

**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 № 10
Comunicatii telefonice si semnalizare (5217-TS)

Valoarea de deviz 84 048,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2026

№ 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	24,000	9,00 9,00	216,00 216,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000	11,06 9,00	265,34 216,00
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	32,000	9,00 9,00	288,00 288,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	32,000	24,65 18,00	788,88 576,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 558,22
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			311,04
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			9,81
		<i>Total</i>				1 879,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,8 %			202,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 082,01
		<i>Beneficiu</i>	4 %			83,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 165,29 1 296,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Reteaua LAN				
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 18U	buc	1,000	4 902,30 984,00	4 902,30 984,00
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	8,000	70,72 67,20	565,72 537,60
7	08-03-593-10	Montare Router	100 buc	0,050	8 629,60 5 892,00	431,48 294,60
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	32,000	60,00 60,00	1 920,00 1 920,00
9	pret	Priza pentru 1 modul RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	9,000	157,00 0,00	1 413,00 0,00
10	pret	Priza pentru 2 module RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,000	187,00 0,00	187,00 0,00
11	pret	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc	22,000	7,00 0,00	154,00 0,00
12	pret	Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc	11,000	15,00 0,00	165,00 0,00
13	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,240	185,00 185,00	44,40 44,40
14	pret	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc	11,000	35,00 0,00	385,00 0,00
15	pret	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc	11,000	55,00 0,00	605,00 0,00
16	pret	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
17	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	3,000	682,66 404,40	2 047,98 1 213,20
18	pret	Cablu cu conductoare din cupru,	m	300,000	18,96	5 688,75

1	2	3	4	5	6	7
		cat.5e, cu ecran UTP			0,00	0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,750	1 728,05 1 428,00	1 296,04 1 071,00
20	pret	Teava de presiune inalta PE φ20 mm	m	5,000	12,00 0,00	60,00 0,00
21	pret	Teava PVC, polivinilhlorid φ20 mm	m	70,000	9,00 0,00	630,00 0,00
22	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,400	5 841,47 2 256,00	2 336,59 902,40
23	pret	Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	40,000	150,00 0,00	6 000,00 0,00
24	pret	Piese matalice (material de fixare)	kg	5,000	120,00 0,00	600,00 0,00
25	08-03-575-1	Montarea accesoriilor / Telefon	buc	3,000	71,54 67,20	214,62 201,60
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	68,60 65,40	68,60 65,40
27	pret	Cutie montaj de podea	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
28	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,010	180,00 180,00	1,80 1,80
29	pret	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 267,28
		Total Reteaua LAN Inclusiv salariu				30 267,28 7 236,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
30	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	8,000	120,00 120,00	960,00 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			960,00
		Total Instalatii de ceasoficare				960,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				960,00
		2.3. Sistemul de translare radio				
31	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc	3,000	120,00 120,00	360,00 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			360,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				360,00 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 587,28
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			2 053,44
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			1 062,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 278,00
		<i>Total</i>				38 981,57
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 559,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 540,83 8 556,00
		3. Utilaj				
		3.1. Reteaua LAN				
32	pret	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
33	pret	Router 5xGigabit Ethernet sau analog	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
34	pret	Panou de ventilatie, 1U	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
35	pret	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
36	pret	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
37	pret	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
38	pret	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating	buc	1,000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps			0,00	0,00
39	pret	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
40	pret	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
41	pret	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
42	pret	Aparat telefonic Rj-45	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 650,00
		Total Reteaua LAN Inclusiv salariu				22 650,00
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
43	pret	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	8,000	320,00 0,00	2 560,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 560,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				2 560,00
		3.3. Sistemul de translare radio				
44	pret	VHF receptor cu sursa de alimentare (baterii)	buc	3,000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 800,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 010,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,2 %			324,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 334,12

		Cheltuieli directe	Lei			70 040,24
		TVA	20 %			14 008,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				84 048,29 9 852,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Consolidarea, reparatia capitala
si reconstrucata 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 № 10
Comunicatii telefonice si semnalizare (5217-TS)**

