

**Primaria or. Codru mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

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

Valoarea de deviz 534 821,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul antiincendiu. Lucrari de montare				
1	10-06-037-08	Box metalic IEK ИҚМП-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc	1,00	46,10	46,10
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,00	89,996	179,993
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.	buc	2,00	47,351	94,702
4	10-04-112-01	Dulap sau panou de semnalizarii pe perete sau in nisa, Panou antiincendiu adresabil, set	buc	1,00	215,367	215,367
5	10-01-039-06	Acumulator 12V 18,0Ah	buc	8,00	83,12	664,96
6	10-08-001-13	Modul de extinderea Loop	buc	1,00	167,723	167,723
7	10-08-001-13	Sistema LAN	buc	1,00	167,723	167,723
8	08-01-052-1	Izolator	buc	60,00	22,738	1 364,256
9	10-08-002-02	Detector optic de fum	buc	270,00	84,428	22 795,506
10	10-01-039-06	Buton avertizare manuala int.	buc	32,00	83,12	2 659,84
11	10-08-002-01	Detector termic	buc	11,00	42,07	462,774
12	10-04-066-05	Sirena de incendiu cu flash	buc	7,00	41,927	293,488
13	08-03-575-1	Amplificator	buc	1,00	47,747	47,747
14	08-03-575-	Panou de avarie	buc	1,00	47,747	47,747

1	2	3	4	5	6	7
	1					
15	10-04-101-07	Difuzor	buc	81,00	84,406	6 836,882
16	08-03-575-1	Sistema radio	buc	1,00	47,747	47,747
17	10-02-016-06	Sursa de alimentare 5A	buc	7,00	503,223	3 522,559
18	10-02-016-06	Sursa de alimentare 3A	buc	1,00	503,223	503,223
19	10-01-039-06	Acumulator 12V 7,0Ah	buc	1,00	83,12	83,12
20	10-04-066-06	Indicator luminos (IESIRE)	buc	64,00	255,552	16 355,299
21	10-04-066-06	Indicator luminos (Sageata) Табло с подветкой ОПОП 1-8	buc	26,00	255,552	6 644,34
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	935,103	935,103
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/EK30 2*1,5	100 m	21,00	1 455,055	30 556,149
24	08-02-390-1	Canal plastic 20x10	100 m	7,00	737,605	5 163,237
25	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m	4,80	737,605	3 540,506
26	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	1,00	737,604	737,604
27		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	3 840,00	0,35	1 344,00
28		Samorez 3,5*9.5	buc	1 844,00	0,25	461,00
		<i>Total</i>	Lei			105 938,695
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 015,881
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 062,069
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			57 050,289
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 984,016
		<i>Total</i>				194 050,95
		Total Sistemul antiincendiu. Lucrari de montare				194 050,95 75 066,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Utilaj				
29		Box metalic IEK ИИМП-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc	1,00	400,00	400,00
30		Intrerupator automat BA47-29M 2P 16B	buc	1,00	15,00	15,00
31		Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	2,00	33,33	66,66
32		Panou antiincendiu adresabil, set IRIS	buc	1,00	16 666,66	16 666,66
33		Acumulator 12V 18,0 A/ч	buc	8,00	800,00	6 400,00
34		Modul de extinderea SIMPO TTE Loop	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
35		Sistema LAN TTE LAN	buc	1,00	1 166,66	1 166,66
36		Izolator SensoIRIS MISO	buc	60,00	625,00	37 500,00
37		Detector optic de fum SensoIRIS S130	buc	270,00	365,00	98 550,00
38		Buton avertizare manuala int. SensoIRIS MCP150	buc	32,00	458,33	14 666,56
39		Detector termic SensoIRIS T110	buc	11,00	375,00	4 125,00
40		Sirena de incendiu cu flash SensoIRIS WS IS	buc	7,00	700,00	4 900,00
41		Amplificator TI-5006S	buc	1,00	11 333,33	11 333,33
42		Panou de avarie T-6203	buc	1,00	6 375,00	6 375,00
43		Difuzor T-103E	buc	81,00	283,33	22 949,73
44		Sistema radio GPRSTau G2	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
45		Sursa de alimentare HD-PB0517 17Ah PИИ(5A)	buc	7,00	807,50	5 652,50
46		Sursa de alimentare (3A)	buc	1,00	467,50	467,50
47		Acumulator 12V 7 A/ч	buc	1,00	255,00	255,00
48		Indicator luminos (IESIRE)	buc	64,00	150,00	9 600,00
49		Indicator luminos (Sageata)	buc	26,00	160,00	4 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			248 649,60
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			2 983,795
		<i>Total</i>				251 633,395
		Total Utilaj Inclusiv salariu				251 633,395

		Total	Lei	445 684,39	
		TVA	20 %	89 136,88	
		Total deviz: Inclusiv salariu			534 821,27

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

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

Valoarea de deviz 534 821,27 Lei

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 806,212	41,56	75 066,17
		Total manopera				75 066,18

Materiale:

