

Centralizator			
Nr. d/o	Lucrări de montaj pentru instalarea sistemului antiincendiu, semnalizare pază automată, supraveghere video la Grădinița nr. 194 din or.Codru	Oferta cu TVA	Oferta fara TVA
1	Sistemul antiincendiu	633 663,66	528 053,05
2	Semnalizare pază automata	178 809,42	149 007,85
3	Supraveghere video	151 476,95	126 230,79
	Total	963 950,03	803 291,69

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Sistemul antiincendiu

Valoarea de deviz 633 663.66 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. Sistemul antiincendiu. Lucrari de montare				
1	10-06-037-08	Box metalic IEK ИҚМП-2-1 500 x 400 x 150 mm	buc	1.00	56.46 51.66	56.46 51.66
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	2.00	95.59 73.93	191.18 147.86
3	10-06-037-07	Box p/t 1-2 automat exter.	buc	2.00	288.07 206.62	576.14 413.24
4	10-04-112-01	Dulap sau panou de semnalizarii pe perete sau in nisa, Panou antiincendiu adresabil, set	buc	1.00	263.69 236.95	263.69 236.95
5	10-01-039-06	Acumulator 12V 18,0Ah	buc	8.00	94.78 94.78	758.24 758.24
6	10-08-001-13	Modul de extinderea Loop	buc	1.00	193.51 189.56	193.51 189.56
7	10-08-001-13	Sistema LAN	buc	1.00	193.51 189.56	193.51 189.56
8	08-01-052-1	Izolator	buc	60.00	27.69 21.80	1 661.60 1 307.96
9	10-08-002-02	Detector optic de fum	buc	270.00	98.98 94.78	26 724.15 25 590.60
10	10-01-039-06	Buton avertizare manuala int.	buc	32.00	94.78	3 032.96

1	2	3	4	5	6	7
					94.78	3 032.96
11	10-08-002-01	Detector termic	buc	11.00	49.22	541.39
					47.39	521.29
12	10-04-066-05	Sirena de incendiu cu flash	buc	7.00	48.83	341.78
					47.39	331.73
13	08-03-575-1	Amplificator	buc	1.00	53.94	53.94
					53.08	53.08
14	08-03-575-1	Panou de avarie	buc	1.00	53.94	53.94
					53.08	53.08
15	10-04-101-07	Difuzor	buc	81.00	161.49	13 080.33
					94.78	7 677.18
16	08-03-575-1	Sistema radio	buc	1.00	53.94	53.94
					53.08	53.08
17	10-02-016-06	Sursa de alimentare 5A	buc	7.00	538.45	3 769.13
					478.64	3 350.47
18	10-02-016-06	Sursa de alimentare 3A	buc	1.00	537.24	537.24
					478.64	478.64
19	10-01-039-06	Acumulator 12V 7,0Ah	buc	1.00	94.78	94.78
					94.78	94.78
20	10-04-066-06	Indicator luminos (IESIRE)	buc	64.00	354.29	22 674.25
					284.34	18 197.76
21	10-04-066-06	Indicator luminos (Sageata) Табло с подсветкой ОПОП 1-8	buc	26.00	350.69	9 118.07
					284.34	7 392.84
22	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	1.00	1 353.33	1 353.33
					319.41	319.41
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu ignifug KOPKHC FRHF FE180/Ек30 2*1,5	100 m	21.00	1 686.50	35 416.53
					265.86	5 583.02
24	08-02-390-1	Canal plastic 20x10	100 m	7.00	2 002.98	14 020.88
					771.98	5 403.88
25	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m	4.80	2 147.93	10 310.06
					771.96	3 705.42
26	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	1.00	2 127.98	2 127.98
					771.98	771.98
27		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	3 840.00	0.20	768.00
					0.00	0.00
28		Samorez 3,5*9.5	buc	1 844.00	0.07	132.77
					0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			148 099.78
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24.00 %			20 617.50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7.00 %			4 035.73
		<i>Total</i>	100.00 +			172 753.01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			65 288.73
		<i>Total</i>	100.00 +			238 041.74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			14 282.50
		Total Sistemul antiincendiu. Lucrari de montare Inclusiv salariu				252 324.24 85 906.23
		2. Utilaj				
29		Box metalic IEK ИҚМІІ-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc	1.00	1 052.50 0.00	1 052.50 0.00
30		Intreupator automat BA47-29M 2P 16B	buc	1.00	25.85 0.00	25.85 0.00
31		Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	2.00	50.00 0.00	100.00 0.00
32		Panou antiincendiu adresabil, set IRIS	buc	1.00	15 515.50 0.00	15 515.50 0.00
33		Acumulator 12V 18,0 A/ч	buc	8.00	705.75 0.00	5 646.00 0.00
34		Modul de extinderea SIMPO TTE Loop	buc	1.00	0.20 0.00	0.20 0.00
35		Sistema LAN TTE LAN	buc	1.00	0.20 0.00	0.20 0.00
36		Izolator SensoIRIS MISO	buc	60.00	0.20 0.00	12.00 0.00
37		Detector optic de fum SensoIRIS S130	buc	270.00	529.50 0.00	142 965.00 0.00
38		Buton avertizare manuala int. SensoIRISMCP150	buc	32.00	654.60 0.00	20 947.20 0.00
39		Detector termic SensoIRIS T110	buc	11.00	483.15 0.00	5 314.65 0.00
40		Sirena de incendiu cu flash SensoIRIS WS IS	buc	7.00	1 424.60 0.00	9 972.20 0.00
41		Amplificator TI-5006S	buc	1.00	9 322.70 0.00	9 322.70 0.00
42		Panou de avarie T-6203	buc	1.00	8 020.50	8 020.50

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
43		Difuzor T-103E	buc	81.00	420.60	34 068.60
					0.00	0.00
44		Sitema radio GPRSTau G2	buc	1.00	1 125.00	1 125.00
					0.00	0.00
45		Sursa de alimentare HD - PB0517 17Ah PИИ(5A)	buc	7.00	830.40	5 812.80
					0.00	0.00
46		Sursa de alimentare (3A)	buc	1.00	497.00	497.00
					0.00	0.00
47		Acumulator 12V 7 A/ч	buc	1.00	208.40	208.40
					0.00	0.00
48		Indicator luminos (IESIRE)	buc	64.00	131.70	8 428.80
					0.00	0.00
49		Indicator luminos (Sageata)	buc	26.00	131.70	3 424.20
					0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			272 459.30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			3 269.51
		Total Utilaj Inclusiv salariu				275 728.81

		Total	lei	528 053.05
		TVA	20.00 %	105 610.61
		633 663.66		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		85 906.23		

Intocmit

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Sistemul antiincendiu

Valoarea de deviz 633 663.66 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 № 01:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 812.75	47.39	85 906.23
		Total manopera				85 906.23

