

**Lucrari de montaj pentru
instalarea sistemului
antiincendiu, semnalizare paza
automata, supraveghere video la
Gradinita nr. 194 din or. Codru**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Supraveghere video. Lucrari de montare**

Valoarea de deviz 100 830,86 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. Supraveghere video. Lucrari de montare				
1	10-06-037-07	Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc	1,000	266,62 251,40	266,62 251,40
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/2/B16A	buc	1,000	134,16 89,95	134,16 89,95
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1,000	62,85 62,85	62,85 62,85
4	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Video server DS-7616NI-K2	buc	1,000	125,70 125,70	125,70 125,70
5	10-04-101-07	Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc	1,000	115,56 115,32	115,56 115,32
6	10-04-112-01	Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, Comutator PoE 16ch DS-3E0318P-E	buc	1,000	300,28 288,30	300,28 288,30
7	10-04-066-07	Comutator 5ch DS-3E0505D-E	buc	1,000	57,79 57,66	57,79 57,66
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol-Camera int. 4Mp DS-I453 Dome	buc	2,000	125,70 125,70	251,40 251,40
9	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol-Camera ext. 4Mp DS-I450 (bulet)	buc	8,000	125,70 125,70	1 005,59 1 005,59
10	10-04-067-	Dispozitiv de videocontrol-	buc	4,000	125,70	502,80

1	2	3	4	5	6	7
	23	Camera ext. 4Mp DS-2CD1643G0-IZ- 2.8-12 mm			125,70	502,80
11	10-02-016-06	Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC	buc	1,000	603,67	603,67
					582,37	582,37
12	10-04-066-07	Conector RJ45	buc	34,000	59,46	2 021,50
					57,66	1 960,44
13	10-06-034-12	Box termoplast 80x80*40	buc	14,000	133,09	1 863,26
					115,32	1 614,48
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Cablul PVS-3x1.5)	100 m	1,000	1 495,27	1 495,27
					388,63	388,63
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu LK-CAT.5E-UTP/CU	100 m	6,400	814,12	5 210,34
					323,47	2 070,22
16	08-02-409-1	Teava gofrat din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,500	2 386,91	3 580,37
					1 372,31	2 058,46
17	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m	3,000	1 935,28	5 805,84
					939,28	2 817,84
18	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	0,500	2 326,28	1 163,14
					939,28	469,64
19		Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	450,000	0,83	373,50
					0,00	0,00
20		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1 700,000	0,33	561,00
					0,00	0,00
21		Samorez 3,5*25	buc	200,000	0,71	142,00
					0,00	0,00
22		Samorez 3,5*35	buc	200,000	0,79	158,00
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 800,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 531,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			295,23
		<i>Total</i>	100,00 +			29 627,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			8 092,18
		<i>Total</i>	100,00 +			37 719,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 131,58
		Total Supraveghere video. Lucrari de montare Inklusiv salariu				38 850,76 14 713,05
		2. Utilaj				
23		Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc	1,000	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
24		Intrerupator automat BA47-29M 2P 16A	buc	1,000	133,33 0,00	133,33 0,00
25		Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1,000	16,67 0,00	16,67 0,00
26		Video server DS-7616NI-K2	buc	1,000	4 458,33 0,00	4 458,33 0,00
27		Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc	1,000	4 333,33 0,00	4 333,33 0,00
28		Comutator PoE 16ch DS-3E0318P-E	buc	1,000	3 458,33 0,00	3 458,33 0,00
29		Comutator 5ch DS-3E0505D-E	buc	1,000	291,67 0,00	291,67 0,00
30		Camera int. 4Mp DS-I453 Dome	buc	2,000	1 116,67 0,00	2 233,34 0,00
31		Camera ext. 4Mp DS-I450 (bulet)	buc	8,000	1 208,33 0,00	9 666,64 0,00
32		Camera ext. 4Mp DS-2CD1643G0-IZ- 2.8-12 mm	buc	4,000	2 708,33 0,00	10 833,32 0,00
33		Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC C 1000VA SMC1000I-2URS 230V	buc	1,000	8 666,67 0,00	8 666,67 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				45 174,96