1.	000123	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	3 840,00	0,35	1 344,00
2.	0001231	Samorez 3,5*9.5	buc	1 844,00	0,25	461,00
3.	00012318	Sitema radio GPRSTau G2	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
4.	000123210	Izolator SensoIRIS MISO	buc	60,00	625,00	37 500,00
5.	000123211	Detector optic de fum SensoIRIS S130	buc	270,00	365,00	98 550,00
6.	000123212	Buton avertizare manuala int. SensoIRIS MCP150	buc	32,00	458,33	14 666,56
7.	000123213	Detector termic SensoIRIS T110	buc	11,00	375,00	4 125,00
8.	000123214	Sirena de incendiu cu flash SensoIRIS WS IS	buc	7,00	700,00	4 900,00
9.	000123215	Amplificator TI-5006S	buc	1,00	11 333,33	11 333,33
10.	000123216	Panou de avarie T-6203	buc	1,00	6 375,00	6 375,00
11.	000123217	Difuzor T-103E	buc	81,00	283,33	22 949,73
12.	000123219	Sursa de alimentare HD-PB0517 17Ah PИП(5A)	buc	7,00	807,50	5 652,50
13.	000123220	Sursa de alimentare (3A)	buc	1,00	467,50	467,50
14.	000123221	Acumulator 12V 7 A/ч	buc	1,00	255,00	255,00
15.	000123222	Indicator luminos (IESIRE)	buc	64,00	150,00	9 600,00
16.	000123223	Indicator luminos (Sageata)	buc	26,00	160,00	4 160,00
17.	00012329	Sistema LAN TTE LAN	buc	1,00	1 166,66	1 166,66
18.	0001233	Box metalic IEK ИИМП-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc	1,00	400,00	400,00
19.	00012331	Cablu PVS-3x1.5	m	100,00	6,29	629,00
20.	00012332	Cablu ignifug KOPKHC FRHF FE180/EK30 2*1,5	m	2 100,00	12,00	25 200,00
21.	0001234	Intrerupator automat BA47-29M 2P 16B	buc	1,00	15,00	15,00
22.	0001235	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	2,00	33,33	66,66
23.	0001236	Panou antiincendiu adresabil, set IRIS	buc	1,00	16 666,66	16 666,66
24.	0001237	Acumulator 12V 18,0 A/ч	buc	8,00	800,00	6 400,00
25.	0001238	Modul de extinderea SIMPO TTE Loop	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
26.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	12,80	0,10	1,28
27.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 560,00	0,10	256,00
28.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul	t	0,036	0,10	0,004

		filetului 20-(22) mm				
29.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0052	0,10	0,00
30.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,055	0,10	0,006
31.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	0,10	0,00
32.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0008	10 500,00	8,40
33.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
34.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,78	25,00	19,50
35.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0096	500,00	4,80
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,14	25,00	3,50
37.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	0,10	0,00
38.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2192	50,00	10,96
39.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	25,00	0,05
40.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	7,358	20,00	147,16
41.	1012073	Ate aspre	kg	0,908	50,00	45,40
42.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	77,20	2,00	154,40
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	0,10	0,244
44.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	35,00	0,98
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	3,00	7,32
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	83,33	1,00
47.	1019852	Vopsea	kg	0,512	25,00	12,80
48.	110-0333-1	Canal plastic 20x10	m	700,00	0,00	0,00
49.	110-0333-2	Canal plastic 25x16	m	480,00	0,00	0,00
50.	110-0333-3	Canal plastic 40x25	m	100,00	0,00	0,00
51.	1100014	Tirfon	100 buc	0,891	1,00	0,891
52.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,16	15,00	2,40
53.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,70	5,00	23,50
54.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	0,10	0,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
56.	4110041	Energie electrica	kw-h	5,40	2,00	10,80
57.	5	Masa utilajului	t	4,5305	0,10	0,453
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,82	0,10	0,682
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,60	2,00	35,20
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	268,40	0,10	26,84
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	92,20	0,10	9,22
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	2,00	4,00
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,10	0,10	0,11
64.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,69	15,00	10,35
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,48	50,00	24,00
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	25,00	0,05
67.	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 "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,405	5,00	2,025
68.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	1,996	50,00	99,80
69.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,90	50,00	45,00
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	3,00	0,036
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	9,438	83,33	786,47

		inclusiv				
72.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,50	10,00	45,00
		Total materiale de construcții				278 107,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54	200,00	108,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,52	150,00	528,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,48	5,00	2,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,24	5,00	1,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	5,00	1,30
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	77,824	3,33	259,154
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	44,20	3,33	147,186
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	77,824	3,33	259,154
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	200,00	108,00
		Total utilaje de construcții				1 414,40

Total	Lei	445 684,39
TVA	20 %	89 136,88

Total deviz:

534 821,27

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria or. Codru mun. Chisinau

Investitor Primaria or. Codru mun.
Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul antiincendiu. Lucrari de montare				
1	10-06-037-08	Box metalic IEK ИКМП-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc			46,10
	1	Muncitor	h-om	1,09	41,56	45,30
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,10	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	5,00	0,80
		Total	Lei			46,10
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,996
	1	Muncitor	h-om	1,56	41,56	64,83
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,02
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	83,33	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,036	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 500,00	10,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	83,33	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	3,33	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			179,993
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.	buc			47,351
	1	Muncitor	h-om	1,09	41,56	45,30
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00004	25 000,00	1,25
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,10	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	5,00	0,80
		Total	Lei			94,702
4	10-04-112-01	Dulap sau panou de semnalizarii pe perete sau in nisa, Panou antiincendiu adresabil, set	buc			215,367
	1	Muncitor	h-om	5,00	41,56	207,80
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	0,10	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,008	50,00	0,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,005	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05	15,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,10	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,005	83,33	0,42
		<i>Total</i>	Lei			215,367
5	10-01-039-06	Acumulator 12V 18,0Ah	buc			83,12
	1	Muncitor	h-om	2,00	41,56	83,12
		<i>Total</i>	Lei			664,96
6	10-08-001-13	Modul de extinderea Loop	buc			167,723
	1	Muncitor	h-om	4,00	41,56	166,24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,008	50,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	3,33	0,43
		<i>Total</i>	Lei			167,723
7	10-08-001-13	Sistema LAN	buc			167,723
	1	Muncitor	h-om	4,00	41,56	166,24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,008	50,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	3,33	0,43
		<i>Total</i>	Lei			167,723
8	08-01-052-1	Izolator	buc			22,738
	1	Muncitor	h-om	0,46	41,56	19,12
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,08	20,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	5,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 364,256
9	10-08-002-02	Detector optic de fum	buc			84,428
	1	Muncitor	h-om	2,00	41,56	83,12
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,005	50,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	3,33	0,53
		<i>Total</i>	Lei			22 795,506
10	10-01-039-06	Buton avertizare manuala int.	buc			83,12
	1	Muncitor	h-om	2,00	41,56	83,12
		<i>Total</i>	Lei			2 659,84
11	10-08-002-01	Detector termic	buc			42,07
	1	Muncitor	h-om	1,00	41,56	41,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,10	2,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	50,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	3,33	0,20
		<i>Total</i>	Lei			462,774
12	10-04-066-05	Sirena de incendiu cu flash	buc			41,927
	1	Muncitor	h-om	1,00	41,56	41,56
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	50,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	83,33	0,17
		<i>Total</i>	Lei			293,488
13	08-03-575-1	Amplificator	buc			47,747
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			47,747
14	08-03-575-1	Panou de avarie	buc			47,747
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			47,747
15	10-04-101-07	Difuzor	buc			84,406
	1	Muncitor	h-om	2,00	41,56	83,12
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	1,00	0,01
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozite de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,005	5,00	0,02
	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	0,015	83,33	1,25
		<i>Total</i>	Lei			6 836,882
16	08-03-575-1	Sitema radio	buc			47,747
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			47,747
17	10-02-016-06	Sursa de alimentare 5A	buc			503,223
	1	Muncitor	h-om	10,10	41,56	419,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,10	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	10 500,00	1,05
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	25,00	0,75
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	20,00	6,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	2,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	15,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	0,10	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	15,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,06	50,00	3,00
	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	0,02	83,33	1,67
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	150,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			3 522,559
18	10-02-016-06	Sursa de alimentare 3A	buc			503,223
	1	Muncitor	h-om	10,10	41,56	419,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,10	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	10 500,00	1,05
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	25,00	0,75
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	20,00	6,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	2,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	15,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	0,10	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	15,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,06	50,00	3,00
	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	0,02	83,33	1,67
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	150,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			503,223
19	10-01-039-06	Acumulator 12V 7,0Ah	buc			83,12
	1	Muncitor	h-om	2,00	41,56	83,12
		<i>Total</i>	Lei			83,12
20	10-04-066-06	Indicator luminos (IESIRE)	buc			255,552
	1	Muncitor	h-om	6,00	41,56	249,36
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	0,10	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	25,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,01	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	5,00	0,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,05	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,01	50,00	0,50
	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	0,05	83,33	4,17
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	10,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			16 355,299
21	10-04-066-06	Indicator luminos (Sageata) Табло с подветкой ОПОП 1-8	buc			255,552
	1	Muncitor	h-om	6,00	41,56	249,36
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	0,10	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	25,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,01	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	5,00	0,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,05	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,01	50,00	0,50
	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	0,05	83,33	4,17
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	10,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			6 644,34
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			935,103
	1	Muncitor	h-om	6,74	41,56	280,11
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,30
	00012331	Cablul PVS-3x1.5	m	100,00	6,29	629,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	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	0,16	83,33	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			935,103
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu ignifug КОРкHc FRHF FE180/Ек30 2*1,5	100 m			1 455,055
	1	Muncitor	h-om	5,61	41,56	233,15
	00012332	Cablul ignifug КОРкHc FRHF FE180/Ек30 2*1,5	m	100,00	12,00	1 200,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,16	83,33	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			30 556,149
24	08-02-390-1	Canal plastic 20x10	100 m			737,605
	1	Muncitor	h-om	16,29	41,56	677,01
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,10	20,00
	110-0333-1	Canal plastic 20x10	m	100,00	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	3,33	20,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	3,33	20,25
		<i>Total</i>	Lei			5 163,237
25	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m			737,605
	1	Muncitor	h-om	16,29	41,56	677,01
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,10	20,00
	110-0333-2	Canal plastic 25x16	m	100,00	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	3,33	20,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	3,33	20,25
		<i>Total</i>	Lei			3 540,506
26	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m			737,604
	1	Muncitor	h-om	16,29	41,56	677,01
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,10	20,00
	110-0333-3	Canal plastic 40x25	m	100,00	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	3,33	20,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	3,33	20,25
		<i>Total</i>	Lei			737,604
27		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc			0,35
	000123	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1,00	0,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			1 344,00
28		Samorez 3,5*9.5	buc			0,25
	0001231	Samorez 3,5*9.5	buc	1,00	0,25	0,25
		<i>Total</i>	Lei			461,00
		2. Utilaj				
29		Box metalic IEK ИКМП-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc			400,00
	0001233	Box metalic IEK ИКМП-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
30		Interrupator automat BA47-29M 2P 16B	buc			15,00
	0001234	Interrupator automat BA47-29M 2P 16B	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			15,00
31		Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc			33,33
	0001235	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			66,66
32		Panou antiincendiu adresabil, set IRIS	buc			16 666,66
	0001236	Panou antiincendiu adresabil, set IRIS	buc	1,00	16 666,66	16 666,66
		<i>Total</i>	Lei			16 666,66
33		Acumulator 12V 18,0 A/ч	buc			800,00
	0001237	Acumulator 12V 18,0 A/ч	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			6 400,00
34		Modul de extinderea SIMPO TTE Loop	buc			2 125,00
	0001238	Modul de extinderea SIMPO TTE Loop	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
		<i>Total</i>	Lei			2 125,00
35		Sistema LAN TTE LAN	buc			1 166,66
	00012329	Sistema LAN TTE LAN	buc	1,00	1 166,66	1 166,66
		<i>Total</i>	Lei			1 166,66
36		Izolator SensoIRIS MISO	buc			625,00