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	12.80	42.80	547.84
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 560.00	2.65	6 784.00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0.04	42 800.00	1 712.00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00	30 000.00	0.00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0.06	45.00	2.70
6.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0.00	48 300.00	0.00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0.00	15 000.00	0.00
8.	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0.00	42 800.00	0.00
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.00	38 000.00	0.00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.78	48.30	37.67
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.01	45 000.00	450.00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.14	38.00	5.32
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0.00	38 000.00	0.00
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.22	45.00	9.90
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.00	15.00	0.00
16.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	7.36	42.80	315.02
17.	1012073	Ate aspre	kg	0.91	28.60	26.03
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	79.60	3.00	238.80
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2.44	0.30	0.73
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.03	30.00	0.90
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2.44	3.00	7.32
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.01	48.30	0.48
23.	1019852	Vopsea	kg	0.51	41.25	21.04
24.	110-033324	Canal plastic 20x10	m	700.00	4.15	2 905.00
25.	110-033325	Canal plastic 25x16	m	480.00	5.60	2 688.00
26.	110-033326	Canal plastic 40x25	m	100.00	5.40	540.00
27.	1100014	Tirfon	100 buc	0.89	55.00	48.95
28.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.16	42.80	6.85
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4.70	55.00	258.50
30.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.00	41 500.00	0.00

31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.00	18 500.00	0.00
32.	4110041	Energie electrica	kw-h	5.40	3.50	18.90
33.	5	Masa utilajului	t	4.68	850.00	3 978.00
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6.82	45.00	306.90
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17.60	3.15	55.44
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	268.40	0.10	26.84
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	92.20	0.25	23.05
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2.00	3.00	6.00
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1.10	34.00	37.40
40.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.69	45.00	31.05
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.48	55.00	26.40
42.	5009619	Ate de cusut	kg	0.00	28.60	0.00
43.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0.41	13 000.00	5 330.00
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	2.00	45.00	90.00
45.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0.90	45.00	40.50
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.01	35.00	0.35
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	9.43	20.00	188.60
48.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4.50	48.00	216.00
49.	68121440	(Cablu PVS-3x1.5)	m	100.00	10.00	1 000.00
50.	68121441	Cablu ignifug КОРкHc FRHF FE180/Ек30 2*1,5	m	2 100.00	13.70	28 770.00
51.	68121442	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	3 840.00	0.20	768.00
52.	68121443	Samorez 3,5*9.5	buc	1 844.00	0.07	132.77
53.	68121444	Box metalic IEK ИММП-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc	1.00	1 052.50	1 052.50
54.	68121445	Intrerupator automat BA47-29M 2P 16B	buc	1.00	25.85	25.85
55.	68121446	Panou antiincendiu adresabil, set IRIS	buc	1.00	15 515.50	15 515.50
56.	681214461	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	2.00	50.00	100.00
57.	68121447	Acumulator 12V 18,0 A/ч	buc	8.00	705.75	5 646.00
58.	68121448	Modul de extinderea SIMPO TTE Loop	buc	1.00	0.20	0.20
59.	68121449	Sistema LAN TTE LAN	buc	1.00	0.20	0.20
60.	68121450	Izolator SensoIRIS MISO	buc	60.00	0.20	12.00
61.	68121451	Detector optic de fum SensoIRIS S130	buc	270.00	529.50	142 965.00
62.	68121452	Buton avertizare manuala int. SensoIRISMCP150	buc	32.00	654.60	20 947.20
63.	68121453	Detector termic SensoIRIS T110	buc	11.00	483.15	5 314.65
64.	68121454	Sirena de incendiu cu flash SensoIRIS WS IS	buc	7.00	1 424.60	9 972.20
65.	68121455	Amplificator TI-5006S	buc	1.00	9 322.70	9 322.70
66.	68121456	Panou de avarie T-6203	buc	1.00	8 020.50	8 020.50
67.	68121457	Difuzor T-103E	buc	81.00	420.60	34 068.60
68.	68121458	Sitema radio GPRSTau G2	buc	1.00	1 125.00	1 125.00
69.	68121459	Sursa de alimentare HD - PB0517 17Ah ПИП(5A)	buc	7.00	830.40	5 812.80
70.	68121460	Sursa de alimentare (3A)	buc	1.00	497.00	497.00
71.	68121461	Acumulator 12V 7 A/ч	buc	1.00	208.40	208.40
72.	68121462	Indicator luminos (IESIRE)	buc	64.00	131.70	8 428.80
73.	68121463	Indicator luminos (Sageata)	buc	26.00	131.70	3 424.20
		Total materiale de constructii				330 112.55

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.53	320.00	169.60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3.52	70.00	246.40

3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.20	30.00	6.00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.24	30.00	7.20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.26	30.00	7.80
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	77.82	20.00	1 556.40
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	44.20	20.00	884.00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	77.82	20.00	1 556.40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.71	150.00	106.50
		Total utilaje de constructii				4 540.30

Total	lei	528 053.05
TVA	20.00 %	105 610.61

Total deviz: **633 663.66**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

№ 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. Sistemul antiincendiu. Lucrari de montare				
1	10-06-037-08	Box metalic IEK ИІМІІ-2-1 500 x 400 x 150 mm	buc			56.46
						51.66
	1	Muncitor	h-om	1.0900	47.39	51.66
	1011521	Electrozi "Ќ42", diametru 5 mm	t	0.00004	38 000.00	0.00
	1130211	Email "ЭІІ-140" de protectie	t	0.00001	41 500.00	0.00
	5	Masa utilajului	t	0.0035	850.00	0.00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.1600	30.00	4.80
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			95.59
						73.93
	1	Muncitor	h-om	1.5600	47.39	73.93
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	15.00	0.00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.0490	42.80	2.14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	30.00	0.45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	48.30	0.24
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	41.25	1.45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	18 500.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.25	1.52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ІІІC-50"	buc	1.0000	3.00	3.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	55.00	1.10
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	28.60	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	35.00	0.17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ІCЭІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	320.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	30.00	3.90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
3	10-06-037-07	Box p/t 1-2 automat exter.	buc			288.07
						206.62
	1	Muncitor	h-om	4.3600	47.39	206.62
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0.00003	42 800.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.2000	3.00	3.60
	1130211	Email "ЭІІ-140" de protectie	t	0.00021	41 500.00	0.00
	5	Masa utilajului	t	0.0770	850.00	63.75
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.0200	30.00	0.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0900	150.00	13.50
4	10-04-112-01	Dulap sau panou de semnalizarii pe perete sau in nisa, Panou antiincendiu adresabil, set	buc			263.69
						236.95
	1	Muncitor	h-om	5.0000	47.39	236.95
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0.00001	48 300.00	0.00
	1012073	Ate aspre	kg	0.0080	28.60	0.29
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.2000	55.00	11.00