		Cheltuieli directe	lei	84 025,72
		TVA	20,00 %	16 805,14
		Total deviz: Inklusiv salariu		100 830,86 14 713,05

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montaj pentru
instalarea sistemului
antiincendiu, semnalizare paza
automata, supraveghere video la
Gradinita nr. 194 din or. Codru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Supraveghere video. Lucrari de montare**

Valoarea de deviz 100 830,86 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	255,169	57,66	14 713,05
		Total manopera				14 713,05

Materiale:

1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,200	12,68	27,9
2.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,320	25,69	547,71
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,320	6,50	138,58
4.	110-033325	Canal plastic 25x16	m	300,000	6,92	2 076,0
5.	110-033326	Canal plastic 40x25	m	50,000	10,83	541,5
6.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	32,00	6,4
7.	22	Cablu PVS-3x1.5	m	100,000	10,83	1 083,0
8.	220	Samorez 3,5*25	buc	200,000	0,71	142,0
9.	221	Samorez 3,5*35	buc	200,000	0,79	158,0
10.	27	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1 700,000	0,33	561,0
11.	30	Intrerupator automat BA47-29M 2P 16A	buc	1,000	133,33	133,33
12.	31	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1,000	16,67	16,67
13.	312	Conector RJ45	buc	34,000	1,67	56,78
14.	313	Box termoplast 80x80*40	buc	14,000	16,67	233,38
15.	315	Cablu LK-CAT.5E-UTP/CU	m	640,000	4,67	2 988,8
16.	316	Teava gofrata d. 20 mm	m	150,000	4,17	625,5
17.	319	Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	450,000	0,83	373,5
18.	323	Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc	1,000	1 083,33	1 083,33
19.	326	Video server DS-7616NI-K2	buc	1,000	4 458,33	4 458,33
20.	327	Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc	1,000	4 333,33	4 333,33
21.	328	Comutator PoE 16ch DS-3E0318P-E	buc	1,000	3 458,33	3 458,33
22.	329	Comutator 5ch DS-3E0505D-E	buc	1,000	291,67	291,67
23.	330	Camera int. 4Mp DS-I453 Dome	buc	2,000	1 116,67	2 233,34
24.	331	Camera ext. 4Mp DS-I450 (bulet)	buc	8,000	1 208,33	9 666,64
25.	332	Camera ext. 4Mp DS-2CD1643G0-IZ- 2.8-12 mm	buc	4,000	2 708,33	10 833,32
26.	333	Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC C 1000VA SMC1000I-2URS 230V	buc	1,000	8 666,67	8 666,67
27.	5009030	Flanse	10 buc	1,500	6,90	10,35
28.	5009031	Scoabe	10 buc	10,050	5,00	50,25

29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,294	25,00	57,35
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,920	12,00	71,04
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	117,280	0,25	29,32
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,100	0,50	8,05
33.	5009070	Racordari	10 buc	2,700	0,20	0,54
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,168	35,00	5,88
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,160	55,00	8,8
36.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,350	55,00	19,25
37.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,271	15,90	20,21
Total materiale de construcții						55 016,05

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,280	25,00	532,0
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,0
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,540	25,00	713,5
Total utilaje de construcții						1 246,50

Cheltuieli directe	lei	84 025,72
TVA	20,00 %	16 805,14

Total deviz:

100 830,86

Intocmit

SC "Rapid Link" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de montaj pentru instalarea sistemului antiincendiu, semnalizare paza automata, supraveghere video la Gradinita nr. 194 din or. Codru