1	2	3	4	5	6	7
	000123210	Izolator SensoIRIS MISO	buc	1,00	625,00	625,00
		<i>Total</i>	Lei			37 500,00
37		Detector optic de fum SensoIRIS S130	buc			365,00
	000123211	Detector optic de fum SensoIRIS S130	buc	1,00	365,00	365,00
		<i>Total</i>	Lei			98 550,00
38		Buton avertizare manuala int. SensoIRIS MCP150	buc			458,33
	000123212	Buton avertizare manuala int. SensoIRIS MCP150	buc	1,00	458,33	458,33
		<i>Total</i>	Lei			14 666,56
39		Detector termic SensoIRIS T110	buc			375,00
	000123213	Detector termic SensoIRIS T110	buc	1,00	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			4 125,00
40		Sirena de incendiu cu flash SensoIRIS WS IS	buc			700,00
	000123214	Sirena de incendiu cu flash SensoIRIS WS IS	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	Lei			4 900,00
41		Amplificator TI-5006S	buc			11 333,33
	000123215	Amplificator TI-5006S	buc	1,00	11 333,33	11 333,33
		<i>Total</i>	Lei			11 333,33
42		Panou de avarie T-6203	buc			6 375,00
	000123216	Panou de avarie T-6203	buc	1,00	6 375,00	6 375,00
		<i>Total</i>	Lei			6 375,00
43		Difuzor T-103E	buc			283,33
	000123217	Difuzor T-103E	buc	1,00	283,33	283,33
		<i>Total</i>	Lei			22 949,73
44		Sistema radio GPRSTau G2	buc			1 275,00
	00012318	Sistema radio GPRSTau G2	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	Lei			1 275,00
45		Sursa de alimentare HD-PB0517 17Ah PИП(5A)	buc			807,50
	000123219	Sursa de alimentare HD-PB0517 17Ah PИП(5A)	buc	1,00	807,50	807,50
		<i>Total</i>	Lei			5 652,50
46		Sursa de alimentare (3A)	buc			467,50
	000123220	Sursa de alimentare (3A)	buc	1,00	467,50	467,50
		<i>Total</i>	Lei			467,50
47		Acumulator 12V 7 A/ч	buc			255,00
	000123221	Acumulator 12V 7 A/ч	buc	1,00	255,00	255,00
		<i>Total</i>	Lei			255,00
48		Indicator luminos (IESIRE)	buc			150,00
	000123222	Indicator luminos (IESIRE)	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			9 600,00
49		Indicator luminos (Sageata)	buc			160,00
	000123223	Indicator luminos (Sageata)	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			4 160,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria or. Codru mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

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

Valoarea de deviz 155 808,28 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Semnalizare paza automata. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Conector: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 001,853	1 001,853
2	10-08-001-13	Claviatura	buc	1,00	167,723	167,723
3	10-08-003-06	Bloc de alimentare si control (3A/12V)	buc	9,00	335,949	3 023,545
4	08-01-121-1	Acumulator 12V 7,2 Ah	buc	10,00	99,614	996,137
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe un de scurte neautomatizat,	set	1,00	2 604,122	2 604,122
6	10-08-002-04	Set Antena	buc	1,00	43,192	43,192
7	10-08-002-02	Detector la miscare	buc	13,00	84,428	1 097,561
8	10-08-002-05	Detector combinat	buc	80,00	42,442	3 395,384
9	10-04-066-05	Strobsirena	buc	1,00	41,927	41,927
10	10-01-038-07	Cronstein	buc	93,00	4,156	386,508
11	10-08-001-06	Modul de extindere 8 Z	buc	1,00	667,943	667,943
12	10-08-001-06	Modul de extindere 8 Z	buc	8,00	667,943	5 343,542
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la:	1 km	1,50	10 642,853	15 964,28
14	08-02-390-1	Canal plastic 20x10	100 m	7,00	737,605	5 163,237
15	08-02-390-	Canal plastic 25x16	100 m	1,00	737,604	737,604

1	2	3	4	5	6	7
	1					
16	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	1,00	737,604	737,604
17		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	2 500,00	0,35	875,00
18		Diubel cu surup 6/3,5x35	buc	200,00	0,30	60,00
19		Samorez 3,5*9.5	buc	20,00	0,25	5,00
20		Samorez 3,5*25	buc	200,00	0,30	60,00
21		Samorez 3,5*35	buc	200,00	0,35	70,00
		<i>Total</i>	Lei			42 442,162
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 632,51
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			623,687
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			24 169,617
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 492,079
		<i>Total</i>				79 360,055
		Total Semnalizare paza automata. Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 360,055 31 802,127
		2. Utilaj				
22		Panou de control	buc	1,00	1 515,83	1 515,83
23		Claviatura	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
24		RIP 3A/12V	buc	9,00	467,50	4 207,50
25		Acumulator 12V 7,2 Ah	buc	10,00	255,00	2 550,00
26		Radioemitorator	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
27		Detector la miscare	buc	13,00	155,83	2 025,79
28		Detector combinat	buc	80,00	425,00	34 000,00
29		Strobsirena	buc	1,00	100,00	100,00
30		Modul de extindere 8 Z	buc	1,00	325,83	325,83
31		Modul de extindere 8 Z	buc	8,00	325,83	2 606,64
		<i>Total</i>	Lei			49 881,59
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			598,579

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				50 480,169
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 480,169

		Total	Lei	129 840,23
		TVA	20 %	25 968,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		155 808,28

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2

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

Valoarea de deviz 155 808,28 Lei

№ 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 № 2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	765,21	41,56	31 802,127
Total manopera						31 802,13

Materiale:

1.	000123	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	2 500,00	0,35	875,00
2.	000123-35	Diubel cu surup 6/3,5x35	buc	200,00	0,30	60,00
3.	0001231	Samorez 3,5*9.5	buc	20,00	0,25	5,00
4.	0001231-135	Samorez 3,5*35	buc	200,00	0,35	70,00
5.	0001231-25	Samorez 3,5*25	buc	200,00	0,30	60,00
6.	00012341	Cablu alarm 6x0,22 CU	m	1 500,00	4,00	6 000,00
7.	000124110	Strobsirena	buc	1,00	100,00	100,00
8.	000124111	Modul de extindere 8 Z	buc	1,00	325,83	325,83
9.	000124112	Modul de extindere 8 Z	buc	8,00	325,83	2 606,64
10.	0001242111	Panou de control	buc	1,00	1 515,83	1 515,83
11.	0001243	Claviatura	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
12.	0001244	RIP 3A/12V	buc	9,00	467,50	4 207,50
13.	0001245	Acumulator 12V 7,2 Ah	buc	10,00	255,00	2 550,00
14.	0001246	Radioemitor	set	1,00	1 275,00	1 275,00
15.	0001247	Detector la miscare	buc	13,00	155,83	2 025,79
16.	0001249	Detector combinat	buc	80,00	425,00	34 000,00
17.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	9,00	0,10	0,90
18.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 800,00	0,10	180,00
19.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,10	0,00
20.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,10	0,00
21.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,81	0,10	0,081
22.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0004	0,10	0,00
23.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,10	0,00
24.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0011	0,10	0,00
25.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,004	0,10	0,00
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	10 500,00	157,50

27.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	0,10	0,00
28.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,07	0,10	0,007
29.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0041	15 000,00	61,50
30.	1011521	Electrozi "D42", diametru 5 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
31.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	25,00	40,00
32.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	10,00	12,00
33.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,495	25,00	12,375
34.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	25 000,00	450,00
35.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,25	8,33	18,742
36.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0905	50,00	4,525
37.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	50,00	20,00
38.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,15	2,00	22,30
39.	1019787	Chit de etansare	kg	1,05	10,50	11,025
40.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	2 500,00	112,50
41.	110-0333-1	Canal plastic 20x10	m	700,00	0,00	0,00
42.	110-0333-2	Canal plastic 25x16	m	100,00	0,00	0,00
43.	110-0333-3	Canal plastic 40x25	m	100,00	0,00	0,00
44.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,42	100,00	42,00
45.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	5,00	20,00
46.	4110006	Apa distilata	kg	28,00	5,00	140,00
47.	5	Masa utilajului	t	0,951	0,10	0,095
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	0,10	36,00
49.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,315	15,00	19,725
50.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0003	0,10	0,00
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,907	50,00	45,35
52.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,70	50,00	35,00
53.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,01	0,10	0,001
54.	5420055	Vaselina tehnica	kg	45,40	3,00	136,20
55.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	0,10	0,32
56.	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	2,612	83,33	217,658
57.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0525	0,10	0,005
58.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	10,00	24,00
		Total materiale de constructii				58 791,40

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	150,00	246,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	54,72	3,33	182,217
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	16,53	33,33	550,945
4.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	16,53	33,33	550,945

5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,376	3,33	17,902
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54,72	3,33	182,217
		Total utilaje de construcții				1 730,22

Total	Lei	129 840,23
TVA	20 %	25 968,05

Total deviz: **155 808,28**

Intocmit S.R.L. "ZEPTO"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria or. Codru mun. Chisinau