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0.0050	850.00	8.50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.0500	45.00	2.25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.1000	45.00	4.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0050	20.00	0.20
5	10-01-039-06	Acumulator 12V 18,0Ah	buc			94.78
						94.78
	1	Muncitor	h-om	2.0000	47.39	94.78
6	10-08-001-13	Modul de extinderea Loop	buc			193.51
						189.56
	1	Muncitor	h-om	4.0000	47.39	189.56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	30 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0010	45.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	3.00	0.90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0080	45.00	0.45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1300	20.00	2.60
7	10-08-001-13	Sistema LAN	buc			193.51
						189.56
	1	Muncitor	h-om	4.0000	47.39	189.56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	30 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0010	45.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	3.00	0.90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0080	45.00	0.45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1300	20.00	2.60
8	08-01-052-1	Izolator	buc			27.69
						21.80
	1	Muncitor	h-om	0.4600	47.39	21.80
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.0800	42.80	3.42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	320.00	1.60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	30.00	0.12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	150.00	0.75
9	10-08-002-02	Detector optic de fum	buc			98.98
						94.78
	1	Muncitor	h-om	2.0000	47.39	94.78
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00001	30 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0005	45.00	0.02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	3.00	0.75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0050	45.00	0.23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	20.00	3.20
10	10-01-039-06	Buton avertizare manuala int.	buc			94.78
						94.78
	1	Muncitor	h-om	2.0000	47.39	94.78
11	10-08-002-01	Detector termic	buc			49.22
						47.39
	1	Muncitor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00001	30 000.00	0.00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0.0050	45.00	0.25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0002	45.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.1000	3.00	0.30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0020	45.00	0.08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0600	20.00	1.20
12	10-04-066-05	Sirena de incendiu cu flash	buc			48.83
						47.39
	1	Muncitor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	5	Masa utilajului	t	0.0010	850.00	1.21
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0040	45.00	0.19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0020	20.00	0.03
13	08-03-575-1	Amplificator	buc			53.94

1	2	3	4	5	6	7
						53.08
	1	Muncitor	h-om	1.1200	47.39	53.08
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.0200	42.80	0.86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	320.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
14	08-03-575-1	Panou de avarie	buc			53.94
						53.08
	1	Muncitor	h-om	1.1200	47.39	53.08
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.0200	42.80	0.86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	320.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
15	10-04-101-07	Difuzor	buc			161.49
						94.78
	1	Muncitor	h-om	2.0000	47.39	94.78
	1100014	Tirfon	100 buc	0.0110	55.00	0.60
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0.0050	13 000.00	65.80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0150	20.00	0.30
16	08-03-575-1	Sitema radio	buc			53.94
						53.08
	1	Muncitor	h-om	1.1200	47.39	53.08
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.0200	42.80	0.86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	320.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
17	10-02-016-06	Sursa de alimentare 5A	buc			538.45
						478.64
	1	Muncitor	h-om	10.1000	47.39	478.64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.0003	30 000.00	0.00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0.0001	15 000.00	0.00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.0300	48.30	1.45
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0.00002	38 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0100	45.00	0.45
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.3000	42.80	12.84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.0000	3.00	3.00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.0200	42.80	0.86
	5	Masa utilajului	t	0.0010	850.00	1.21
	5009062	Papuci de cablu	buc	10.0000	0.25	2.50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.0800	45.00	3.60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0.0600	45.00	2.70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	20.00	0.40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.4400	70.00	30.80
18	10-02-016-06	Sursa de alimentare 3A	buc			537.24
						478.64
	1	Muncitor	h-om	10.1000	47.39	478.64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.0003	30 000.00	0.00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0.0001	15 000.00	0.00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.0300	48.30	1.45
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0.00002	38 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0100	45.00	0.45
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.3000	42.80	12.84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.0000	3.00	3.00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.0200	42.80	0.86
	5	Masa utilajului	t	0.0010	850.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10.0000	0.25	2.50

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.0800	45.00	3.60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0600	45.00	2.70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	20.00	0.40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.4400	70.00	30.80
19	10-01-039-06	Acumulator 12V 7,0Ah	buc			94.78
						94.78
	1	Muncitor	h-om	2.0000	47.39	94.78
20	10-04-066-06	Indicator luminos (IESIRE)	buc			354.29
						284.34
	1	Muncitor	h-om	6.0000	47.39	284.34
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0.0004	42 800.00	20.06
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.0060	48.30	0.29
	1012073	Ate aspre	kg	0.0100	28.60	0.29
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.0500	55.00	2.75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0.0600	3.50	0.21
	5	Masa utilajului	t	0.0500	850.00	42.50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.0100	45.00	0.45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0500	20.00	1.00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0.0500	48.00	2.40
21	10-04-066-06	Indicator luminos (Sageata) Табло с подсветкой ОПОП 1-8	buc			350.69
						284.34
	1	Muncitor	h-om	6.0000	47.39	284.34
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0.0004	42 800.00	16.46
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.0060	48.30	0.30
	1012073	Ate aspre	kg	0.0100	28.60	0.29
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.0500	55.00	2.75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0.0600	3.50	0.21
	5	Masa utilajului	t	0.0500	850.00	42.50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.0100	45.00	0.45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0500	20.00	1.00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0.0500	48.00	2.40
22	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			1 353.33
						319.41
	1	Muncitor	h-om	6.7400	47.39	319.41
	68121440	(Cablul PVS-3x1.5)	m	100.0000	10.00	1 000.00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	45 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	41.25	0.83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	45.00	13.95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	3.15	2.52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	34.00	1.70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	55.00	1.10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	20.00	3.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	320.00	6.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.00
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu ignifug KOPkHc FRHF FE180/Ек30 2*1,5	100 m			1 686.50
						265.86
	1	Muncitor	h-om	5.6100	47.39	265.86
	68121441	Cablul ignifug KOPkHc FRHF FE180/Ек30 2*1,5	m	100.0000	13.70	1 370.00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	45 000.00	21.43
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	41.25	0.82
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	45.00	13.95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	3.15	2.52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	34.00	1.70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	55.00	1.10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	20.00	3.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	320.00	3.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	150.00	1.50
24	08-02-390-1	Canal plastic 20x10	100 m			2 002.98 771.98
	1	Muncitor	h-om	16.2900	47.39	771.98
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	42.80	42.80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	2.65	530.00
	110-033324	Canal plastic 20x10	m	100.0000	4.15	415.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	20.00	121.60
25	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m			2 147.93 771.96
	1	Muncitor	h-om	16.2900	47.39	771.96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	42.80	42.80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	2.65	530.00
	110-033325	Canal plastic 25x16	m	100.0000	5.60	560.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.58
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	20.00	121.58
26	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m			2 127.98 771.98
	1	Muncitor	h-om	16.2900	47.39	771.98
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	42.80	42.80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	2.65	530.00
	110-033326	Canal plastic 40x25	m	100.0000	5.40	540.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	20.00	121.60
27		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc			0.20 0.00
	68121442	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1.0000	0.20	0.20
28		Samorez 3,5*9.5	buc			0.07 0.00
	68121443	Samorez 3,5*9.5	buc	1.0000	0.07	0.07
		2. Utilaj				
29		Box metalic IEK ИКМПТ-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc			1 052.50 0.00
	68121444	Box metalic IEK ИКМПТ-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc	1.0000	1 052.50	1 052.50
30		Intrerupator automat BA47-29M 2P 16B	buc			25.85 0.00
	68121445	Intrerupator automat BA47-29M 2P 16B	buc	1.0000	25.85	25.85
31		Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc			50.00 0.00
	681214461	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1.0000	50.00	50.00
32		Panou antiincendiu adresabil, set IRIS	buc			15 515.50 0.00
	68121446	Panou antiincendiu adresabil, set IRIS	buc	1.0000	15 515.50	15 515.50
33		Acumulator 12V 18,0 A/ч	buc			705.75 0.00
	68121447	Acumulator 12V 18,0 A/ч	buc	1.0000	705.75	705.75
34		Modul de extinderea SIMPO TTE Loop	buc			0.20 0.00
	68121448	Modul de extinderea SIMPO TTE Loop	buc	1.0000	0.20	0.20