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Supraveghere video. Lucrari de montare				
1	10-06-037-07	Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc			266,62
						251,40
	1	Muncitor	h-om	4,3600	57,66	251,4
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,68	15,22
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/2/B16A	buc			134,16
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,69	31,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	15,90	0,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,0
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc			62,85
						62,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
4	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Video server DS-7616NI-K2	buc			125,70
						125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,7
5	10-04-101-07	Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc			115,56
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	15,90	0,24
6	10-04-112-01	Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, Comutator PoE 16ch DS-3E0318P-E	buc			300,28
						288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,3
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	32,00	6,4
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	55,00	5,5
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	15,90	0,08
7	10-04-066-07	Comutator 5ch DS-3E0505D-E	buc			57,79
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0010	15,90	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera int. 4Mp DS-I453 Dome	buc			125,70 ----- 125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,7
9	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp DS-I450 (bulet)	buc			125,70 ----- 125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,7
10	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp DS-2CD1643G0-IZ- 2.8-12 mm	buc			125,70 ----- 125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,7
11	10-02-016-06	Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC	buc			603,67 ----- 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,68	12,68
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,50	5,0
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	55,00	3,3
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	15,90	0,32
12	10-04-066-07	Conector RJ45	buc			59,46 ----- 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	15,90	0,02
	312	Conector RJ45	buc	1,0000	1,67	1,67
13	10-06-034-12	Box termoplast 80x80*40	buc			133,09 ----- 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	313	Box termoplast 80x80*40	buc	1,0000	16,67	16,67
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	55,00	1,1
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Cablu PVS-3x1.5)	100 m			1 495,27 ----- 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,6
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,7
	22	Cablu PVS-3x1.5	m	100,0000	10,83	1 083,0
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	15,90	2,54
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu LK-CAT.5E-UTP/CU	100 m			814,12 ----- 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,6
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,7
	315	Cablu LK-CAT.5E-UTP/CU	m	100,0000	4,67	467,0
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	15,90	2,54
16	08-02-409-1	Teava gofrat din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 386,91 ----- 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,69	344,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,1
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,90	6,9

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,5
	316	Teava gofrata d. 20 mm	m	100,0000	4,17	417,0
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,20	0,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,0
17	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m			1 935,28
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	110-033325	Canal plastic 25x16	m	100,0000	6,92	692,0
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,0
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,0
18	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m			2 326,28
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	110-033326	Canal plastic 40x25	m	100,0000	10,83	1 083,0
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,0
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,0
19		Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc			0,83
						0,00
	319	Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	1,0000	0,83	0,83
20		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc			0,33
						0,00
	27	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1,0000	0,33	0,33
21		Samorez 3,5*25	buc			0,71
						0,00
	220	Samorez 3,5*25	buc	1,0000	0,71	0,71
22		Samorez 3,5*35	buc			0,79
						0,00
	221	Samorez 3,5*35	buc	1,0000	0,79	0,79
		2. Utilaj				
23		Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc			1 083,33
						0,00
	323	Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
24		Intrerupator automat BA47-29M 2P 16A	buc			133,33
						0,00
	30	Intrerupator automat BA47-29M 2P 16A	buc	1,0000	133,33	133,33
25		Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc			16,67
						0,00
	31	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1,0000	16,67	16,67
26		Video server DS-7616NI-K2	buc			4 458,33
						0,00
	326	Video server DS-7616NI-K2	buc	1,0000	4 458,33	4 458,33
27		Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc			4 333,33
						0,00
	327	Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
28		Comutator PoE 16ch DS-3E0318P-E	buc			3 458,33
						0,00
	328	Comutator PoE 16ch DS-3E0318P-E	buc	1,0000	3 458,33	3 458,33
29		Comutator 5ch DS-3E0505D-E	buc			291,67
						0,00
	329	Comutator 5ch DS-3E0505D-E	buc	1,0000	291,67	291,67
30		Camera int. 4Mp DS-I453 Dome	buc			1 116,67
						0,00
	330	Camera int. 4Mp DS-I453 Dome	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67

1	2	3	4	5	6	7
31		Camera ext. 4Mp DS-I450 (bulet)	buc			1 208,33 ----- 0,00
	331	Camera ext. 4Mp DS-I450 (bulet)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
32		Camera ext. 4Mp DS-2CD1643G0-IZ- 2.8-12 mm	buc			2 708,33 ----- 0,00
	332	Camera ext. 4Mp DS-2CD1643G0-IZ- 2.8-12 mm	buc	1,0000	2 708,33	2 708,33
33		Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC C 1000VA SMC1000I-2URS 230V	buc			8 666,67 ----- 0,00
	333	Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC C 1000VA SMC1000I-2URS 230V	buc	1,0000	8 666,67	8 666,67

APROBAT:

Intocmit
SC”Rapid Link”SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.