

Construcția sediului Postului de
salvatori și pompieri Holercani al
SSE Dubăsari al DSE mun.
Chișinău
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Rețele de curenți slabi

Valoarea de deviz 70 602,59 lei

Întocmit în preturi curente 11.06.2025

№ 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. Lucrări de construcție				
1	RpCU05A1	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau plansee din zidarie de caramida pînă la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,0000	10,50 10,50	262,50 262,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc	25,0000	13,07 10,50	326,80 262,50
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adîncimea de pînă la 5 cm în pereți din beton simplu de 5x50 cmp	m	30,0000	10,50 10,50	315,00 315,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m	30,0000	29,44 21,00	883,05 630,00
		Total	lei			1 787,35
		CAS	24 %			352,80
		Cheltuieli de transport	6 %			13,39
		Total CD				2 153,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			107,68
		<i>Total cu CR</i>				2 261,22
		<i>Beneficiu</i>	4 %			90,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 351,67 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	1,0000	554,00 549,50	554,00 549,50
6	10-03-026-10	Utilajul: Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet	buc	1,0000	625,80 625,80	625,80 625,80
7	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Panoul de ventilatie 1U	buc	1,0000	160,30 160,30	160,30 160,30
8	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)r	buc	1,0000	70,90 70,00	70,90 70,00
9	10-08-003-03	Dispozitiv: Dispozitiv de alimentare garantata	buc	1,0000	355,55 350,00	355,55 350,00
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator Switch	buc	2,0000	625,80 625,80	1 251,60 1 251,60
11	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module	buc	2,0000	70,90 70,00	141,80 140,00
12	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	2,0000	70,90 70,00	141,80 140,00
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	0,3000	287,00 287,00	86,10 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	0,0300	287,00 287,00	8,61 8,61
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	13,0000	70,76 70,00	919,82 910,00
16		Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	8,0000	154,17 0,00	1 233,36 0,00
17		Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
18		Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e	buc	3,0000	165,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
		- rama cutie si support, instalarea in mobilier			0,00	0,00
19	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap / Set de impamintare TE	buc	1,0000	80,70 78,40	80,70 78,40
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 mm2	100 m	2,6000	645,53 471,80	1 678,38 1 226,68
21		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m	260,0000	8,20 0,00	2 132,00 0,00
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	1 698,33 1 337,00	50,95 40,11
23		Teava PVC φ50	m	3,0000	47,20 0,00	141,60 0,00
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	1,0000	2 908,40 1 666,00	2 908,40 1 666,00
25		Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	100,0000	26,86 0,00	2 685,50 0,00
26	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ	100 buc	0,0600	287,00 287,00	17,22 17,22
27		SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	6,0000	1 140,00 0,00	6 840,00 0,00
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: doza	buc	2,0000	76,30 76,30	152,60 152,60
29		Cutie de montaj de podea	buc	2,0000	320,00 0,00	640,00 0,00
30		Piese metalice (material de fixare)	kg	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 876,99
		Total Retea structurata de cabluri Inklusiv salariu				23 876,99 7 472,92
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
31	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare	buc	8,0000	210,00 210,00	1 680,00 1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 680,00 1 680,00
		2.3. Sistemul de translare radio				
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc	4,0000	70,00 70,00	280,00 280,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				280,00 280,00
		<i>Total</i>	lei			25 836,99
		<i>CAS</i>	24 %			2 263,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			944,92
		<i>Total CD</i>				29 045,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 659,75
		<i>Total cu CR</i>				34 705,56
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 388,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 093,79 9 432,92
		3. Utilaj				
		3.1. Retea structurata de cabluri				
33		Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
34		Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	2 079,00 0,00	2 079,00 0,00
35		Panoul de ventilatie 1U	buc	1,0000	162,00 0,00	162,00 0,00
36		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	412,00 0,00	412,00 0,00
37		Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		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	1 730,00 0,00	1 730,00 0,00
39		Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 855,00 0,00	1 855,00 0,00
40		Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
41		Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	315,00 0,00	315,00 0,00
42		Organaizer cabluri, 1U	buc	2,0000	420,00 0,00	840,00 0,00
43		Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	15,0000	18,20 0,00	273,00 0,00
44		Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	15,0000	34,15 0,00	512,25 0,00
45		Patch-cord Optic, 3,0m	buc	3,0000	115,00 0,00	345,00 0,00
46		Aparat telefonic RJ-45	buc	2,0000	480,00 0,00	960,00 0,00
47		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 868,25
		Total Retea structurata de cabluri Inklusiv salariu				16 868,25
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
48		Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,0000	320,00 0,00	2 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 560,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				2 560,00
		3.3. Sistemul de translare radio				
49		Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,0000	180,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			720,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				720,00
		<i>Total</i>	lei			20 148,25
		<i>Cmd</i>	1,2 %			241,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 390,03

