

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 146 588,30 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	399,9135	52,57	21 023,45
2.	1	Muncitor	h-om	3,84	52,57	201,87
		Total manopera				21 437,57

Materiale:

1.	116	Conector RJ45	buc	34,00	1,56	53,04
2.	127	Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc	1,00	1 399,44	1 399,44
3.	128	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1,00	42,00	42,00
4.	129	Intrerupator automat BA47-29M 2P 16A	buc	1,00	65,33	65,33
5.	24525	Canal plastic 25x16	m	300,00	6,23	1 869,00
6.	24526	Canal plastic 40x25	m	50,00	18,91	945,50
7.	33270	Video server DH-NVR4216-4KS2	buc	1,00	3 472,17	3 472,17
8.	33271	Camera int. 4Mp IPC-HDW1431SP 2,8 mm (dome)	buc	2,00	1 146,85	2 293,70
9.	33272	Camera ext. 4Mp IPC-HDW1431SP-S4 2,8 mm (bulet)	buc	8,00	1 464,78	11 718,24
10.	33273	Camera ext. 4Mp IPC-HFW2431TP-ZAS- 2.7-13,5 mm	buc	4,00	3 236,16	12 944,64
11.	33274	Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc	8,00	3 490,83	27 926,64
12.	33275	Comutator PoE 16ch DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,00	2 259,63	2 259,63
13.	33276	Comutator 5ch TL-SG1005D	buc	1,00	210,07	210,07
14.	33277	Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC C 1000VA SMC1000I-2URS 230V	buc	1,00	9 246,53	9 246,53
15.	4444401	Cablu PVS-3x1.5	m	100,00	9,33	933,00
16.	50312	Tub gofrat d20 mm	m	150,00	3,55	532,50
17.	590-4012	Conductor LK-CAT.5E-UTP/CU	m	640,00	5,32	3 404,80
18.	62033	Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	450,00	1,47	661,50
19.	62034	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1 700,00	0,23	391,00
20.	62035	Samorez 3,5*25	buc	200,00	0,09	18,00
21.	62036	Samorez 3,5*35	buc	200,00	0,09	18,00
22.	64622	Box termoplast 80x80*40	buc	14,00	44,33	620,62

		Total materiale de construcții				81 119,82
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,42	115,00	48,30
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,54	20,00	570,80
		Total utilaje de construcții				626,10

Прямые затраты	lei	122 156,92
TVA	20,00 %	24 431,38

146 588,3

Total deviz:

0

Intocmit

Sergiu Lăva
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



8/05 A. S. Transilvania

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
Supraveghere video
(denumirea lucrări)

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 montare				
1	10-06-037-07	Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc			343,81
						343,81
	1	Muncitor	h-om	4,3600	52,57	343,81
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/2/B16A	buc			123,81
						123,01
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	123,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc			85,95
						85,95
	1	Muncitor	h-om	1,0900	52,57	85,95
4	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Video server DH-NVR4216-4KS2	buc			171,90
						171,90
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,57	171,90
5	10-04-101-07	Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc			157,71
						157,71
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	157,71
6	10-04-112-01	Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, Comutator PoE 16ch DH-PFS3117-16ET-135	buc			394,27
						394,27
	1	Muncitor	h-om	5,0000	52,57	394,27
7	10-04-066-07	Comutator 5ch TL-SG1005D	buc			78,86
						78,86
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	78,86
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera int. 4Mp IPC-HDW1431SP 2,8 mm (dome)	buc			175,35
						171,90
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,57	171,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	115,00	3,45
9	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp IPC-HDW1431SP-S4 2,8 mm (bulet)	buc			175,35
						171,90
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,57	171,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	115,00	3,45
10	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp IPC-HFW2431TP-ZAS- 2,7-13,5 mm	buc			175,35
						171,90
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,57	171,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	115,00	3,45
11	10-02-016-06	Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC	buc			796,44
						796,44
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,57	796,44
12	10-04-066-07	Conector RJ45	buc			80,42