1	2	3	4	5	6	7
35		Sistema LAN TTE LAN	buc			0.20 0.00
	68121449	Sistema LAN TTE LAN	buc	1.0000	0.20	0.20
36		Izolator SensoIRIS MISO	buc			0.20 0.00
	68121450	Izolator SensoIRIS MISO	buc	1.0000	0.20	0.20
37		Detector optic de fum SensoIRIS S130	buc			529.50 0.00
	68121451	Detector optic de fum SensoIRIS S130	buc	1.0000	529.50	529.50
38		Buton avertizare manuala int. SensoIRISMCP150	buc			654.60 0.00
	68121452	Buton avertizare manuala int. SensoIRISMCP150	buc	1.0000	654.60	654.60
39		Detector termic SensoIRIS T110	buc			483.15 0.00
	68121453	Detector termic SensoIRIS T110	buc	1.0000	483.15	483.15
40		Sirena de incendiu cu flash SensoIRIS WS IS	buc			1 424.60 0.00
	68121454	Sirena de incendiu cu flash SensoIRIS WS IS	buc	1.0000	1 424.60	1 424.60
41		Amplificator TI-5006S	buc			9 322.70 0.00
	68121455	Amplificator TI-5006S	buc	1.0000	9 322.70	9 322.70
42		Panou de avarie T-6203	buc			8 020.50 0.00
	68121456	Panou de avarie T-6203	buc	1.0000	8 020.50	8 020.50
43		Difuzor T-103E	buc			420.60 0.00
	68121457	Difuzor T-103E	buc	1.0000	420.60	420.60
44		Sistema radio GPRSTau G2	buc			1 125.00 0.00
	68121458	Sistema radio GPRSTau G2	buc	1.0000	1 125.00	1 125.00
45		Sursa de alimentare HD - PB0517 17Ah PИП(5A)	buc			830.40 0.00
	68121459	Sursa de alimentare HD - PB0517 17Ah PИП(5A)	buc	1.0000	830.40	830.40
46		Sursa de alimentare (3A)	buc			497.00 0.00
	68121460	Sursa de alimentare (3A)	buc	1.0000	497.00	497.00
47		Acumulator 12V 7 A/ч	buc			208.40 0.00
	68121461	Acumulator 12V 7 A/ч	buc	1.0000	208.40	208.40
48		Indicator luminos (IESIRE)	buc			131.70 0.00
	68121462	Indicator luminos (IESIRE)	buc	1.0000	131.70	131.70
49		Indicator luminos (Sageata)	buc			131.70 0.00
	68121463	Indicator luminos (Sageata)	buc	1.0000	131.70	131.70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 02
Semnalizare paza automata

Valoarea de deviz 178 809.42 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. Semnalizare paza automata. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1.00	1 144.91 1 137.36	1 144.91 1 137.36
2	10-08-001-13	Claviatura	buc	1.00	193.51 189.56	193.51 189.56
3	10-08-003-06	Bloc de alimentare si control (3A / 12V)	buc	9.00	385.66 379.12	3 470.93 3 412.08
4	08-01-121-1	Acumulator 12V 7,2Ah	buc	10.00	207.62 97.62	2 076.23 976.23
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat,	set	1.00	5 643.37 1 549.65	5 643.37 1 549.65
6	10-08-002-04	Set Antena	buc	1.00	47.84 47.39	47.84 47.39
7	10-08-002-02	Detector la miscare	buc	13.00	99.01 94.78	1 287.09 1 232.14
8	10-08-002-05	Detector combinat	buc	80.00	48.00 47.39	3 840.25 3 791.20
9	10-04-066-05	Strobsirena	buc	1.00	47.39 47.39	47.39 47.39
10	10-01-038-07	Cronstein	buc	93.00	4.74 4.74	440.73 440.73

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-001-06	Modul de extindere 8 Z	buc	1.00	763.99 758.24	763.99 758.24
12	10-08-001-06	Modul de extindere 8 Z	buc	8.00	764.10 758.24	6 112.82 6 065.92
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la:	1 km	1.50	11 141.48 6 445.04	16 712.22 9 667.56
14	08-02-390-1	Canal plastic 20x10	100 m	7.00	2 002.98 771.98	14 020.88 5 403.88
15	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m	1.00	2 147.98 771.98	2 147.98 771.98
16	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	1.00	2 127.98 771.98	2 127.98 771.98
17		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	2 500.00	0.20 0.00	500.00 0.00
18		Diubel cu surup 6/3,5x35	buc	200.00	0.18 0.00	36.00 0.00
19		Samorez 3,5*9.5	buc	20.00	0.07 0.00	1.44 0.00
20		Samorez 3,5*25	buc	200.00	0.06 0.00	12.80 0.00
21		Samorez 3,5*35	buc	200.00	0.08 0.00	16.80 0.00
		<i>Total</i>	lei			60 645.16
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24.00 %			8 703.19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7.00 %			1 190.82
		<i>Total</i>	100.00 +			70 539.17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			27 560.10
		<i>Total</i>	100.00 +			98 099.27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			5 885.96
		Total Semnalizare paza automata. Lucrari de montare Inklusiv salariu				103 985.23 36 263.29
		2. Utilaj				
22		Panou de control	buc	1.00	2 000.50 0.00	2 000.50 0.00
23		Claviatura	buc	1.00	625.00 0.00	625.00 0.00
24		RIP 3A / 12V	buc	9.00	422.50 0.00	3 802.50 0.00
25		Acumulator 12V 7,2Ah	buc	10.00	208.40	2 084.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
26		Radioemitorator	set	1.00	583.95	583.95
					0.00	0.00
27		Detector la miscare	buc	13.00	136.70	1 777.10
					0.00	0.00
28		Detector combinat	buc	80.00	371.50	29 720.00
					0.00	0.00
29		Strobsirena	buc	1.00	93.20	93.20
					0.00	0.00
30		Modul de extindere 8 Z	buc	1.00	422.50	422.50
					0.00	0.00
31		Modul de extindere 8 Z	buc	8.00	422.50	3 380.00
					0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			44 488.75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			533.87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 022.62