Investitor Primaria or. Codru mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Semnalizare paza automata. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Conector: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 001,853
	1	Muncitor	h-om	24,00	41,56	997,44
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	50,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	3,33	0,53
		Total	Lei			1 001,853
2	10-08-001-13	Claviatura	buc			167,723
	1	Muncitor	h-om	4,00	41,56	166,24
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,008	50,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	3,33	0,43
		Total	Lei			167,723
3	10-08-003-06	Bloc de alimentare si control (3A/12V)	buc			335,949
	1	Muncitor	h-om	8,00	41,56	332,48
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	50,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,038	50,00	1,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,174	3,33	0,58
		Total	Lei			3 023,545
4	08-01-121-1	Acumulator 12V 7,2 Ah	buc			99,614
	1	Muncitor	h-om	2,06	41,56	85,61
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "I/I"	t	0,00011	0,10	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	5,00	14,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,10	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	0,10	0,00
		Total	Lei			996,137
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe un de scurte neautomatizat,	set			2 604,122
	1	Muncitor	h-om	32,70	41,56	1 359,01
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	0,10	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,10	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,10	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cт0", N 14	t	0,07	0,10	0,01
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	25,00	40,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	10,00	12,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	25 000,00	450,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	8,33	10,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,40	50,00	20,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	2 500,00	112,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	5,00	20,00
	5	Masa utilajului	t	0,95	0,10	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	0,10	36,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	15,00	18,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,70	50,00	35,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	3,00	1,20
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina	kg	3,20	0,10	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		la 2 mm, inclusiv				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,40	83,33	199,99
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	10,00	24,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	150,00	246,00
		<i>Total</i>	Lei			2 604,122
6	10-08-002-04	Set Antena	buc			43,192
	1	Muncitor	h-om	1,00	41,56	41,56
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	15,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			43,192
7	10-08-002-02	Detector la miscare	buc			84,428
	1	Muncitor	h-om	2,00	41,56	83,12
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	50,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	3,33	0,53
		<i>Total</i>	Lei			1 097,561
8	10-08-002-05	Detector combinat	buc			42,442
	1	Muncitor	h-om	1,00	41,56	41,56
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0,10	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00005	15 000,00	0,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	15,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			3 395,384
9	10-04-066-05	Strobsirena	buc			41,927
	1	Muncitor	h-om	1,00	41,56	41,56
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,004	50,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	83,33	0,17
		<i>Total</i>	Lei			41,927
10	10-01-038-07	Cronstein	buc			4,156
	1	Muncitor	h-om	0,10	41,56	4,16
		<i>Total</i>	Lei			386,508
11	10-08-001-06	Modul de extindere 8 Z	buc			667,943
	1	Muncitor	h-om	16,00	41,56	664,96
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	50,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,03	50,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	3,33	0,53
		<i>Total</i>	Lei			667,943
12	10-08-001-06	Modul de extindere 8 Z	buc			667,943
	1	Muncitor	h-om	16,00	41,56	664,96
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	50,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,03	50,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	3,33	0,53
		<i>Total</i>	Lei			5 343,542
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la:	1 km			10 642,853
	1	Muncitor	h-om	136,00	41,56	5 652,16
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	10 500,00	105,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,33	25,00	8,25
	00012341	Cablu alarm 6x0,22 CU	m	1 000,00	4,00	4 000,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,70	8,33	5,83
	1019787	Chit de etansare	kg	0,70	10,50	7,35
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine	100 buc	0,28	100,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		de telecomunicatii "KKy-1"				
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,00	3,00	90,00
	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	0,14	83,33	11,67
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	0,10	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,02	33,33	367,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,02	33,33	367,30
		<i>Total</i>	Lei			15 964,28
14	08-02-390-1	Canal plastic 20x10	100 m			737,605
	1	Muncitor	h-om	16,29	41,56	677,01
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,10	20,00
	110-0333-1	Canal plastic 20x10	m	100,00	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	3,33	20,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	3,33	20,25
		<i>Total</i>	Lei			5 163,237
15	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m			737,604
	1	Muncitor	h-om	16,29	41,56	677,01
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,10	20,00
	110-0333-2	Canal plastic 25x16	m	100,00	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	3,33	20,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	3,33	20,25
		<i>Total</i>	Lei			737,604
16	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m			737,604
	1	Muncitor	h-om	16,29	41,56	677,01
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,10	20,00
	110-0333-3	Canal plastic 40x25	m	100,00	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	3,33	20,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	3,33	20,25
		<i>Total</i>	Lei			737,604
17		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc			0,35
	000123	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1,00	0,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			875,00
18		Diubel cu surup 6/3,5x35	buc			0,30
	000123-35	Diubel cu surup 6/3,5x35	buc	1,00	0,30	0,30
		<i>Total</i>	Lei			60,00
19		Samorez 3,5*9,5	buc			0,25
	0001231	Samorez 3,5*9,5	buc	1,00	0,25	0,25
		<i>Total</i>	Lei			5,00
20		Samorez 3,5*25	buc			0,30
	0001231-25	Samorez 3,5*25	buc	1,00	0,30	0,30
		<i>Total</i>	Lei			60,00
21		Samorez 3,5*35	buc			0,35
	0001231-135	Samorez 3,5*35	buc	1,00	0,35	0,35
		<i>Total</i>	Lei			70,00
		2. Utilaj				
22		Panou de control	buc			1 515,83
	0001242111	Panou de control	buc	1,00	1 515,83	1 515,83
		<i>Total</i>	Lei			1 515,83
23		Claviatura	buc			1 275,00
	0001243	Claviatura	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	Lei			1 275,00
24		RIP 3A/12V	buc			467,50
	0001244	RIP 3A/12V	buc	1,00	467,50	467,50
		<i>Total</i>	Lei			4 207,50
25		Acumulator 12V 7,2 Ah	buc			255,00

1	2	3	4	5	6	7
	0001245	Acumulator 12V 7,2 Ah	buc	1,00	255,00	255,00
		<i>Total</i>	Lei			2 550,00
26		Radioemitorator	buc			1 275,00
	0001246	Radioemitorator	set	1,00	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	Lei			1 275,00
27		Detector la miscare	buc			155,83
	0001247	Detector la miscare	buc	1,00	155,83	155,83
		<i>Total</i>	Lei			2 025,79
28		Detector combinat	buc			425,00
	0001249	Detector combinat	buc	1,00	425,00	425,00
		<i>Total</i>	Lei			34 000,00
29		Strobsirena	buc			100,00
	000124110	Strobsirena	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
30		Modul de extindere 8 Z	buc			325,83
	000124111	Modul de extindere 8 Z	buc	1,00	325,83	325,83
		<i>Total</i>	Lei			325,83
31		Modul de extindere 8 Z	buc			325,83
	000124112	Modul de extindere 8 Z	buc	1,00	325,83	325,83
		<i>Total</i>	Lei			2 606,64

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria or. Codru mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

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

Valoarea de deviz 132 501,97 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Supraveghere video. Lucrari de montare				
1	10-06-037-07	Box Rack Mount	buc	1,00	201,71	201,71
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1,00	89,997	89,997
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.	buc	1,00	46,10	46,10
4	10-04-067-23	Dispozitiv de video control-Video server	buc	1,00	92,105	92,105
5	10-04-101-07	Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc	8,00	84,406	675,248
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	214,387	214,387
7	10-04-066-07	Comutator 5ch	buc	1,00	41,917	41,917
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc	2,00	92,106	184,211
9	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc	8,00	92,105	736,842
10	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Camera ext. 4Mp 2,7-13,5 mm	buc	4,00	92,105	368,421
11	10-02-016-06	Sursa de rezerva de tip UPS	buc	1,00	503,223	503,223
12	10-04-066-07	Conector RJ45	buc	34,00	41,917	1 425,189
13	10-06-034-	Box termoplast 80x80*40	buc	14,00	97,776	1 368,869

