

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retele de curenti slabi

Valoarea de deviz 90 171,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	25,000	10,50	262,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,000	12,71	317,65
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	30,000	10,50	315,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000	29,82	894,55
		<i>Total</i>	Lei			1 789,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			352,80
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			18,26
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,5 %			3,91
		<i>Total</i>				2 164,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			216,47
		<i>Total</i>				2 381,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			95,25
		Total Lucrari de constructie				2 476,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 470,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea structurata de cabluri				
5	10-01-001-05	Utilaj centrala: Dulap de perete 19", 12U	buc	1,000	549,50	549,50
6	10-03-026-10	Utilajul: Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet	buc	1,000	625,80	625,80
7	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Panoul de ventilatie 1U	buc	1,000	160,30	160,30
8	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	1,000	70,00	70,00
9	10-08-003-03	Dispozitiv: Dispozitiv de alimentare garantata	buc	1,000	356,05	356,05
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator Switch	buc	2,000	625,80	1 251,60
11	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module	buc	2,000	70,00	140,00
12	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	2,000	70,00	140,00
13	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc	0,300	287,00	86,10
14	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord Optic	100 buc	0,030	280,00	8,40
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	13,000	71,12	924,54
16	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	8,000	95,00	760,00
17	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	2,000	150,00	300,00
18	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea in mobilier	buc	3,000	150,00	450,00
19	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap / Set de impamintare TE	buc	1,000	79,32	79,32
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	2,600	578,73	1 504,70

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²				
21	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m.l.	260,000	7,94	2 065,38
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030	1 673,33	50,20
23		Teava PVC ϕ 50	m	3,000	35,75	107,25
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	3 674,71	3 674,71
25	pret furnizor	Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m.l.	100,000	8,20	820,00
26	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ	100 buc	0,060	291,67	17,50
27		SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	250,00	1 500,00
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: doza	buc	2,000	76,30	152,60
29		Cutie de montaj de podea	buc	2,000	280,00	560,00
30		Piese metalice (material de fixare)	kg	5,000	46,00	230,00
		<i>Total</i>	Lei			16 583,95
		Total Retea structurata de cabluri Inklusiv salariu				16 583,95 7 472,50
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
31	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare	buc	8,000	210,00	1 680,00
		<i>Total</i>	Lei			1 680,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				1 680,00 1 680,00
		2.3. Sistemul de translare radio				
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc	4,000	70,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			280,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				280,00 280,00
		<i>Total</i>	Lei			18 543,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 263,80
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			544,52
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,5 %			116,68
		<i>Total</i>				21 468,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 168,70
		<i>Total</i>				28 637,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 145,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 783,16 9 432,50
		3. Utilaj				
		3.1. Retea structurata de cabluri				
33	pret furnizor	Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
34	pret furnizor	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
35	pret furnizor	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,000	250,00	250,00
36	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	350,00	350,00
37	pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
38	pret furnizor	Comutator Switch, 24 porturi RJ- 45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,000	17 825,00	17 825,00
39	pret furnizor	Comutator Switch, 8 porturi RJ- 45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,000	1 850,00	1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,000	505,00	505,00
41	pret furnizor	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,000	400,00	400,00
42	pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,000	105,00	210,00
43	pret furnizor	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	15,000	42,00	630,00
44	pret furnizor	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	15,000	45,00	675,00
45	pret furnizor	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	3,000	60,00	180,00
46	pret furnizor	Aparat telefonic RJ-45	buc	2,000	620,00	1 240,00
47	pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	830,00	830,00
		<i>Total</i>	Lei			36 695,00
		Total Retea structurata de cabluri Inclusiv salariu				36 695,00
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
48	pret furnizor	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,000	450,00	3 600,00
		<i>Total</i>	Lei			3 600,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				3 600,00
		3.3. Sistemul de translare radio				
49	pret furnizor	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,000	520,00	2 080,00
		<i>Total</i>	Lei			2 080,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				2 080,00
		<i>Total</i>	Lei			42 375,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			508,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 883,50

		Total	Lei			75 143,05
		TVA	20 %			15 028,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				90 171,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Rețele de curenti slabi

Valoarea de deviz 90 171,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	134,75	70,00	9 432,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,25	70,00	157,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,00	70,00	630,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,50	70,00	315,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25	70,00	367,50
		Total manopera				10 902,50

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00	3 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	0,10	0,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,10	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	66,00	63,36
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	46,00	0,92
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,03	0,10	0,00
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	5,00	1,50
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,77	10,00	137,70
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,77	15,00	206,55
11.	1019852	Vopsea	kg	0,05	80,00	4,00
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	55,00	11,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	380,00	7,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	380,00	7,60
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,50	4,20	237,30
16.	3120275536107	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, instalarea pe perete (LAN + IP telefonie).	buc	8,00	95,00	760,00
17.	3120275536108	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	5,00	150,00	750,00
18.	3130134818904	Cablu UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp	m	266,50	7,75	2 065,38
19.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	950,00	0,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,42	20,00	8,40