		Total	lei	149 007.85
		TVA	20.00 %	29 801.57
		Total deviz: Inclusiv salariu		178 809.42
				36 263.29

Intocmit

(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 № 02
Semnalizare paza automata**

Valoarea de deviz 178 809.42 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 № 02:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	765.21	47.39	36 263.29
		Total manopera				36 263.29

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	9.00	42.80	385.20
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 800.00	2.65	4 770.00
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0.00	42 800.00	0.00
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0.00	30 000.00	0.00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0.81	45.00	36.45
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0.00	38 000.00	0.00
7.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocr	t	0.00	38 000.00	0.00
8.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0.00	89 000.00	0.00
9.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0.00	15 000.00	0.00
10.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0.01	15 000.00	150.00
11.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0.00	15 000.00	0.00
12.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0.07	18 000.00	1 260.00
13.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0.00	42 800.00	0.00
14.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.00	38 000.00	0.00
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1.60	48.30	77.28
16.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1.20	65.00	78.00
17.	1011705	Cilti impregnati	kg	0.49	29.00	14.21
18.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0.02	42 800.00	856.00
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	2.25	99.00	222.75
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.09	45.00	4.05
21.	1012073	Ate aspre	kg	0.40	28.60	11.44
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11.15	3.00	33.45
23.	1019787	Chit de etansare	kg	1.05	26.00	27.30
24.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0.04	3 150.00	126.00
25.	110-033314	Canal plastic 20x10	m	700.00	4.15	2 905.00
26.	110-033315	Canal plastic 25x16	m	100.00	5.60	560.00
27.	110-033316	Canal plastic 40x25	m	100.00	5.40	540.00
28.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0.42	500.00	210.00
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4.00	55.00	220.00
30.	4110006	Apa distilata	kg	28.00	15.00	420.00

31.	5	Masa utilajului	t	0.95	850.00	807.50
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	360.00	0.25	90.00
33.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1.31	45.00	58.95
34.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0.00	35 000.00	0.00
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.91	45.00	40.95
36.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.70	45.00	31.50
37.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0.01	68 000.00	680.00
38.	5420055	Vaselina tehnica	kg	45.40	35.00	1 589.00
39.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3.20	29.00	92.80
40.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2.61	20.00	52.20
41.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0.05	20.00	1.00
42.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2.40	39.00	93.60
43.	68121440	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	2 500.00	0.20	500.00
44.	68121441	Diubel cu surup 6/3,5x35	buc	200.00	0.18	36.00
45.	68121442	Samorez 3,5*9.5	buc	20.00	0.07	1.44
46.	68121443	Samorez 3,5*25	buc	200.00	0.06	12.80
47.	6812144321	Samorez 3,5*35	buc	200.00	0.08	16.80
48.	68121444	Panou de control	buc	1.00	2 000.50	2 000.50
49.	68121445	Claviatura	buc	1.00	625.00	625.00
50.	68121446	Acumulator 12V 7,2Ah	buc	10.00	208.40	2 084.00
51.	681214461	RIP 3A / 12V	buc	9.00	422.50	3 802.50
52.	68121447	Radioemitor	set	1.00	583.95	583.95
53.	68121448	Detector la miscare	buc	13.00	136.70	1 777.10
54.	68121449	Detector combinat	buc	80.00	371.50	29 720.00
55.	68121450	Strobsirena	buc	1.00	93.20	93.20
56.	68121451	Modul de extindere 8 Z	buc	1.00	422.50	422.50
57.	68121452	Modul de extindere 8 Z	buc	8.00	422.50	3 380.00
Total materiale de construcții						61 500.42

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1.64	70.00	114.80
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	54.72	20.00	1 094.40
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	16.53	150.00	2 479.50
4.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	16.53	150.00	2 479.50
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5.38	20.00	107.60
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54.72	20.00	1 094.40
Total utilaje de construcții						7 370.20

Total	lei	149 007.85
TVA	20.00 %	29 801.57

Total deviz:

178 809.4

2

Intocmit

(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

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. Semnalizare paza automata. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 144.91 1 137.36
	1	Muncitor	h-om	24.0000	47.39	1 137.36
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0056	45.00	0.45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	3.00	1.20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0560	45.00	2.70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	20.00	3.20
2	10-08-001-13	Claviatura	buc			193.51 189.56
	1	Muncitor	h-om	4.0000	47.39	189.56
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0.00002	30 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0010	45.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	3.00	0.90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0080	45.00	0.45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1300	20.00	2.60
3	10-08-003-06	Bloc de alimentare si control (3A / 12V)	buc			385.66 379.12
	1	Muncitor	h-om	8.0000	47.39	379.12
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0.00002	30 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0038	45.00	0.15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	3.00	1.20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0380	45.00	1.70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1740	20.00	3.49
4	08-01-121-1	Acumulator 12V 7,2Ah	buc			207.62 97.62
	1	Muncitor	h-om	2.0600	47.39	97.62
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "I/I"	t	0.00011	89 000.00	0.00
	4110006	Apa distilata	kg	2.8000	15.00	42.00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0.00003	35 000.00	0.00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0.0010	68 000.00	68.00
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat,	set			5 643.37 1 549.65
	1	Muncitor	h-om	32.7000	47.39	1 549.65
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0.0032	42 800.00	0.00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0.0032	38 000.00	0.00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0.00011	15 000.00	0.00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0.0700	18 000.00	1 260.00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0.0008	38 000.00	0.00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1.6000	48.30	77.28
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1.2000	65.00	78.00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0.0180	42 800.00	856.00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1.2000	99.00	118.80
	1012073	Ate aspre	kg	0.4000	28.60	11.44
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0.0450	3 150.00	126.00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4.0000	55.00	220.00

