

**Consolidarea, reparatia capitala
si reconstrucia edificiilor
gradinitei de copii Bloc A; B1si
B2, situat in comuna Ciorescu;
str. S. Lazo, nr. 4, nr. cadastral
3157105.321**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Semnalizare de paza automata (5217-SPA)

Valoarea de deviz 99 094,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,000	9,00 9,00	63,00 63,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,000	11,30 9,00	79,13 63,00
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,000	9,00 9,00	135,00 135,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	24,65 18,00	369,80 270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			646,93
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			127,44
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			4,47
		<i>Total</i>				778,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,8 %			84,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				862,95
		<i>Beneficiu</i>	4 %			34,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				897,47 531,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de supraveghere video				
5	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc	1,000	340,20 340,20	340,20 340,20
6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	5,000	1 308,00 1 308,00	6 540,00 6 540,00
7	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	3,000	71,80 67,20	215,40 201,60
8	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	100 m	1,380	717,75 404,35	990,49 558,00
9	pret	Cablu cu conductoare din cupru solid 4x2x0.52 cat.5e, UTP/CU POE+	m	138,000	29,21 0,00	4 031,32 0,00
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	10,000	60,00 60,00	600,00 600,00
11	pret	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	10,000	4,00 0,00	40,00 0,00
12	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu	100 buc	0,060	190,00 190,00	11,40 11,40
13	pret	Cablu Patch cord UTP cat.5e, L=1.00 m	buc	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
14	pret	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
15	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,050	1 572,00 1 488,00	78,60 74,40
16	pret	Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
17	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1,200	1 668,39	2 002,07

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 428,00	1 713,60
18	pret	Teava gofrata ϕ 16 mm din PVC	m	120,000	17,50 0,00	2 100,00 0,00
19	pret	Piese metalice (material de fixare)	set	5,000	120,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 199,48
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				18 199,48 10 039,20
		2.2. Semnalizare de paza				
20	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,000	744,60 123,60	744,60 123,60
21	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	971,30 960,00	971,30 960,00
22	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000	304,80 268,80	304,80 268,80
23	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	308,40 300,00	308,40 300,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,000	68,50 67,20	137,00 134,40
25	08-03-575-1	Montarea in panou a dispozitivelor / Emitator radio	buc	1,000	68,50 67,20	68,50 67,20
26	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,000	60,22 60,00	60,22 60,00
27	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	1,000	60,22 60,00	60,22 60,00
28	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic cu baza	buc	1,000	360,00 360,00	360,00 360,00
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,360	721,14 405,00	259,61 145,80

1	2	3	4	5	6	7
30	pret	Cablu electric BBΓHT FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
31	pret	Cablu ecranat COR3 cu capacitatea 6x0.22	m	9,000	17,50 0,00	157,50 0,00
32	pret	Cablu ecranat COR3 cu capacitatea 8x0.22	m	9,000	20,00 0,00	180,00 0,00
33	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	1 668,13 1 428,00	500,44 428,40
34	pret	Teava gofrata ϕ16 mm din PVC	m	30,000	17,50 0,00	525,00 0,00
35	pret	Piese metalice (material de fixare)	set	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 827,59
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				4 827,59 2 908,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 027,07
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			3 107,38
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			488,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 473,70
		<i>Total</i>				33 096,59
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 323,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 420,46 12 947,40
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de supraveghere video				
36	pret	Registrator video, 16-ch, 1U, H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, HDMI+VGA, 16- ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
37	pret	Camera video interior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC	buc	4,000	2 900,00 0,00	11 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE				
38	pret	Camera video exterior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,000	<u>3 200,00</u> 0,00	<u>3 200,00</u> 0,00
39	pret	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi, L3 - managed, 16x10/100/1000+4xSFP	buc	1,000	<u>6 000,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
40	pret	Bloc de alimentare de rezerva - 220V 2000 W	buc	1,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>350,00</u> 0,00
41	pret	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,000	<u>480,00</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
42	pret	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	<u>1 050,00</u> 0,00	<u>1 050,00</u> 0,00
43	pret	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 8 Tb SATA-III	buc	1,000	<u>5 500,00</u> 0,00	<u>5 500,00</u> 0,00
44	pret	Software/licente pentru 8 camere video	buc	1,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 880,00
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				35 880,00
		3.2. Semnalizare de paza				
45	pret	Scut metalic cu placa de montare 350(h)x300x150mm	buc	1,000	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>1 850,00</u> 0,00
46	pret	Dispozitiv de receptie si control de paza tip PC-585 sau analog	buc	1,000	<u>1 100,00</u> 0,00	<u>1 100,00</u> 0,00
47	pret	Tastatura pentru administrarea sistemei, de tip PC-1555 RK sau analog	buc	1,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
48	pret	Bloc de transformare de	buc	1,000	<u>850,00</u>	<u>850,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare 30VA			0,00	0,00
49	pret	Sursa de alimentare de rezerva PIII 7Ah	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
50	pret	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
51	pret	Emitator radio ATS-100	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
52	pret	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
53	pret	Detector de contact magnetic	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
54	pret	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash LD-95 sau analog	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
55	pret	Dispozitiv de alarma optico- sonor, de tipul PS-40 sau analog	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 820,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				10 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 700,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,2 %			560,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 260,40