21.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,16	4,00	0,64
22.	5	Masa utilajului	t	0,00	28 000,00	0,00
23.	5009030	Flanse	10 buc	1,00	27,00	27,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	28,00	187,60
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,81	45,00	36,45
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,08	24,00	49,92
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	49,72	1,50	74,58
28.	5009070	Racordari	10 buc	1,80	25,00	45,00
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,13	150,00	19,50
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	32,00	1,60
31.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,03	380,00	11,40
32.	5309022	Teava de presiune inalta PE d=25 mm	m	102,50	8,00	820,00
33.	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	0,43	250,00	107,50
34.	56062018060	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,00	450,00	3 600,00
35.	56062018064	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,00	520,00	2 080,00
36.	560620182149	Dulap de perete 19" inaltimea 12U	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
37.	560620182150	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,00	17 825,00	17 825,00
38.	5606201821502	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
39.	560620182151	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	3,00	60,00	180,00
40.	560620182154	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
41.	560620182157	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	15,00	45,00	675,00
42.	5606201821571	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	15,00	42,00	630,00
43.	560620182251	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,00	3 850,00	3 850,00
44.	560620182350	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,00	505,00	505,00
45.	5606201823503	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,00	400,00	400,00
46.	5606201823504	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,00	105,00	210,00
47.	560620182454	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,00	250,00	250,00
48.	560620182654	Aparat telefonic RJ-45	buc	2,00	620,00	1 240,00
49.	560620182655	Set pentru impamintare TE	buc	1,00	830,00	830,00
50.	560620183443	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,00	350,00	350,00
51.	56092018529	Cutie de montaj de podea	buc	2,00	280,00	560,00
52.	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	5,00	46,00	230,00
53.	58092018023	Teava PVC ф50	m	3,00	35,75	107,25
54.	58112023023	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	6,00	250,00	1 500,00
		Total materiale de constructii				50 414,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16	35,00	5,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	55,00	869,00

3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	90,00	243,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,98	35,00	34,30
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,70	35,00	24,50
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	35,00	4,55
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,87	35,00	170,45
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16	250,00	40,00
		Total utilaje de construcții				1 391,40

Total	Lei	75 143,05
TVA	20 %	15 028,61

Total deviz: 90 171,66

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s.
Holercani, r-nul Dubasari

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
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			10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	70,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			262,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,20	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			317,65
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			315,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			894,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea structurata de cabluri				
5	10-01-001-05	Utilaj centrala: Dulap de perete 19", 12U	buc			549,50
	1	Muncitor	h-om	7,8500	70,00	549,50
	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0003	3 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			549,50
6	10-03-026-10	Utilajul: Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet	buc			625,80
	1	Muncitor	h-om	8,9400	70,00	625,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			625,80
7	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Panoul de ventilatie 1U	buc			160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,30
8	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	28 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-08-003-03	Dispozitiv: Dispozitiv de alimentare garantata	buc			356,05
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			356,05
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator Switch	buc			625,80
	1	Muncitor	h-om	8,9400	70,00	625,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 251,60
11	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module	buc			70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	28 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,00
12	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	28 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140,00
13	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc			287,00
	1	Muncitor	h-om	4,1000	70,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			86,10
14	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord Optic	100 buc			280,00
	1	Muncitor	h-om	4,1000	70,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8,40
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			71,12
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,10	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,10	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,00	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	28 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	380,00	0,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			924,54
16	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc			95,00
	3120275536107	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama si support, instalarea pe perete (LAN + IP telefonie).	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			760,00
17	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc			150,00
	3120275536108	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
18	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea in mobilier	buc			150,00
	3120275536108	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama si support, instalarea pe perete.	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,00
19	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap / Set de impamintare TE	buc			79,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			79,32

1	2	3	4	5	6	7
20	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			578,73
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,54
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	24,00	19,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,62
	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	250,00	40,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	4,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 504,70
21	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m.l.			7,94
	3130134818904	Cablu UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp	m	1,0250	7,75	7,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 065,38
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 673,33
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 330,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	123,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	185,00
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,0210	950,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,20
23		Teava PVC φ50	m			35,75
	58092018023	Teava PVC φ50	m	1,0000	35,75	35,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			107,25
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 674,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	27,00	27,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	28,00	187,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	3,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 674,71
25	pret furnizor	Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m.l.			8,20
	5309022	Teava de presiune inalta PE d=25 mm	m	1,0250	8,00	8,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			820,00
26	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ	100 buc			291,67
	1	Muncitor	h-om	4,1000	70,00	291,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17,50
27		SFP module, necesare pentru infrastructura	buc			250,00
	58112023023	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: doza	buc			76,30
	1	Muncitor	h-om	1,0900	70,00	76,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,60
29		Cutie de montaj de podea	buc			280,00
	56092018529	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			560,00
30		Piese metalice (material de fixare)	kg			46,00
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
31	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare	buc			210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 680,00
		2.3. Sistemul de translare radio				
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc			70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retea structurata de cabluri				
33	pret furnizor	Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc			2 600,00
	560620182149	Dulap de perete 19" inaltimea 12U	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 600,00
34	pret furnizor	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			3 850,00
	560620182251	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 850,00
35	pret furnizor	Panoul de ventilatie 1U	buc			250,00
	560620182454	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,00
36	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			350,00
	560620183443	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			350,00
37	pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc			5 300,00
	560620182154	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 300,00
38	pret furnizor	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc			17 825,00
	560620182150	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	17 825,00	17 825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 825,00
39	pret furnizor	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc			1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	5606201821502	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 850,00
40	pret furnizor	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc			505,00
	560620182350	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	505,00	505,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			505,00
41	pret furnizor	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc			400,00
	5606201823503	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,00
42	pret furnizor	Organaizer cabluri, 1U	buc			105,00
	5606201823504	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,00
43	pret furnizor	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc			42,00
	5606201821571	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			630,00
44	pret furnizor	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc			45,00
	560620182157	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,00
45	pret furnizor	Patch-cord Optic, 3,0m	buc			60,00
	560620182151	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
46	pret furnizor	Aparat telefonic RJ-45	buc			620,00
	560620182654	Aparat telefonic RJ-45	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 240,00
47	pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc			830,00
	560620182655	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	830,00	830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			830,00
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
48	pret furnizor	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			450,00
	56062018060	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 600,00
		3.3. Sistemul de translare radio				
49	pret furnizor	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			520,00
	56062018064	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 080,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.