1	2	3	4	5	6	7
						78,86
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	78,86
	116	Conector RJ45	buc	1,0000	1,56	1,56
13	10-06-034-12	Box termoplast 80x80*40	buc			202,04
						157,71
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	157,71
	64622	Box termoplast 80x80*40	buc	1,0000	44,33	44,33
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			1 464,48
						531,48
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	531,48
	4444401	Cablul PVS-3x1.5	m	100,0000	9,33	933,00
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			974,38
						442,38
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	442,38
	590-4012	Conductor LK-CAT.5E-UTP/CU	m	100,0000	5,32	532,00
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			2 328,55
						1 876,75
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 876,75
	50312	Tub gofrat d20 mm	m	100,0000	3,55	355,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
17	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m			2 029,15
						1 284,55
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	1 284,55
	24525	Canal plastic 25x16	m	100,0000	6,23	623,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
18	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m			3 297,15
						1 284,55
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	1 284,55
	24526	Canal plastic 40x25	m	100,0000	18,91	1 891,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
19		Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc			1,47
						0,00
	62033	Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	1,0000	1,47	1,47
20		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc			0,23
						0,00
	62034	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1,0000	0,23	0,23
21		Samorez 3,5*25	buc			0,09
						0,00
	62035	Samorez 3,5*25	buc	1,0000	0,09	0,09
22		Samorez 3,5*35	buc			0,09
						0,00
	62036	Samorez 3,5*35	buc	1,0000	0,09	0,09
		2. Utilaj				
23		Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc			1 399,44
						0,00
	127	Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc	1,0000	1 399,44	1 399,44
24		Intrerupator automat BA47-29M 2P 16A	buc			65,33
						0,00
	129	Intrerupator automat BA47-29M 2P 16A	buc	1,0000	65,33	65,33
25		Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc			42,00
						0,00
	128	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1,0000	42,00	42,00
26		Video server DH-NVR4216-4KS2	buc			3 472,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33270	Video server DH-NVR4216-4KS2	buc	1,0000	3 472,17	3 472,17
27		Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc			3 490,83
						0,00
	33274	Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc	1,0000	3 490,83	3 490,83
28		Comutator PoE 16ch DH-PFS3117-16ET-135	buc			2 259,63
						0,00
	33275	Comutator PoE 16ch DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,0000	2 259,63	2 259,63
29		Comutator 5ch TL-SG1005D	buc			210,07
						0,00
	33276	Comutator 5ch TL-SG1005D	buc	1,0000	210,07	210,07
30		Camera int. 4Mp IPC-HDW1431SP 2,8 mm (dome)	buc			1 146,85
						0,00
	33271	Camera int. 4Mp IPC-HDW1431SP 2,8 mm (dome)	buc	1,0000	1 146,85	1 146,85
31		Camera ext. 4Mp IPC-HDW1431SP-S4 2,8 mm (bulet)	buc			1 464,78
						0,00
	33272	Camera ext. 4Mp IPC-HDW1431SP-S4 2,8 mm (bulet)	buc	1,0000	1 464,78	1 464,78
32		Camera ext. 4Mp IPC-HFW2431TP-ZAS-2.7-13,5mm	buc			3 236,16
						0,00
	33273	Camera ext. 4Mp IPC-HFW2431TP-ZAS- 2.7-13,5 mm	buc	1,0000	3 236,16	3 236,16
33		Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC C 1000VA SMC1000I-2URS 230V	buc			9 246,53
						0,00
	33277	Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC C 1000VA SMC1000I-2URS 230V	buc	1,0000	9 246,53	9 246,53

APROBAT:

Intocmit

Sergiu Sarca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

L.S.