Valoarea de deviz 84 048,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2026

№ 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 № 10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	142,60	60,00	8 556,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,16	60,00	129,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,60	60,00	576,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,80	60,00	288,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,04	60,00	302,40
		Total manopera				9 852,00

Materiale:

1.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	0,00	0,00
2.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00	68,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,74	68,00	186,32
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54	52,00	28,08
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	90,00	1,80
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,00	1,50	7,50
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,36	90,00	32,40
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,05	9,00	135,45
9.	1019852	Vopsea	kg	0,06	68,00	4,08
10.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,25	150,00	37,50
11.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	0,00	0,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	420,00	8,40
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	420,00	8,40
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	59,68	2,80	167,10
15.	28112363130622	Set pentru impamintare TE	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
16.	28112363130641	Router 5xGigabit Ethernet	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
17.	2811236313099	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,00	200,00	200,00
18.	2811236313947	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

19.	2875274501350	Aparat radio cu frecventa FM	buc	3,00	600,00	1 800,00
20.	2875274501355	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	8,00	320,00	2 560,00
21.	3120275536107	Priza pentru 1 modul RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	9,00	157,00	1 413,00
22.	31202755361072	Priza pentru 2 module RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,00	187,00	187,00
23.	3120275536177	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc	22,00	7,00	154,00
24.	3120355537840	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,00	800,00	800,00
25.	3130134818952	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu ecran UTP	m	307,50	18,50	5 688,75
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	28,00	12,32
27.	45112020007	Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc	11,00	15,00	165,00
28.	451120200072	Cutie montaj de podea	buc	1,00	250,00	250,00
29.	45112363139414	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount for rack	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
30.	4511236313945	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
31.	451123633946	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
32.	5	Masa utilajului	t	0,20	18 000,00	3 600,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	5,47	1,50	8,20
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,93	700,00	651,00
35.	5009055428	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc	1,00	100,00	100,00
36.	500905925	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc	11,00	35,00	385,00
37.	500905926	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc	11,00	55,00	605,00
38.	500905927	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	2,00	100,00	200,00
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,60	2,50	91,50
40.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	60,00	4,80
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00	0,00	0,00
43.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,51	60,00	30,60
44.	58052022023	Piese metalice (material de fixare)	kg	5,00	120,00	600,00
45.	59092018931	Teava de presiune inalta PE φ20 mm	m	5,00	12,00	60,00
46.	59092018932	Teava PVC, polivinilhlorid φ20 mm	m	70,00	9,00	630,00
47.	62092022034	Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	40,00	150,00	6 000,00
48.	64300869418	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
49.	650620229164	Aparat telefonic Rj-45	buc	3,00	350,00	1 050,00
50.	65209142	Panou de ventilatie, 1U	buc	1,00	900,00	900,00
		Total materiale de constructii				48 463,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,85	510,00	433,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,65	420,00	273,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	20,00	3,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,72	80,00	377,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,55	46,00	117,30
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00	30,00	30,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,72	50,00	36,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,62	35,00	161,70
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,85	480,00	408,00
		Total utilaje de constructii				1 840,30

Cheltuieli directe	Lei	70 040,24
TVA	20 %	14 008,05

Total deviz: **84 048,29**

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			11,06 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	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	28,00	0,14
	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	0,45
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	0,26
	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	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Reteaua LAN				
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 18U	buc			4 902,30 984,00
	1	Muncitor	h-om	16,4000	60,00	984,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	90,00	1,80
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5	Masa utilajului	t	0,2000	18 000,00	3 600,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	60,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	420,00	273,00
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			70,72 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	510,00	1,27