		Cheltuieli directe	Lei	82 578,33
		TVA	20 %	16 515,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		99 094,00 13 478,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Consolidarea, reparatia capitala
si reconstructa edificiilor
gradinitei de copii Bloc A; B1si
B2, situat in comuna Ciorescu;
str. S. Lazo, nr. 4, nr. cadastral
3157105.321**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 9
Semnalizare de paza automata (5217-SPA)**

Valoarea de deviz 99 094,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2026

№ 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 № 9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	215,79	60,00	12 947,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,63	60,00	37,80
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,50	60,00	270,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,25	60,00	135,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,47	60,00	88,20
		Total manopera				13 478,40

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	22,00	0,44
3.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	0,00	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,12	65,00	7,80
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,90	8,50	16,15
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,14	42,00	5,88
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,10	4,20	84,42
14.	1019852	Vopsea	kg	0,06	68,00	4,08
15.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	68,00	0,00
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	68,00	61,20
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,01	420,00	4,20

		mm				
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	420,00	4,20
19.	26052037	Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,00	520,00	520,00
20.	260520378	Dispozitiv de alarma optico-sonor, de tipul PS-40	buc	1,00	550,00	550,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	27,04	2,80	75,71
22.	27052018	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,00	850,00	850,00
23.	27052024	Sensor cu contact magnetic	buc	1,00	850,00	850,00
24.	2705202475	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,00	950,00	950,00
25.	2811236313099	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,00	480,00	480,00
26.	3120275536207	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	10,00	4,00	40,00
27.	3130134818952	Cablu cu conductoare din cupru solid 4x2x0.52 cat.5e, UTP/CU POE+	m	141,45	28,50	4 031,32
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19	28,00	5,32
29.	45062019015	Scut metalic cu placa de montare 350(h)x300x150mm	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
30.	45112363130356	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi, L3 - managed, 16x10/100/1000+4xSFP	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
31.	45112363131582	Bloc de alimentare de rezerva -220V 2000 W	buc	1,00	350,00	350,00
32.	5	Masa utilajului	t	0,03	18 000,00	540,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	10,05	5,80	58,29
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,54	700,00	378,00
35.	5009055427	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	1,00	100,00	100,00
36.	500905595	Cablu Patch cord UTP cat.5e, L=1.00 m	buc	5,00	35,00	175,00
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,23	4,80	101,90
38.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	0,00	0,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,05	130,00	6,50
41.	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	0,34	86,00	29,24
42.	54785412421	Piese metalice (material de fixare)	set	6,00	120,00	720,00
43.	5909201851892	Cablu electric ББГнг FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	2,00	35,00	70,00
44.	5909201851893	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 6x0.22	m	9,00	17,50	157,50
45.	5909201851894	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 8x0.22	m	9,00	20,00	180,00
46.	59092018520	Teava gofrata φ16 mm din PVC	m	150,00	17,50	2 625,00
47.	5909201853032	Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc	5,00	75,00	375,00
48.	59092022020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
49.	630920170249	Tastatura pentru administrarea sistemiei, de tip PC-1555 RK	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
50.	6309201716204	Sursa de alimentare de rezerva РИП 7Ah	buc	1,00	800,00	800,00
51.	63092022060	Dispozitiv de receptie si control de paza tip PC-585	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
52.	6411236313116	Registrator video, 16-ch, 1U, H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps)	buc	1,00	6 500,00	6 500,00

