

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in
energetica si electronica,
municipiul Chisinau, str.
Melestiu, 12 (atelier).**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-9 A1
Comunicatii telefonice si IT (TS)

Valoarea de deviz 332 037,23 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2024

№ 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	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	49,00	3,55 3,55	173,95 173,95
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	970,00	14,79 10,65	14 348,98 10 330,50
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,00	14,75 4,26	29,50 8,52
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	11,36 11,36	34,08 34,08
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	3,00	24,31 23,07	72,93 69,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 659,44
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			2 547,90

1	2	3	4	5	6	7
		Transportare materiale	2 %			69,15
		Total				17 276,49
		Cheltuieli de regie	2 %			345,53
		Total				17 622,02
		Beneficiu	2 %			352,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 974,46 10 616,27
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea Internet				
6	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Marsutizator cu 12 porturi SFP	buc	1,00	317,37 317,37	317,37 317,37
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 . Router	buc	8,00	143,99 119,99	1 151,92 959,92
8	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc	1,00	284,00 284,00	284,00 284,00
9	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc	8,00	536,50 461,50	4 292,00 3 692,00
10	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati adaptor LC-LC duplex	buc	18,00	74,63 73,13	1 343,34 1 316,34
11	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. Patch cord, pigtil,	100 buc	2,80	110,05 110,05	308,14 308,14
12	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc	40,00	39,76 39,76	1 590,40 1 590,40
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc	12,00	40,88 39,76	490,56 477,12
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	153,00	35,50 35,50	5 431,50 5 431,50

1	2	3	4	5	6	7
15	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc	8,00	215,30 177,50	1 722,40 1 420,00
16	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc	2,00	39,76 39,76	79,52 79,52
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,60	202,13 199,18	1 334,07 1 314,57
18	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m.l.	600,00	5,64 0,00	3 382,50 0,00
19	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x0.75 mm2	m.l.	60,00	9,22 0,00	553,50 0,00
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	25,93	267,89 239,27	6 946,34 6 204,34
21	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.	2 593,00	7,28 0,00	18 870,52 0,00
22	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	17,46	974,02 678,06	17 006,36 11 838,90
23	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	1 360,00	3,90 0,00	5 297,20 0,00
24	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m.l.	386,00	2,56 0,00	989,12 0,00
25	pret furnizor	Cutie de distributie YK-2Π	buc	100,00	15,50 0,00	1 550,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 940,76
		Total Retea Internet Inklusiv salariu				72 940,76 35 234,12
		2.2. Sonerie				
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CYЭ3-1	buc	1,00	289,32 284,00	289,32 284,00
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi	0,08	3 244,75	259,58

1	2	3	4	5	6	7
					2 715,75	217,26
28	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	84,65 66,39	84,65 66,39
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,87	334,05 279,10	290,62 242,82
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x2.5 mm2	m.l.	87,00	25,42 0,00	2 211,42 0,00
31	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,80	849,30 678,05	679,44 542,44
32	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.	80,00	3,90 0,00	311,60 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	0,90	1 143,19 844,90	1 028,87 760,41
34	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m.l.	90,00	2,56 0,00	230,62 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 386,12
		Total Sonerie Inclusiv salariu				5 386,12 2 113,32
		2.3. Ceasornicarie				
35	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "ПKЧ3-2-PH-P24-P6-1"	buc	5,00	106,50 106,50	532,50 532,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			532,50
		Total Ceasornicarie Inclusiv salariu				532,50 532,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 859,38
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			9 091,19
		<i>Transportare materiale</i>	2 %			795,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			5 681,99
		<i>Total</i>				94 428,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 888,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 316,76 37 879,94
		3. Utilaj				
		3.1. Retea internet				
36	pret furnizor	Marsutizator cu 12 porturi SFP, tip CCR 1016-12S+1S+	buc	1,00	9 900,00 0,00	9 900,00 0,00
37	pret furnizor	Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125-24G-1S- 2HnD-IN 24x10/100/1000 Mbps	buc	8,00	7 460,00 0,00	59 680,00 0,00
38	pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
39	pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	8,00	2 430,00 0,00	19 440,00 0,00
40	pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc	18,00	26,00 0,00	468,00 0,00
41	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc	80,00	40,84 0,00	3 267,20 0,00
42	pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,00	78,00 0,00	1 560,00 0,00
43	pret furnizor	Cable organiser	buc	40,00	176,00 0,00	7 040,00 0,00
44	pret furnizor	PDU 8 sockets	buc	12,00	460,00 0,00	5 520,00 0,00
45	pret furnizor	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc	180,00	40,60 0,00	7 308,00 0,00
46	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	153,00	84,00 0,00	12 852,00 0,00
47	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc	1,00	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
48	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	7,00	2 390,00 0,00	16 730,00 0,00
49	pret furnizor	Polita pentru dulap 19"	buc	2,00	480,00 0,00	960,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154 905,20
		Total Retea internet Inclusiv salariu				154 905,20
		3.2. Sonerie				