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	480,00	1,20
7	08-03-593-10	Montare Router	100 buc			8 629,60
						5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	90,00	360,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	510,00	612,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	46,00	1 177,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	480,00	576,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
9	pret	Priza pentru 1 modul RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc			157,00
						0,00
	3120275536107	Priza pentru 1 modul RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,0000	157,00	157,00
10	pret	Priza pentru 2 module RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc			187,00
						0,00
	31202755361072	Priza pentru 2 module RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,0000	187,00	187,00
11	pret	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc			7,00
						0,00
	3120275536177	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc	1,0000	7,00	7,00
12	pret	Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc			15,00
						0,00
	45112020007	Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	15,00	15,00
13	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			185,00
						185,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	185,00
14	pret	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc			35,00
						0,00
	500905925	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc	1,0000	35,00	35,00
15	pret	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc			55,00
						0,00
	500905926	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc	1,0000	55,00	55,00
16	pret	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc			100,00
						0,00
	500905927	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	1,0000	100,00	100,00
17	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			682,66
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	700,00	217,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
18	pret	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu	m			18,96

1	2	3	4	5	6	7
		ecran UTP				0,00
	3130134818952	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu ecran UTP	m	1,0250	18,50	18,96
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 728,05
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
20	pret	Teava de presiune inalta PE ϕ 20 mm	m			12,00
						0,00
	59092018931	Teava de presiune inalta PE ϕ 20 mm	m	1,0000	12,00	12,00
21	pret	Teava PVC, polivinilhlorid ϕ 20 mm	m			9,00
						0,00
	59092018932	Teava PVC, polivinilhlorid ϕ 20 mm	m	1,0000	9,00	9,00
22	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			5 841,47
						2 256,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi ∇ 42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,00	465,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	52,00	41,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,50	1,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	90,00	36,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	9,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	510,00	892,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	80,00	944,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	46,00	146,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	35,00	86,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	480,00	840,00
23	pret	Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m			150,00
						0,00
	62092022034	Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	1,0000	150,00	150,00
24	pret	Piese matalice (material de fixare)	kg			120,00
						0,00
	58052022023	Piese matalice (material de fixare)	kg	1,0000	120,00	120,00
25	08-03-575-1	Montarea accesoriilor / Telefon	buc			71,54
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,04
	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
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			68,60
						65,40
	1	Muncitor	h-om	1,0900	60,00	65,40
	1011521	Electrozi " ∇ 42", diametru 5 mm	t	0,00004	68,00	0,00
	1130211	Email " ∇ II-140" de protectie	t	0,00001	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	18 000,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	20,00	3,20
27	pret	Cutie montaj de podea	buc			250,00
						0,00
	451120200072	Cutie montaj de podea	buc	1,0000	250,00	250,00
28	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			180,00
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	180,00
29	pret	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5009055428	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc	1,0000	100,00	100,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
30	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		2.3. Sistemul de translare radio				
31	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		3. Utilaj				
		3.1. Reteaua LAN				
32	pret	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc			3 500,00 0,00
	64300869418	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
33	pret	Router 5xGigabit Ethernet sau analog	buc			1 500,00 0,00
	28112363130641	Router 5xGigabit Ethernet	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
34	pret	Panou de ventilatie, 1U	buc			900,00 0,00
	65209142	Panou de ventilatie, 1U	buc	1,0000	900,00	900,00
35	pret	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			800,00 0,00
	3120355537840	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	800,00	800,00
36	pret	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc			4 500,00 0,00
	45112363139414	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount for rack	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
37	pret	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	buc			1 500,00 0,00
	4511236313945	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38	pret	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc			6 000,00 0,00
	451123633946	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
39	pret	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc			1 500,00 0,00
	2811236313947	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
40	pret	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc			200,00 0,00
	2811236313099	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,0000	200,00	200,00
41	pret	Set pentru impamintare TE	buc			1 200,00 0,00
	28112363130622	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
42	pret	Aparat telefonic Rj-45	buc			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	650620229164	Aparat telefonic Rj-45	buc	1,0000	350,00	350,00
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
43	pret	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc			320,00 0,00
	2875274501355	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	1,0000	320,00	320,00
		3.3. Sistemul de translare radio				
44	pret	VHF receptor cu sursa de alimentare (baterii)	buc			600,00 0,00
	2875274501350	Aparat radio cu frecventa FM	buc	1,0000	600,00	600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.