[Handwritten signature]

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Supraveghere video

Valoarea de deviz 146 588,30 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. Lucrari de montare				
1	10-06-037-07	Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc	1,00	343,81 343,81	343,81 343,81
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/2/B16A	buc	1,00	123,81 123,01	123,81 123,01
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter. VICO	buc	1,00	85,95 85,95	85,95 85,95
4	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Video server DH-NVR4216-4KS2	buc	1,00	171,90 171,90	171,90 171,90
5	10-04-101-07	Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc	8,00	157,71 157,71	1 261,68 1 261,68
6	10-04-112-01	Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, Comutator PoE 16ch DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,00	394,27 394,27	394,27 394,27
7	10-04-066-07	Comutator 5ch TL-SG1005D	buc	1,00	78,86 78,86	78,86 78,86
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera int. 4Mp IPC-HDW1431SP 2,8 mm (dome)	buc	2,00	175,35 171,90	350,71 343,81
9	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp IPC-HDW1431SP-S4 2,8 mm (bulet)	buc	8,00	175,35 171,90	1 402,83 1 375,23
10	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp IPC-HFW2431TP-ZAS- 2.7-13,5 mm	buc	4,00	175,35 171,90	701,42 687,62

1	2	3	4	5	6	7
11	10-02-016-06	Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC	buc	1,00	796,44 796,44	796,44 796,44
12	10-04-066-07	Conector RJ45	buc	34,00	80,42 78,86	2 734,11 2 681,07
13	10-06-034-12	Box termoplast 80x80*40	buc	14,00	202,04 157,71	2 828,56 2 207,94
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 (Cablu PVS-3x1.5)	100 m	1,00	1 464,48 531,48	1 464,48 531,48
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	6,40	974,38 442,38	6 236,01 2 831,21
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	1,50	2 328,55 1 876,75	3 492,82 2 815,12
17	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m	3,00	2 029,15 1 284,55	6 087,44 3 853,64
18	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	0,50	3 297,15 1 284,55	1 648,57 642,27
19		Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	450,00	1,47 0,00	661,50 0,00
20		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1 700,00	0,23 0,00	391,00 0,00
21		Samorez 3,5*25	buc	200,00	0,09 0,00	18,00 0,00
22		Samorez 3,5*35	buc	200,00	0,09 0,00	18,00 0,00
		Прямые затраты	lei			31 292,18
		Fondul social	24,00 %			5 094,08
		Transportarea materialelor	5,00 %			472,35
		Cheltuieli de depozit	1,00 %			312,92
		Cheltuieli directe	100,00 +			37 171,53
		Cheltuieli de regie	54,00 %			11 461,67
		Total	100,00 +			48 633,20
		Beneficiul de deviz	4,00 %			1 945,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 578,53 21 437,57
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
23		Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc	1,00	1 399,44 0,00	1 399,44 0,00
24		Interrupator automat BA47-29M 2P 16A	buc	1,00	65,33 0,00	65,33 0,00
25		Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
26		Video server DH-NVR4216-4KS2	buc	1,00	3 472,17 0,00	3 472,17 0,00
27		Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc	8,00	3 490,83 0,00	27 926,64 0,00
28		Comutator PoE 16ch DH-PFS3117- 16ET-135	buc	1,00	2 259,63 0,00	2 259,63 0,00
29		Comutator 5ch TL-SG1005D	buc	1,00	210,07 0,00	210,07 0,00
30		Camera int. 4Mp IPC-HDW1431SP 2,8 mm (dome)	buc	2,00	1 146,85 0,00	2 293,70 0,00
31		Camera ext. 4Mp IPC-HDW1431SP-S4 2,8 mm (bulet)	buc	8,00	1 464,78 0,00	11 718,24 0,00
32		Camera ext. 4Mp IPC-HFW2431TP- ZAS- 2.7-13,5mm	buc	4,00	3 236,16 0,00	12 944,64 0,00
33		Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC C 1000VA SMC1000I-2URS 230V	buc	1,00	9 246,53 0,00	9 246,53 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 578,39

		Прямые затраты	lei	122 156,92
		TVA	20,00 %	24 431,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		146 588,30
				21 437,57

Intocmit

Sergiu Sara
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Sara