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0.9500	850.00	807.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360.0000	0.25	90.00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1.2000	45.00	54.00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.7000	45.00	31.50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0.4000	35.00	14.00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3.2000	29.00	92.80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2.4000	20.00	48.00
	5440150	Prespan in foi, marca "A"	kg	2.4000	39.00	93.60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1.6400	70.00	114.80
6	10-08-002-04	Set Antena	buc			47.84
						47.39
	1	Muncitor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0.0100	45.00	0.45
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0.0001	42 800.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0002	45.00	0.00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.00142	45.00	0.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0020	45.00	0.00
7	10-08-002-02	Detector la miscare	buc			99.01
						94.78
	1	Muncitor	h-om	2.0000	47.39	94.78
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00001	30 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0005	45.00	0.03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	3.00	0.75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0050	45.00	0.24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	20.00	3.20
8	10-08-002-05	Detector combinat	buc			48.00
						47.39
	1	Muncitor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0.0100	45.00	0.45
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0.00005	15 000.00	0.00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0.00005	42 800.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0002	45.00	0.01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.00142	45.00	0.06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0020	45.00	0.09
9	10-04-066-05	Strobsirena	buc			47.39
						47.39
	1	Muncitor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	5	Masa utilajului	t	0.0010	850.00	0.00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0040	45.00	0.00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0020	20.00	0.00
10	10-01-038-07	Cronstein	buc			4.74
						4.74
	1	Muncitor	h-om	0.1000	47.39	4.74
11	10-08-001-06	Modul de extindere 8 Z	buc			763.99
						758.24
	1	Muncitor	h-om	16.0000	47.39	758.24
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0030	45.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	3.00	1.20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0300	45.00	1.35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	20.00	3.20
12	10-08-001-06	Modul de extindere 8 Z	buc			764.10
						758.24
	1	Muncitor	h-om	16.0000	47.39	758.24
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0030	45.00	0.11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	3.00	1.20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0300	45.00	1.35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	20.00	3.20
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la:	1 km			11 141.48
						6 445.04

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	136.0000	47.39	6 445.04
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0.0003	38 000.00	0.00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0.0100	15 000.00	100.00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0.3300	29.00	9.47
	1011825	Ulei de in natural	kg	0.7000	99.00	69.30
	1019787	Chit de etansare	kg	0.7000	26.00	18.20
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0.2800	500.00	140.00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30.0000	35.00	1 050.00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1400	20.00	2.80
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0.0350	20.00	0.67
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11.0200	150.00	1 653.00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11.0200	150.00	1 653.00
14	08-02-390-1	Canal plastic 20x10	100 m			2 002.98 771.98
	1	Muncitor	h-om	16.2900	47.39	771.98
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	42.80	42.80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	2.65	530.00
	110-033314	Canal plastic 20x10	m	100.0000	4.15	415.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	20.00	121.60
15	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m			2 147.98 771.98
	1	Muncitor	h-om	16.2900	47.39	771.98
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	42.80	42.80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	2.65	530.00
	110-033315	Canal plastic 25x16	m	100.0000	5.60	560.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	20.00	121.60
16	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m			2 127.98 771.98
	1	Muncitor	h-om	16.2900	47.39	771.98
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	42.80	42.80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	2.65	530.00
	110-033316	Canal plastic 40x25	m	100.0000	5.40	540.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	20.00	121.60
17		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc			0.20 0.00
	68121440	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1.0000	0.20	0.20
18		Diubel cu surup 6/3,5x35	buc			0.18 0.00
	68121441	Diubel cu surup 6/3,5x35	buc	1.0000	0.18	0.18
19		Samorez 3,5*9.5	buc			0.07 0.00
	68121442	Samorez 3,5*9.5	buc	1.0000	0.07	0.07
20		Samorez 3,5*25	buc			0.06 0.00
	68121443	Samorez 3,5*25	buc	1.0000	0.06	0.06
21		Samorez 3,5*35	buc			0.08 0.00
	6812144321	Samorez 3,5*35	buc	1.0000	0.08	0.08
		2. Utilaj				
22		Panou de control	buc			2 000.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	68121444	Panou de control	buc	1.0000	2 000.50	2 000.50
23		Claviatura	buc			625.00
						0.00
	68121445	Claviatura	buc	1.0000	625.00	625.00
24		RIP 3A / 12V	buc			422.50
						0.00
	681214461	RIP 3A / 12V	buc	1.0000	422.50	422.50
25		Acumulator 12V 7,2Ah	buc			208.40
						0.00
	68121446	Acumulator 12V 7,2Ah	buc	1.0000	208.40	208.40
26		Radioemitorator	set			583.95
						0.00
	68121447	Radioemitorator	set	1.0000	583.95	583.95
27		Detector la miscare	buc			136.70
						0.00
	68121448	Detector la miscare	buc	1.0000	136.70	136.70
28		Detector combinat	buc			371.50
						0.00
	68121449	Detector combinat	buc	1.0000	371.50	371.50
29		Strobsirena	buc			93.20
						0.00
	68121450	Strobsirena	buc	1.0000	93.20	93.20
30		Modul de extindere 8 Z	buc			422.50
						0.00
	68121451	Modul de extindere 8 Z	buc	1.0000	422.50	422.50
31		Modul de extindere 8 Z	buc			422.50
						0.00
	68121452	Modul de extindere 8 Z	buc	1.0000	422.50	422.50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03
Supraveghere video

Valoarea de deviz 151 476.95 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. Supraveghere video. Lucrari de montare				
1	10-06-037-07	Box Rack Mount	buc	1.00	293.34 206.62	293.34 206.62
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1.00	205.79 73.93	205.79 73.93
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.	buc	1.00	56.46 51.66	56.46 51.66
4	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Video server	buc	1.00	138.01 103.31	138.01 103.31
5	10-04-101-07	Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc	8.00	160.31 94.78	1 282.44 758.24
6	10-04-112-01	Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, Comutator PoE 16ch	buc	1.00	256.50 236.95	256.50 236.95
7	10-04-066-07	Comutator 5ch	buc	1.00	47.43 47.39	47.43 47.39
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol-Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc	2.00	142.26 103.31	284.52 206.62
9	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol-Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc	8.00	142.26 103.31	1 138.08 826.48

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol-Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5 mm	buc	4.00	142.26 103.31	569.04 413.24
11	10-02-016-06	Sursa de rezerva de tip UPS	buc	1.00	1 475.13 478.64	1 475.13 478.64
12	10-04-066-07	Conector RJ45	buc	34.00	47.73 47.39	1 622.74 1 611.26
13	10-06-034-12	Box termoplast 80x80*40	buc	14.00	193.07 94.78	2 703.02 1 326.92
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	1 354.20 319.41	1 354.20 319.41
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	685.63 265.83	4 388.01 1 701.30
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	2 244.28 1 127.88	3 366.42 1 691.82
17	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m	3.00	2 220.18 771.98	6 660.55 2 315.95
18	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	0.50	2 194.70 771.50	1 097.35 385.75
19		Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	450.00	1.20 0.00	540.00 0.00
20		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1 700.00	0.20 0.00	340.00 0.00
21		Samorez 3,5*25	buc	200.00	0.07 0.00	13.00 0.00
22		Samorez 3,5*35	buc	200.00	0.08 0.00	16.80 0.00
		Total	lei			27 848.83
		Asigurare sociala si medicala	24.00 %			3 061.32
		Cheltuieli de transport	7.00 %			865.76
		Total	100.00 +			31 775.91
		Cheltuieli de regie	76.00 %			9 694.17
		Total	100.00 +			41 470.08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			2 488.20
		Total Supraveghere video. Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 958.28 12 755.49
		2. Utilaj				
23		Box Rack Mount	buc	1.00	1 052.50 0.00	1 052.50 0.00
24		Intrerupator automat	buc	1.00	25.85 0.00	25.85 0.00
25		Box p/t 1-2 automat exter.	buc	1.00	50.00 0.00	50.00 0.00
26		Video server	buc	1.00	4 314.85 0.00	4 314.85 0.00
27		Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc	8.00	4 583.35 0.00	36 666.80 0.00
28		Comutator PoE 16ch	buc	1.00	1 366.70 0.00	1 366.70 0.00
29		Comutator 5ch	buc	1.00	315.75 0.00	315.75 0.00
30		Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc	2.00	1 871.00 0.00	3 742.00 0.00
31		Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc	8.00	2 622.00 0.00	20 976.00 0.00
32		Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5mm	buc	4.00	2 622.00 0.00	10 488.00 0.00
33		Sursa de rezerva de tip UPS	buc	1.00	2 298.50 0.00	2 298.50 0.00
		<i>Total</i>	lei			81 296.95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			975.56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 272.51