1	2	3	4	5	6	7
	12					
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	935,103	935,103
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	655,059	4 192,378
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,50	2 179,165	3 268,748
17	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m	3,00	737,605	2 212,815
18	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	0,50	737,604	368,802
19		Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	450,00	2,00	900,00
20		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1 700,00	0,35	595,00
21		Samorez 3,5*25	buc	200,00	0,30	60,00
22		Samorez 3,5*35	buc	200,00	0,35	70,00
		<i>Total</i>	Lei			18 551,065
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 684,799
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			393,821
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 501,864
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 807,893
		<i>Total</i>				31 939,442
		Total Supraveghere video. Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 939,442 11 186,663
		2. Utilaj				
23		Box Rack Mount	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
24		Intrerupator automat	buc	1,00	15,00	15,00
25		Box p/t 1-2 automat exter	buc	1,00	33,33	33,33

1	2	3	4	5	6	7
26		Video server	buc	1,00	4 583,33	4 583,33
27		Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc	8,00	3 750,00	30 000,00
28		Comutator PoE 16ch	buc	1,00	2 916,66	2 916,66
29		Comutator 5ch	buc	1,00	233,33	233,33
30		Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc	2,00	1 875,00	3 750,00
31		Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc	8,00	1 416,66	11 333,28
32		Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5mm	buc	4,00	3 775,00	15 100,00
33		Sursa de rezerva de tip UPS	buc	1,00	8 333,33	8 333,33
		<i>Total</i>	Lei			77 548,26
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			930,579
		<i>Total</i>				78 478,839
		Total Utilaj Inclusiv salariu				78 478,839

		Total	Lei	110 418,31
		TVA	20 %	22 083,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		132 501,97

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 3

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

Valoarea de deviz 132 501,97 Lei

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	269,169	41,56	11 186,663
		Total manopera				11 186,66

Materiale:

1.	000123	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1 700,00	0,35	595,00
2.	000123-232	Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	450,00	2,00	900,00
3.	0001231-135	Samorez 3,5*35	buc	200,00	0,35	70,00
4.	0001231-25	Samorez 3,5*25	buc	200,00	0,30	60,00
5.	00012331	Cablu PVS-3x1.5	m	100,00	6,29	629,00
6.	000125-12	Cablu LK-CAT.5E-UTP/CU	m	640,00	4,00	2 560,00
7.	0001251	Box Rack Mount	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
8.	00012510	Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc	8,00	1 416,66	11 333,28
9.	00012511	Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5mm	buc	4,00	3 775,00	15 100,00
10.	00012512	Sursa de rezerva de tip UPS	buc	1,00	8 333,33	8 333,33
11.	00012518	Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc	2,00	1 875,00	3 750,00
12.	0001252	Intrerupator automat	buc	1,00	15,00	15,00
13.	0001253	Box p/t 1-2 automat exter	buc	1,00	33,33	33,33
14.	0001254	Video server	buc	1,00	4 583,33	4 583,33
15.	0001255	Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc	8,00	3 750,00	30 000,00
16.	0001256	Comutator PoE 16ch	buc	1,00	2 916,66	2 916,66
17.	0001257	Comutator 5ch	buc	1,00	233,33	233,33
18.	00125-220	Teava d - 20 mm	m	150,00	2,00	300,00
19.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,50	0,10	0,35
20.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	700,00	0,10	70,00
21.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,021	0,10	0,002
22.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,10	0,00
23.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	0,10	0,00
24.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	10 500,00	1,05
25.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	10 500,00	33,60
26.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	0,10	0,00
27.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00	25 000,00	0,00

28.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,10	25,00	2,50
29.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0034	500,00	1,70
30.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,51	25,00	37,75
31.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BÖAK-1180"	t	0,00	0,10	0,00
32.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,29	50,00	14,50
33.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,025
34.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,349	20,00	6,98
35.	1012073	Ate aspre	kg	0,134	50,00	6,70
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,20	2,00	4,40
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,32	0,10	2,132
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,32	3,00	63,96
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	83,33	0,50
41.	1019852	Vopsea	kg	0,184	25,00	4,60
42.	110-0333-2	Canal plastic 25x16	m	300,00	0,00	0,00
43.	110-0333-3	Canal plastic 40x25	m	50,00	0,00	0,00
44.	1100014	Tirfon	100 buc	0,088	1,00	0,088
45.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	15,00	0,30
46.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	0,10	0,02
47.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0003	0,10	0,00
48.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	0,10	0,00
49.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,28	15,00	4,20
50.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,30	10,00	3,00
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 500,00	10,50
52.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,42	2,00	0,84
53.	5	Masa utilajului	t	0,765	0,10	0,075
54.	5009030	Flanse	10 buc	1,50	1,00	1,50
55.	5009031	Scoabe	10 buc	10,05	5,00	50,25
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,294	0,10	0,229
57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,92	2,00	11,84
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	117,28	0,10	11,728
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,10	0,10	1,61
60.	5009070	Racordari	10 buc	2,70	0,10	0,27
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	2,00	2,00
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,37	0,10	0,037
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,13	15,00	1,95
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,168	50,00	8,40
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,025
66.	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 "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,04	5,00	0,20
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,16	50,00	8,00
68.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,35	50,00	17,50
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,442	8,00	11,536
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	3,00	0,018
71.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,376	83,33	114,663
		Total materiale de constructii				83 174,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,251	200,00	50,20
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,59	150,00	88,50
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,18	5,00	0,90
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,70	50,00	1 185,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,18	5,00	20,90
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,28	3,33	70,862
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,76	33,33	158,651
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	3,33	0,133
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,54	3,33	95,038
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,341	200,00	68,20
		Total utilaje de constructii				1 738,39

Total	Lei	110 418,31
TVA	20 %	22 083,66

Total deviz:

132 501,97

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria or. Codru mun. Chisinau

Investitor Primaria or. Codru mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Supraveghere video. Lucrari de montare				
1	10-06-037-07	Box Rack Mount	buc			201,71
	1	Muncitor	h-om	4,36	41,56	181,20
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	2,00	2,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,077	0,10	0,01
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,02	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	200,00	18,00
		Total	Lei			201,71
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			89,997
	1	Muncitor	h-om	1,56	41,56	64,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,02
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	83,33	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,036	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 500,00	10,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	3,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	83,33	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	3,33	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			89,997
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.	buc			46,10
	1	Muncitor	h-om	1,09	41,56	45,30
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,10	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	5,00	0,80
		Total	Lei			46,10
4	10-04-067-23	Dispozitiv de video control-Video server	buc			92,105
	1	Muncitor	h-om	2,18	41,56	90,60
	5	Masa utilajului	t	0,045	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
		Total	Lei			92,105
5	10-04-101-07	Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc			84,406
	1	Muncitor	h-om	2,00	41,56	83,12

1	2	3	4	5	6	7
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	1,00	0,01
	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	0,005	5,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	83,33	1,25
		<i>Total</i>	Lei			675,248
6	10-04-112-01	Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, Comutator PoE 16ch	buc			214,387
	1	Muncitor	h-om	5,00	41,56	207,80
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	0,10	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,008	50,00	0,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	0,10	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,005	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05	15,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,10	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	83,33	0,42
		<i>Total</i>	Lei			214,387
7	10-04-066-07	Comutator 5ch	buc			41,917
	1	Muncitor	h-om	1,00	41,56	41,56
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,002	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	83,33	0,08
		<i>Total</i>	Lei			41,917
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc			92,106
	1	Muncitor	h-om	2,18	41,56	90,60
	5	Masa utilajului	t	0,045	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			184,211
9	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc			92,105
	1	Muncitor	h-om	2,18	41,56	90,60
	5	Masa utilajului	t	0,045	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			736,842
10	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Camera ext. 4Mp 2,7-13,5 mm	buc			92,105
	1	Muncitor	h-om	2,18	41,56	90,60
	5	Masa utilajului	t	0,045	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			368,421
11	10-02-016-06	Sursa de rezerva de tip UPS	buc			503,223
	1	Muncitor	h-om	10,10	41,56	419,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,10	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	10 500,00	1,05
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	25,00	0,75
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	20,00	6,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	2,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	15,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	0,10	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	15,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,06	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm,	kg	0,02	83,33	1,67

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	150,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			503,223
12	10-04-066-07	Conector RJ45	buc			41,917
	1	Muncitor	h-om	1,00	41,56	41,56
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,002	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	83,33	0,08
		<i>Total</i>	Lei			1 425,189
13	10-06-034-12	Box termoplast 80x80*40	buc			97,776
	1	Muncitor	h-om	2,00	41,56	83,12
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	50,00	1,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,004	50,00	0,20
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	0,10	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,02	15,00	0,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,02	50,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,103	8,00	0,82
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,34	33,33	11,33
		<i>Total</i>	Lei			1 368,869
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			935,103
	1	Muncitor	h-om	6,74	41,56	280,11
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,30
	00012331	Cablul PVS-3x1.5	m	100,00	6,29	629,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16	83,33	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			935,103
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			655,059
	1	Muncitor	h-om	5,61	41,56	233,15
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	000125-12	Cablul LK-CAT.5E-UTP/CU	m	100,00	4,00	400,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16	83,33	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			4 192,378
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			2 179,165

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm				
	1	Muncitor	h-om	23,80	41,56	989,13
	00125-220	Teava d - 20 mm	m	100,00	2,00	200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	22,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	3,33	16,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
		Total	Lei			3 268,748
17	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m			737,605
	1	Muncitor	h-om	16,29	41,56	677,01
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,10	20,00
	110-0333-2	Canal plastic 25x16	m	100,00	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	3,33	20,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	3,33	20,25
		Total	Lei			2 212,815
18	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m			737,604
	1	Muncitor	h-om	16,29	41,56	677,01
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,10	20,00
	110-0333-3	Canal plastic 40x25	m	100,00	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	3,33	20,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	3,33	20,25
		Total	Lei			368,802
19		Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc			2,00
	000123-232	Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			900,00
20		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc			0,35
	000123	Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1,00	0,35	0,35
		Total	Lei			595,00
21		Samorez 3,5*25	buc			0,30
	0001231-25	Samorez 3,5*25	buc	1,00	0,30	0,30
		Total	Lei			60,00
22		Samorez 3,5*35	buc			0,35
	0001231-135	Samorez 3,5*35	buc	1,00	0,35	0,35
		Total	Lei			70,00
		2. Utilaj				
23		Box Rack Mount	buc			1 250,00
	0001251	Box Rack Mount	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			1 250,00
24		Intrerupator automat	buc			15,00
	0001252	Intrerupator automat	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			15,00
25		Box p/t 1-2 automat exter	buc			33,33
	0001253	Box p/t 1-2 automat exter	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			33,33
26		Video server	buc			4 583,33
	0001254	Video server	buc	1,00	4 583,33	4 583,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 583,33
27		Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc			3 750,00
	0001255	Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	Lei			30 000,00
28		Comutator PoE 16ch	buc			2 916,66
	0001256	Comutator PoE 16ch	buc	1,00	2 916,66	2 916,66
		<i>Total</i>	Lei			2 916,66
29		Comutator 5ch	buc			233,33
	0001257	Comutator 5ch	buc	1,00	233,33	233,33
		<i>Total</i>	Lei			233,33
30		Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc			1 875,00
	00012518	Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
		<i>Total</i>	Lei			3 750,00
31		Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc			1 416,66
	00012510	Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc	1,00	1 416,66	1 416,66
		<i>Total</i>	Lei			11 333,28
32		Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5mm	buc			3 775,00
	00012511	Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5mm	buc	1,00	3 775,00	3 775,00
		<i>Total</i>	Lei			15 100,00
33		Sursa de rezerva de tip UPS	buc			8 333,33
	00012512	Sursa de rezerva de tip UPS	buc	1,00	8 333,33	8 333,33
		<i>Total</i>	Lei			8 333,33

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.