1	2	3	4	5	6	7
50	pret furnizor	Automat CY31	buc	1,00	1 390,00 0,00	1 390,00 0,00
51	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	8,00	340,00 0,00	2 720,00 0,00
52	pret furnizor	Post de comanda KII101	buc	1,00	15,50 0,00	15,50 0,00
53	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 175,50
		Total Sonerie Inclusiv salariu				4 175,50
		3.3. Ceasornicarie				
54	pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc	5,00	280,00 0,00	1 400,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 400,00
		Total Ceasornicarie Inclusiv salariu				1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160 480,70
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			1 925,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				162 406,47

		Cheltuieli directe	Lei			276 697,69
		TVA	20 %			55 339,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				332 037,23 48 496,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
Centrului de Excelenta in
energetica si electronica,
municipiul Chisinau, str.
Melestiu, 12 (atelier).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-9 A1
Comunicatii telefonice si IT (TS)**

Valoarea de deviz 332 037,23 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2024

№ 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 № 2-2-9 A1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 067,04	35,50	37 879,94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	35,50	6,39
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	292,95	35,50	10 399,72
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,24	35,50	8,52
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,90	35,50	173,95
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78	35,50	27,69
		Total manopera				48 496,21

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	18 000,00	720,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	56,00	16,24
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	4,80	1,92
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	213,01	1,50	319,51
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,26	48,00	12,48
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,01	4,80	1 022,45
7.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,60	150,00	840,00
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,49	50,00	174,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,48	220,00	105,60
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,05	2,00	2,10
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 649,00	1,90	3 133,10
12.	2811236313007	Router MIKROTIK CCR1016 12x10/100/1000Mbps	buc	1,00	9 900,00	9 900,00
13.	2811236313008	Router MIKROTIK CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000Mbps	buc	8,00	7 460,00	59 680,00
14.	2811236313035	FO Cross 19" LC-duplex	buc	1,00	580,00	580,00
15.	2811236313038	PDU 8 sockets	buc	12,00	460,00	5 520,00
16.	2811236313099	Cable organiser	buc	40,00	176,00	7 040,00
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,63	15,00	9,45
18.	2875274501355	Ceas perete cu sursa autonoma de	buc	5,00	280,00	1 400,00