		Rezolutie 4K ultra HD				
53.	6411236313402	Camera video interior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	4,00	2 900,00	11 600,00
54.	64112363134022	Camera video exterior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
55.	641123631348	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 8 Tb SATA-III	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
56.	641123631389	Software/licente pentru 8 camere video	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
57.	64122022074	Emitator radio ATS-100	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
58.	660620170247	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,00	350,00	350,00
		Total materiale de construcții				56 558,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	510,00	35,70
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40	30,00	12,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,29	50,00	14,50
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,57	25,00	14,25
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,26	30,00	217,80
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	480,00	43,20
		Total utilaje de construcții				337,45

Cheltuieli directe	Lei	82 578,33
TVA	20 %	16 515,67

Total deviz:

99 094,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Consolidarea, reparatia capitala si
reconstructa edificiilor gradinitei de copii Bloc
A; B1si B2, situat in comuna Ciorescu; str. S.
Lazo, nr. 4, nr. cadastral 3157105.321**

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. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,00 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,30 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,80	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	28,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,43
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			9,00 9,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	60,00	9,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,65 18,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	28,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de supraveghere video				
5	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc			340,20 340,20
	1	Muncitor	h-om	5,6700	60,00	340,20
6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 308,00 1 308,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	60,00	1 308,00
7	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			71,80 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	510,00	1,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	1,60
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			717,75

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²				404,35
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	700,00	218,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,80	58,57
	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	0,1600	86,00	13,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	510,00	11,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	10,43
9	pret	Cablu cu conductoare din cupru solid 4x2x0.52 cat.5e, UTP/CU POE+	m			29,21
						0,00
	3130134818952	Cablu cu conductoare din cupru solid 4x2x0.52 cat.5e, UTP/CU POE+	m	1,0250	28,50	29,21
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
11	pret	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc			4,00
						0,00
	3120275536207	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	1,0000	4,00	4,00
12	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu	100 buc			190,00
						190,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	190,00
13	pret	Cablu Patch cord UTP cat.5e, L=1.00 m	buc			35,00
						0,00
	500905595	Cablu Patch cord UTP cat.5e, L=1.00 m	buc	1,0000	35,00	35,00
14	pret	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc			100,00
						0,00
	5009055427	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	1,0000	100,00	100,00
15	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			1 572,00
						1 488,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 488,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	42,00	84,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	68,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	18 000,00	0,00
16	pret	Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc			75,00
						0,00
	5909201853032	Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc	1,0000	75,00	75,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 668,39
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,20	56,28
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,80	38,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,25
18	pret	Teava gofrata ϕ 16 mm din PVC	m			17,50
						0,00
	59092018520	Teava gofrata ϕ 16 mm din PVC	m	1,0000	17,50	17,50
19	pret	Piese metalice (material de fixare)	set			120,00
						0,00
	54785412421	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	120,00	120,00
		2.2. Semnalizare de paza				
20	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc			744,60