		Total	lei	58 835,49
		TVA	20 %	11 767,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		70 602,59
				10 902,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sediului Postului de
salvatori .i pompieri Holercani al
SSE Dubasari al DSE mun.**

Chi.inau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Retele de curenti slabi

Valoarea de deviz 70 602,59 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

№ 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	134,7560	70,00	9 432,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	70,00	157,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,0000	70,00	630,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,5000	70,00	315,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2500	70,00	367,50
		Total manopera				10 902,92

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0260	65,00	1,69
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0016	15 000,00	24,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,0260	60,00	1,56
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,7660	10,00	137,66
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,7660	15,00	206,49
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0520	65,00	3,38
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	80,00	16,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	280,00	4,20
15.	16	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	8,0000	154,17	1 233,36
16.	17	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	2,0000	165,00	330,00
17.	18	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea in mobilier	buc	3,0000	165,00	495,00
18.	21	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m	266,5000	8,00	2 132,00
19.	23	Teava PVC φ50	m	3,0000	47,20	141,60
20.	25	Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	102,5000	26,20	2 685,50
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,5000	3,60	203,40
22.	27	SFP module, necesare pentru infrastruktura	buc	6,0000	1 140,00	6 840,00
23.	29	Cutie de montaj de podea	buc	2,0000	320,00	640,00
24.	30	Piese metalice (material de fixare)	kg	5,0000	35,00	175,00
25.	33	Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
26.	34	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	2 079,00	2 079,00
27.	35	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,0000	162,00	162,00
28.	36	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	412,00	412,00
29.	37	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
30.	38	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	1 730,00	1 730,00

31.	39	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
32.	40	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	580,00	580,00
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0006	1 000,00	0,60
34.	41	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	315,00	315,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4250	20,00	8,50
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1560	4,20	0,66
37.	42	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,0000	420,00	840,00
38.	43	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	15,0000	18,20	273,00
39.	44	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	15,0000	34,15	512,25
40.	45	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	3,0000	115,00	345,00
41.	46	Aparat telefonic RJ-45	buc	2,0000	480,00	960,00
42.	47	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	115,00	115,00
43.	48	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,0000	320,00	2 560,00
44.	49	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,0000	180,00	720,00
45.	5	Masa utilajului	t	0,0043	1 500,00	6,45
46.	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8060	60,00	48,36
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,0800	120,00	249,60
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	49,7200	1,50	74,58
51.	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1300	150,00	19,50
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0520	120,00	6,24
54.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0260	120,00	3,12
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4290	65,00	27,88
Total materiale de construcții						36 119,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1640	250,00	41,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9750	50,00	48,75
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7000	65,00	45,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8712	35,00	170,49
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1640	250,00	41,00
Total utilaje de construcții						749,69

Total	lei	58 835,49
TVA	20 %	11 767,10

Total deviz:

70 602,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sediului Postului de salvatori Investitor
.i pompieri Holercani al SSE Dubasari al DSE
mun. Chi.inau