		Total	lei			126 230.79
		TVA	20.00 %			25 246.16
		Total deviz: Inclusiv salariu				151 476.95 12 755.49

Intocmit

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 151 476.95 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 № 03:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	269.16	47.39	12 755.49
		Total manopera				12 755.49

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3.50	45.00	157.50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	700.00	3.00	2 100.00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0.02	29 000.00	580.00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00	38 000.00	0.00
5.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0.00	25 000.00	0.00
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0.00	14 500.00	0.00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	14 500.00	0.00
8.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0.00	45 000.00	0.00
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.00	38 000.00	0.00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.10	45.00	4.50
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	45 000.00	0.00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.51	38.00	57.38
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0.00	38 000.00	0.00
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.29	85.00	24.65
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.00	15.00	0.00
16.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.35	45.00	15.75
17.	1012073	Ate aspre	kg	0.14	45.00	6.30
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2.20	3.85	8.47
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.32	2.00	42.64
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.01	0.50	0.01
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.32	0.90	19.19
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.01	25.00	0.25
23.	1019852	Vopsea	kg	0.19	38.00	7.22
24.	110-033317	Canal plastic 25x16	m	300.00	5.60	1 680.00
25.	110-033318	Canal plastic 40x25	m	50.00	5.35	267.50
26.	1100014	Tirfon	100 buc	0.09	20.00	1.80
27.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.02	45 000.00	900.00
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.20	20.00	4.00

29.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0.00	38 000.00	0.00
30.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.00	38 000.00	0.00
31.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0.28	25.00	7.00
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.30	38.00	11.40
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.00	25 000.00	0.00
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	0.42	3.50	1.47
35.	5	Masa utilajului	t	0.76	850.00	646.00
36.	5009030	Flanse	10 buc	1.50	4.50	6.75
37.	5009031	Scoabe	10 buc	10.05	2.70	27.14
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.29	45.00	103.05
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5.92	3.20	18.94
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	117.28	0.10	11.73
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	16.10	4.00	64.40
42.	5009070	Racordari	10 buc	2.70	5.00	13.50
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.00	90.00	90.00
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.37	34.00	12.58
45.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.13	38.00	4.94
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.17	100.00	17.00
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0.00	28.00	0.00
48.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІРТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0.04	13 000.00	520.00
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0.16	45.00	7.20
50.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0.35	45.00	15.75
51.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1.44	25.00	36.00
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.01	33.00	0.33
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.37	20.00	27.40
54.	68121000	Teava gofrat din vinilplast diametru pina la 20 mm	m	150.00	2.95	442.50
55.	68121440	(Cablu PVS-3x1.5)	100 m	100.00	10.00	1 000.00
56.	68121441	Cablu LK-CAT.5E-UTP/CU	100 m	640.00	3.90	2 496.00
57.	68121442	Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	450.00	1.20	540.00
58.	6812144220	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1 700.00	0.20	340.00
59.	6812144221	Samorez 3,5*25	buc	200.00	0.07	13.00
60.	6812144222	Samorez 3,5*35	buc	200.00	0.08	16.80
61.	68121444	Box Rack Mount	buc	1.00	1 052.50	1 052.50
62.	68121445	Intrerupator automat	buc	1.00	25.85	25.85
63.	68121446	Video server	buc	1.00	4 314.85	4 314.85
64.	681214461	Box p/t 1-2 automat exter.	buc	1.00	50.00	50.00
65.	68121447	Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc	8.00	4 583.35	36 666.80
66.	68121448	Comutator PoE 16ch	buc	1.00	1 366.70	1 366.70
67.	68121449	Comutator 5ch	buc	1.00	315.75	315.75
68.	68121450	Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc	2.00	1 871.00	3 742.00
69.	68121451	Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc	8.00	2 622.00	20 976.00
70.	68121452	Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5mm	buc	4.00	2 622.00	10 488.00
71.	68121453	Sursa de rezerva de tip UPS	buc	1.00	2 298.50	2 298.50
Total materiale de constructii						93 664.99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.25	320.00	80.00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.59	70.00	41.30
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.18	30.00	5.40

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.70	30.00	711.00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.18	30.00	125.40
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21.28	20.00	425.60
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	4.76	150.00	714.00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.04	20.00	0.80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28.54	20.00	570.80
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.34	150.00	51.00
		Total utilaje de constructii				2 725.30

Total	lei	126 230.79
TVA	20.00 %	25 246.16

Total deviz:

**151 476.9
5**

Intocmit

(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	buc			293.34
						206.62
	1	Muncitor	h-om	4.3600	47.39	206.62
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0.00003	45 000.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.2000	3.85	4.62
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.00021	38 000.00	0.00
	5	Masa utilajului	t	0.0770	850.00	68.00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.0200	30.00	0.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0900	150.00	13.50
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			205.79
						73.93
	1	Muncitor	h-om	1.5600	47.39	73.93
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	15.00	0.00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.0490	45.00	2.25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.50	0.01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.90	1.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	25.00	0.25
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	38.00	1.52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	25 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	4.00	24.40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	90.00	90.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	28.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	33.00	0.33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	20.00	0.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	320.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	30.00	3.90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	150.00	0.00
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.	buc			56.46
						51.66
	1	Muncitor	h-om	1.0900	47.39	51.66
	1011521	Electrozi Э42", diametru 5 mm	t	0.00004	38 000.00	0.00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.00001	38 000.00	0.00
	5	Masa utilajului	t	0.0035	850.00	0.00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.1600	30.00	4.80
4	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Video server	buc			138.01
						103.31
	1	Muncitor	h-om	2.1800	47.39	103.31