1	2	3	4	5	6	7
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,50	10,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	68,00	61,20
	5	Masa utilajului	t	0,0270	18 000,00	540,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
21	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			971,30 960,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	60,00	960,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	130,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
22	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			304,80 268,80
	1	Muncitor	h-om	4,4800	60,00	268,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	42,00	1,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	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	0,0600	86,00	5,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	510,00	10,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
23	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			308,40 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	130,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			68,50 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	510,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	0,00
25	08-03-575-1	Montarea in panou a dispozitivelor / Emitator radio	buc			68,50 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
26	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: combinat (geam spart+de miscare)	buc			60,22 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	22,00	0,22
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	130,00	0,00
27	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			60,22 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	22,00	0,22
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	130,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic cu baza	buc			360,00 360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
29	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	100 m			721,14 405,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	405,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	700,00	213,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,80	58,53
	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	86,00	14,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	510,00	14,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	13,33
30	pret	Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			35,00 0,00
	5909201851892	Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
31	pret	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 6x0.22	m			17,50 0,00
	5909201851893	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 6x0.22	m	1,0000	17,50	17,50
32	pret	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 8x0.22	m			20,00 0,00
	5909201851894	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 8x0.22	m	1,0000	20,00	20,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 668,13 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,20	56,27
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,80	38,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,00
34	pret	Teava gofrata ф16 mm din PVC	m			17,50 0,00
	59092018520	Teava gofrata ф16 mm din PVC	m	1,0000	17,50	17,50
35	pret	Piese metalice (material de fixare)	set			120,00 0,00
	54785412421	Piese metalice (material de fixare)	set	1,0000	120,00	120,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul de supraveghere video				
36	pret	Registrator video, 16-ch, 1U, H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc			6 500,00 0,00
	6411236313116	Registrator video, 16-ch, 1U, H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
37	pret	Camera video interior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc			2 900,00 0,00
	6411236313402	Camera video interior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
38	pret	Camera video exterior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white	buc			3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE				
	64112363134022	Camera video exterior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
39	pret	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi, L3 - managed, 16x10/100/1000+4xSFP	buc			6 000,00 0,00
	45112363130356	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi, L3 - managed, 16x10/100/1000+4xSFP	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
40	pret	Bloc de alimentare de rezerva -220V 2000 W	buc			350,00 0,00
	45112363131582	Bloc de alimentare de rezerva -220V 2000 W	buc	1,0000	350,00	350,00
41	pret	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc			480,00 0,00
	2811236313099	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,0000	480,00	480,00
42	pret	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			1 050,00 0,00
	59092022020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
43	pret	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 8 Tb SATA-III	buc			5 500,00 0,00
	641123631348	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 8 Tb SATA-III	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
44	pret	Software/licente pentru 8 camere video	buc			1 200,00 0,00
	641123631389	Software/licente pentru 8 camere video	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		3.2. Semnalizare de paza				
45	pret	Scut metalic cu placa de montare 350(h)x300x150mm	buc			1 850,00 0,00
	45062019015	Scut metalic cu placa de montare 350(h)x300x150mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
46	pret	Dispozitiv de receptie si control de paza tip PC-585 sau analog	buc			1 100,00 0,00
	63092022060	Dispozitiv de receptie si control de paza tip PC-585	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
47	pret	Tastatura pentru administrarea sistemului, de tip PC-1555 RK sau analog	buc			1 000,00 0,00
	630920170249	Tastatura pentru administrarea sistemului, de tip PC-1555 RK	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
48	pret	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc			850,00 0,00
	27052018	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,0000	850,00	850,00
49	pret	Sursa de alimentare de rezerva PIII 7Ah	buc			800,00 0,00
	6309201716204	Sursa de alimentare de rezerva PIII 7Ah	buc	1,0000	800,00	800,00
50	pret	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			350,00 0,00
	660620170247	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	350,00	350,00
51	pret	Emitator radio ATS-100	buc			2 000,00 0,00
	64122022074	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
52	pret	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2705202475	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	950,00	950,00
53	pret	Detector de contact magnetic	buc			850,00 0,00
	27052024	Sensor cu contact magnetic	buc	1,0000	850,00	850,00
54	pret	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash LD-95 sau analog	buc			520,00 0,00
	26052037	Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,0000	520,00	520,00
55	pret	Dispozitiv de alarma optico-sonor, de tipul PS-40 sau analog	buc			550,00 0,00
	260520378	Dispozitiv de alarma optico-sonor, de tipul PS-40	buc	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.