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			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			13,07
	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	3,60	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	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	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,80
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			29,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	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	65,00	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,05
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea structurata de cabluri				
5	10-01-001-05	Utilaj centrala: Dulap de perete 19", 12U	buc			554,00

1	2	3	4	5	6	7
						549,50
	1	Muncitor	h-om	7,8500	70,00	549,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,00
6	10-03-026-10	Utilajul: Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet	buc			625,80
						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
						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)r	buc			70,90
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	1 500,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,90
9	10-08-003-03	Dispozitiv: Dispozitiv de alimentare garantata	buc			355,55
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,55
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator Switch	buc			625,80
						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			70,90
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	1 500,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,80
12	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			70,90
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	1 500,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,80
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
						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			287,00
						287,00
	1	Muncitor	h-om	4,1000	70,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,61
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			70,76
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,20	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 500,00	0,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC30"				
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,82
16		Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc			154,17 0,00
	16	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	1,0000	154,17	154,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,36
17		Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc			165,00 0,00
	17	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
18		Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea in mobilier	buc			165,00 0,00
	18	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea in mobilier	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
19	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap / Set de impamintare TE	buc			80,70 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,70
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 mm2	100 m			645,53 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	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	120,00	2,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 678,38
21		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m			8,20 0,00
	21	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m	1,0250	8,00	8,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 132,00
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 698,33 1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	20,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,95

1	2	3	4	5	6	7
23		Teava PVC $\phi 50$	m			47,20 0,00
	23	Teava PVC $\phi 50$	m	1,0000	47,20	47,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,60
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			2 908,40 1 666,00
	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	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi $\nabla 42A$, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	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 "BMK-5k"	kg	0,2000	80,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	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			2 908,40
25		Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m			26,86 0,00
	25	Teava din PE d=25 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	1,0250	26,20	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 685,50
26	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ	100 buc			287,00 287,00
	1	Muncitor	h-om	4,1000	70,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,22
27		SFP module, necesare pentru infrastructura	buc			1 140,00 0,00
	27	SFP module, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 840,00
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: doza	buc			76,30 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			320,00 0,00
	29	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
30		Piese metalice (material de fixare)	kg			35,00 0,00
	30	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
31	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare	buc			210,00 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Sistemul de translare radio				
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dinamic FM	buc			70,00
						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		Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc			1 890,00
						0,00
	33	Dulap de perete 19" inaltimea 12U, adinc 450mm, latim 600mm, usa din fata din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
34		Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc			2 079,00
						0,00
	34	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,0000	2 079,00	2 079,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 079,00
35		Panoul de ventilatie 1U	buc			162,00
						0,00
	35	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
36		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			412,00
						0,00
	36	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	412,00	412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,00
37		Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc			4 800,00
						0,00
	37	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
38		Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc			1 730,00
						0,00
	38	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	1 730,00	1 730,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,00
39		Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc			1 855,00
						0,00
	39	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 855,00
40		Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc			580,00
						0,00
	40	Patch Panel 24 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
41		Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc			315,00
						0,00
	41	Patch Panel 8 porturi, Cat.5e, 1U	buc	1,0000	315,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
42		Organaizer cabluri, 1U	buc			420,00
						0,00
	42	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
43		Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc			18,20
						0,00
	43	Patch-cord UTP cat. 5e 1,0m, cupru	buc	1,0000	18,20	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,00
44		Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc			34,15
						0,00
	44	Patch-cord UTP cat. 5e 1,5m, cupru	buc	1,0000	34,15	34,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,25
45		Patch-cord Optic, 3,0m	buc			115,00
						0,00
	45	Patch-cord Optic, 3,0m	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
46		Aparat telefonic RJ-45	buc			480,00
						0,00
	46	Aparat telefonic RJ-45	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
47		Set pentru impamintare TE	buc			115,00
						0,00
	47	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
		3.2. Instalatii de ceasoficare				
48		Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			320,00
						0,00
	48	Ceasuri autonome de perete, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,00
		3.3. Sistemul de translare radio				
49		Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			180,00
						0,00
	49	Dinamic FM, cu sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.