		functionare				
19.	2875274501480	Dispozitiv LC LX Transceiver	buc	8,00	2 430,00	19 440,00
20.	2913124504201	Sonerie	buc	8,00	340,00	2 720,00
21.	29241273265099	Automat pentru sonerii CYЭ3-1	buc	1,00	1 390,00	1 390,00
22.	29241273265381	Post de comanda КП101	buc	1,00	15,50	15,50
23.	29241273265387	Buton SB-7	buc	1,00	50,00	50,00
24.	3120275536107	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	153,00	84,00	12 852,00
25.	3130134818059	Cablu BBГнг(A)-FRHF 3x0,75 mmp	m	61,50	9,00	553,50
26.	3130134818062	Cablu BBГнг(A)-FRHF 3x2,5 mmp	m	89,17	24,80	2 211,42
27.	3130134818906	Cablu UTP cat. 5e	m	2 657,82	7,10	18 870,52
28.	3130134818920	Cablu FO-2	m	615,00	5,50	3 382,50
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,15	2,90	9,13
30.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,39	900,00	351,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,72	20,39	198,19
32.	5001000100585	Cutie de distributie УК-2П	buc	100,00	15,50	1 550,00
33.	5009030	Flanse	10 buc	0,80	30,00	24,00
34.	50090301	Flanse (racordari) D=16 mm	10 buc	17,46	30,00	523,80
35.	5009031	Scoabe	10 buc	6,03	22,00	132,66
36.	500905552	Patch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.0 m	buc	20,00	78,00	1 560,00
37.	50090557	Pigtial LC-SM	buc	80,00	40,84	3 267,20
38.	50090558	Adaptor LC-LC duplex, L=1.0 m	buc	18,00	26,00	468,00
39.	50090559	Adaptor Patch cord cat. 5e, L=2.0 m	buc	180,00	40,60	7 308,00
40.	5009070	Racordari	10 buc	38,14	30,00	1 144,20
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,86	150,00	129,00
42.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	150,00	9,00
43.	5130079	Dulap 19" 6U	buc	7,00	2 390,00	16 730,00
44.	5130082	Dulap RACK 24U	buc	1,00	9 600,00	9 600,00
45.	5130097	Poluta pentru dulap 19"	buc	2,00	480,00	960,00
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,80	70,00	56,00
47.	5309021	Tevi gofrate din PVC d16	m	487,90	2,50	1 219,74
48.	5309031	Tevi PE pentru electromontaj d16	m	1 476,00	3,80	5 608,80
49.	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	5,68	160,00	908,80
		Total materiale de construcții				203 720,31

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,44	15,00	291,60
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,12	20,00	2,40
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,58	20,00	291,60
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,83	20,00	36,60
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,04	20,00	1 160,80
		Total utilaje de construcții				1 783,00

Cheltuieli directe	Lei	276 697,69
TVA	20 %	55 339,54

Total deviz: **332 037,23**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului Investitor
de Excelenta in energetica si electronica,
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).

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	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	35,50	3,55
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	35,50	10,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,90	3,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,39	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,50	4,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,90	4,57
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	35,50	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	35,50	9,23
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			24,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	35,50	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,39	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea Internet				
6	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Marsutizator cu 12 porturi SFP	buc			317,37
	1	Muncitor	h-om	8,9400	35,50	317,37
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 . Router	buc			143,99
	1	Muncitor	h-om	3,3800	35,50	119,99
	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	0,1500	160,00	24,00
8	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc			284,00
						284,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,0000	35,50	284,00
9	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc			536,50 461,50
	1	Muncitor	h-om	13,0000	35,50	461,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	150,00	75,00
10	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati adaptor LC-LC duplex	buc			74,63 73,13
	1	Muncitor	h-om	2,0600	35,50	73,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
11	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. Patch cord, pigtil,	100 buc			110,05 110,05
	1	Muncitor	h-om	3,1000	35,50	110,05
12	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc			39,76 39,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,50	39,76
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc			40,88 39,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,50	39,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			35,50 35,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	35,50	35,50
15	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc			215,30 177,50
	1	Muncitor	h-om	5,0000	35,50	177,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	150,00	30,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	70,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	160,00	0,80
16	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc			39,76 39,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,50	39,76
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			202,13 199,18
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,50	199,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,95
18	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m.l.			5,64 0,00
	3130134818920	Cablu FO-2	m	1,0250	5,50	5,64
19	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x0.75 mm2	m.l.			9,22 0,00
	3130134818059	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x0,75 mmp	m	1,0250	9,00	9,22
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			267,89 239,27
	1	Muncitor	h-om	6,7400	35,50	239,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	160,00	25,61
21	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m.l.			7,28 0,00
	3130134818906	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0250	7,10	7,28
22	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			974,02

