buc			10 000,00
						0,00
	33400174-14	Dispozitiv de receptie si control pentru 20 raze Сигнал 20М	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
27	pret de piata	Instalatie de comunicatie U=12В УК-БК	buc			500,00
						0,00
	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12В УК-БК	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
28	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12 exec.1,12В-3А-26Аh	buc			960,00
						0,00
	33400081-13	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12 exec.1,12В-3А-26Аh	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
29	pret de piata	Acumulator 12В,26А/ч Delita DTM-1226	buc			600,00
						0,00
	33400083-12	Acumulator 12В,26А/ч Delita DTM-1226	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
30	pret de piata	Avertizator de fum ИП-212-3СУ	buc			153,56
						0,00
	33400094-12	Avertizator de fum ИП-212-3СУ	buc	1,0000	153,56	153,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 408,60
31	pret de piata	Avertizator de incendiu manual ИПР - 3СУ	buc			160,00
						0,00
	3341003-14	Avertizator de incendiu manual ИПР - 3СУ	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,00
32	pret de piata	Avertizator sonor de lumina Маяк-12К	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340085-08	Avertizator sonor de lumina Маяк-12K	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
33	pret de piata	Sirena SA - 913F	buc			600,00
						0,00
	33400021	Sirena SA - 913F	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
34	pret de piata	Emitator de radio ATS - 100	buc			1 289,34
						0,00
	33400030-2	Emitator de radio ATS - 100	buc	1,0000	1 289,34	1 289,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,34
35	pret de piata	-Rezistor 2.4kOm	buc			2,00
						0,00
	3380092	-Rezistor 2.4kOm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.