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0.0450	850.00	34.00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.0100	70.00	0.70
5	10-04-101-07	Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc			160.31
						94.78
	1	Muncitor	h-om	2.0000	47.39	94.78
	1100014	Tirfon	100 buc	0.0110	20.00	0.23
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0.0050	13 000.00	65.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0150	20.00	0.30
6	10-04-112-01	Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, Comutator PoE 16ch	buc			256.50
						236.95
	1	Muncitor	h-om	5.0000	47.39	236.95
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0.00001	25 000.00	0.00
	1012073	Ate aspre	kg	0.0080	45.00	0.45
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0.2000	20.00	4.00
	5	Masa utilajului	t	0.0050	850.00	8.50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.0500	38.00	1.90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.1000	45.00	4.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0050	20.00	0.20
7	10-04-066-07	Comutator 5ch	buc			47.43
						47.39
	1	Muncitor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.0020	45.00	0.00
	1012073	Ate aspre	kg	0.0020	45.00	0.00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0.0120	3.50	0.04
	5	Masa utilajului	t	0.0001	850.00	0.00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.0020	45.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0010	20.00	0.00
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc			142.26
						103.31
	1	Muncitor	h-om	2.1800	47.39	103.31
	5	Masa utilajului	t	0.0450	850.00	38.25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.0100	70.00	0.70
9	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc			142.26
						103.31
	1	Muncitor	h-om	2.1800	47.39	103.31
	5	Masa utilajului	t	0.0450	850.00	38.25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.0100	70.00	0.70
10	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5 mm	buc			142.26
						103.31
	1	Muncitor	h-om	2.1800	47.39	103.31
	5	Masa utilajului	t	0.0450	850.00	38.25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.0100	70.00	0.70
11	10-02-016-06	Sursa de rezerva de tip UPS	buc			1 475.13
						478.64
	1	Muncitor	h-om	10.1000	47.39	478.64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.0003	38 000.00	0.00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0.0001	14 500.00	0.00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.0300	45.00	1.35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0.00002	38 000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0100	85.00	0.85
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.3000	45.00	13.50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.0000	3.85	3.85
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.0200	45 000.00	900.00
	5	Masa utilajului	t	0.0010	850.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10.0000	4.00	40.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.0800	38.00	3.04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0600	45.00	2.70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	20.00	0.40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.4400	70.00	30.80
12	10-04-066-07	Conector RJ45	buc			47.73
						47.39
	1	Muncitor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.0020	45.00	0.09
	1012073	Ate aspre	kg	0.0020	45.00	0.09
	4110041	Energie electrica	kw-h	0.0120	3.50	0.04
	5	Masa utilajului	t	0.0001	850.00	0.00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.0020	45.00	0.09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0010	20.00	0.02
13	10-06-034-12	Box termoplast 80x80*40	buc			193.07
						94.78
	1	Muncitor	h-om	2.0000	47.39	94.78
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0.0015	29 000.00	41.43
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0200	85.00	1.70
	1012073	Ate aspre	kg	0.0040	45.00	0.19
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0.00002	38 000.00	0.00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0.0200	25.00	0.50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.0200	45.00	0.90
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1030	25.00	2.57
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0.3400	150.00	51.00
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			1 354.20
						319.41
	1	Muncitor	h-om	6.7400	47.39	319.41
	68121440	(Cablul PVS-3x1.5)	100 m	100.0000	10.00	1 000.00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	45 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	38.00	0.76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	45.00	13.95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	3.20	2.56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	34.00	1.70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	20.00	3.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	320.00	6.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	150.00	3.00
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			685.63
						265.83
	1	Muncitor	h-om	5.6100	47.39	265.83
	68121441	Cablul LK-CAT.5E-UTP/CU	100 m	100.0000	3.90	390.00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	45 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	38.00	0.77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	45.00	13.92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	3.20	2.56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	34.00	1.70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	20.00	3.19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	320.00	3.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	150.00	1.41
16	08-02-409-1	Teava gofrat din vinilplast pe constructii	100 m			2 244.28

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm				1 127.88
	1	Muncitor	h-om	23.8000	47.39	1 127.88
	68121000	Teava gofrat din vinilplast diametru pina la 20 mm	m	100.0000	2.95	295.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9600	38.00	36.48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	2.00	26.80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	0.90	12.06
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.2000	38.00	7.60
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	4.50	4.50
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	2.70	18.09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.10	1.80
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	5.00	9.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	320.00	36.27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	30.00	474.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	30.00	81.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	20.00	96.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	150.00	17.00
17	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m			2 220.18
						771.98
	1	Muncitor	h-om	16.2900	47.39	771.98
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	45.00	45.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	3.00	600.00
	110-033317	Canal plastic 25x16	m	100.0000	5.60	560.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	20.00	121.60
18	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m			2 194.70
						771.50
	1	Muncitor	h-om	16.2900	47.39	771.50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	45.00	45.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	3.00	600.00
	110-033318	Canal plastic 40x25	m	100.0000	5.35	535.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	20.00	121.60
19		Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc			1.20
						0.00
	68121442	Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	1.0000	1.20	1.20
20		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc			0.20
						0.00
	6812144220	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1.0000	0.20	0.20
21		Samorez 3,5*25	buc			0.07
						0.00
	6812144221	Samorez 3,5*25	buc	1.0000	0.07	0.07
22		Samorez 3,5*35	buc			0.08
						0.00
	6812144222	Samorez 3,5*35	buc	1.0000	0.08	0.08
		2. Utilaj				
23		Box Rack Mount	buc			1 052.50
						0.00
	68121444	Box Rack Mount	buc	1.0000	1 052.50	1 052.50
24		Intrerupator automat	buc			25.85
						0.00
	68121445	Intrerupator automat	buc	1.0000	25.85	25.85
25		Box p/t 1-2 automat exter.	buc			50.00
						0.00
	681214461	Box p/t 1-2 automat exter.	buc	1.0000	50.00	50.00
26		Video server	buc			4 314.85

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	68121446	Video server	buc	1.0000	4 314.85	4 314.85
27		Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc			4 583.35
						0.00
	68121447	Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc	1.0000	4 583.35	4 583.35
28		Comutator PoE 16ch	buc			1 366.70
						0.00
	68121448	Comutator PoE 16ch	buc	1.0000	1 366.70	1 366.70
29		Comutator 5ch	buc			315.75
						0.00
	68121449	Comutator 5ch	buc	1.0000	315.75	315.75
30		Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc			1 871.00
						0.00
	68121450	Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc	1.0000	1 871.00	1 871.00
31		Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc			2 622.00
						0.00
	68121451	Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc	1.0000	2 622.00	2 622.00
32		Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5mm	buc			2 622.00
						0.00
	68121452	Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5mm	buc	1.0000	2 622.00	2 622.00
33		Sursa de rezerva de tip UPS	buc			2 298.50
						0.00
	68121453	Sursa de rezerva de tip UPS	buc	1.0000	2 298.50	2 298.50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.