1	2	3	4	5	6	7
						678,06
	1	Muncitor	h-om	19,1000	35,50	678,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	41,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,80	58,56
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	9,99
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	19,07
	50090301	Flanse (racordari) D=16 mm	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	30,00	60,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	20,00	58,80
23	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.			3,90
						0,00
	5309031	Tevi PE pentru electromontaj d16	m	1,0250	3,80	3,90
24	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m.l.			2,56
						0,00
	5309021	Tevi gofrate din PVC d16	m	1,0250	2,50	2,56
25	pret furnizor	Cutie de distributie YK-2II	buc			15,50
						0,00
	5001000100585	Cutie de distributie YK-2II	buc	1,0000	15,50	15,50
		2.2. Sonerie				
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CYЭ3-1	buc			289,32
						284,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	35,50	284,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,80	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,40
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi			3 244,75
						2 715,75
	1	Muncitor	h-om	76,5000	35,50	2 715,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	48,00	144,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	20,00	385,00
28	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			84,65
						66,39
	1	Muncitor	h-om	1,8700	35,50	66,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	56,00	2,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	150,00	9,00
	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	0,0120	160,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,40
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			334,05
						279,10
	1	Muncitor	h-om	7,8600	35,50	279,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,45
	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	0,3200	160,00	51,49
30	pret furnizor	Cablu BBΓH(A)-FRHF 3x2.5 mm2	m.l.			25,42
						0,00
	3130134818062	Cablu BBΓH(A)-FRHF 3x2,5 mmp	m	1,0250	24,80	25,42
31	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			849,30
						678,05
	1	Muncitor	h-om	19,1000	35,50	678,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	22,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	30,00	60,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	20,00	58,75
32	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	m.l.			3,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5309031	Tevi PE pentru electromontaj d16	m	1,0250	3,80	3,90
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			1 143,19
						844,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,50	844,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,89
34	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m.l.			2,56
						0,00
	5309021	Tevi gofrate din PVC d16	m	1,0250	2,50	2,56
		2.3. Ceasornicarie				
35	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "ПКЧ3-2-PH-P24-P6-1"	buc			106,50
						106,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,50	106,50
		3. Utilaj				
		3.1. Retea internet				
36	pret furnizor	Marsutizator cu 12 porturi SFP, tip CCR 1016-12S+1S+	buc			9 900,00
						0,00
	2811236313007	Router MIKROTIK CCR1016 12x10/100/1000Mbps	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
37	pret furnizor	Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000 Mbps	buc			7 460,00
						0,00
	2811236313008	Router MIKROTIK CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000Mbps	buc	1,0000	7 460,00	7 460,00
38	pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc			580,00
						0,00
	2811236313035	FO Cross 19" LC-duplex	buc	1,0000	580,00	580,00
39	pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc			2 430,00
						0,00
	2875274501480	Dispozitiv LC LX Transceiver	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
40	pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc			26,00
						0,00
	50090558	Adaptor LC-LC duplex, L=1.0 m	buc	1,0000	26,00	26,00
41	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc			40,84
						0,00
	50090557	Pigtail LC-SM	buc	1,0000	40,84	40,84
42	pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc			78,00
						0,00
	50090552	Patch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.0 m	buc	1,0000	78,00	78,00
43	pret furnizor	Cable organiser	buc			176,00
						0,00
	2811236313099	Cable organiser	buc	1,0000	176,00	176,00
44	pret furnizor	PDU 8 sockets	buc			460,00
						0,00
	2811236313038	PDU 8 sockets	buc	1,0000	460,00	460,00
45	pret furnizor	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc			40,60
						0,00
	50090559	Adaptor Patch cord cat. 5e, L=2.0 m	buc	1,0000	40,60	40,60
46	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e	buc			84,00
						0,00
	3120275536107	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	1,0000	84,00	84,00
47	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19",	buc			9 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		24U cu ventilator				0,00
	5130082	Dulap RACK 24U	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
48	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc			2 390,00
						0,00
	5130079	Dulap 19" 6U	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
49	pret furnizor	Polita pentru dulap 19"	buc			480,00
						0,00
	5130097	Poluta pentru dulap 19"	buc	1,0000	480,00	480,00
		3.2. Sonerie				
50	pret furnizor	Automat CY31	buc			1 390,00
						0,00
	29241273265099	Automat pentru sonerii CY33-1	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
51	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc			340,00
						0,00
	2913124504201	Sonerie	buc	1,0000	340,00	340,00
52	pret furnizor	Post de comanda KΠ101	buc			15,50
						0,00
	29241273265381	Post de comanda KΠ101	buc	1,0000	15,50	15,50
53	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc			50,00
						0,00
	29241273265387	Buton SB-7	buc	1,0000	50,00	50,00
		3.3. Ceasornicarie				
54	pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc			280,00
						0,00
	2875274501355	Ceas perete cu sursa autonoma de functionare	buc	1,0000	280,00	280,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.