

**Resistematizarea incaperilor
cladirii caminului studentesc**

**Nr.11(nr. cadastral
0100414.242.07) din str.
Studentilor 3/2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 10
Retea de calculatoare si telefonie

Valoarea de deviz 601 687,40 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Retea de calculatoare si telefonie				
1	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunica?ii in cl?diri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,00	1 422,00 1 422,00	1 422,00 1 422,00
2	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,01	30 000,00 30 000,00	300,00 300,00
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii	buc	1,00	2 628,00 2 292,00	2 628,00 2 292,00
4	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire, dulap 19", 4U	buc	11,00	1 993,11 1 980,00	21 924,17 21 780,00
5	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 (Switch D-link	buc	11,00	282,71 202,80	3 109,78 2 230,80
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii Патч панель RJ45 cat 6, 24 port	buc	10,00	2 628,00 2 292,00	26 280,00 22 920,00
7	10-04-066-	Aparataj de perete: Doze de cablu	buc	12,00	242,61	2 911,29

1	2	3	4	5	6	7
	04	de conectare sau de ramificare			240,00	2 880,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: PDU-GM0010,8port	buc	12,00	60,33 60,00	724,00 720,00
9	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol NVR304-16E/32E	buc	1,00	132,55 130,80	132,55 130,80
10	10-07-001-02	Antena in forma de "T"	buc	20,00	1 241,75 1 086,00	24 835,00 21 720,00
11	10-09-001-02	Aparataj de televiziune cu o singura camera de gabarit mic, fara tub, IPC3614LR3-PF28-D	set	21,00	937,98 900,00	19 697,48 18 900,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: RJ modular plugin	buc	150,00	60,00 60,00	9 000,75 9 000,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,10	888,94 744,00	977,83 818,40
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	10,60	890,77 696,00	9 442,19 7 377,60
15	Pret de piata	Cablu UTP cat.5E	m	1 050,00	7,81 0,00	8 197,77 0,00
16	Pret de piata	Cablu optic FTTH UMM1 fiber	m	120,00	1,98 0,00	237,31 0,00
17	10-04-066-07	FTTH fast connector SC	buc	100,00	60,00 60,00	6 000,00 6 000,00
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-cord UTP RJ45 -3m	buc	10,00	60,00 60,00	600,05 600,00
19	10-04-066-07	Montare priza telefonica	buc	3,00	60,00 60,00	180,00 180,00
20	Pret furnizor	Priza telefonica	buc	3,00	65,17 0,00	195,51 0,00
21	10-01-038-08	Montare jgheaburi	m	120,00	46,80 46,80	5 616,00 5 616,00
22	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat 3000x160x50mm	buc	40,00	276,00 0,00	11 040,00 0,00
23	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 20 mm	100 m	0,60	1 319,97 1 146,00	791,98 687,60
24	Pret	Teava din vinilplast gofrata 20mm	m	60,00	5,30	318,24

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
25	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,50	1 726,54 1 284,00	863,27 642,00
26	Pret furnizor	Teava din PVC 125H d50mm	m	50,00	53,27 0,00	2 663,73 0,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	30 830,00 3 720,00	61,66 7,44
28	10-01-039-06	Источник бесперебоинго питания Smart UPS 1000W	buc	1,00	120,00 120,00	120,00 120,00
29	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: SFP+10G Transceiver	buc	50,00	60,00 60,00	3 000,00 3 000,00
		<i>Total</i>	lei			163 270,56
		<i>CASM</i>	24 %			31 042,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,5 %			719,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			143,80
		<i>Total</i>				195 176,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 754,97
		<i>Total</i>				213 931,04
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			7 487,58
		<i>Total</i>				221 418,62
		Total Capitolul 1. Retea de calculatoare si telefonie Inclusiv salariu				221 418,62 129 344,64
		2. Capitolul 2. Utilaj				
30	Pret furnizor	Dulap 19"15U 600*600mm	buc	1,00	2 790,67 0,00	2 790,67 0,00
31	Pret furnizor	Dulap de perete 19",4U	buc	11,00	1 717,33 0,00	18 890,63 0,00
32	Pret furnizor	SWITCH D-Link DXS-3400-24SC	buc	1,00	10 220,58 0,00	10 220,58 0,00
33	Pret furnizor	SWITCH D-Link DGS-1250-28X	buc	10,00	6 885,38 0,00	68 853,80 0,00
34	Pret furnizor	Патч панель RJ45 cat 6, 24 port	buc	1,00	1 813,93 0,00	1 813,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret furnizor	ODF 8 ports	buc	10,00	429,33 0,00	4 293,30 0,00
36	Pret furnizor	ODF 24 ports	buc	2,00	429,33 0,00	858,66 0,00
37	Pret furnizor	PDU-GM0010,8 port	buc	12,00	379,17 0,00	4 550,04 0,00
38	Pret furnizor	NVR304-16E/32E	buc	1,00	6 309,67 0,00	6 309,67 0,00
39	Pret furnizor	Antena Ubiquiti Uni Fi HD Access Point UAP-AC-HD	buc	20,00	4 168,75 0,00	83 375,00 0,00
40	Pret furnizor	IPC3614LR3-PF28-D	buc	21,00	1 309,76 0,00	27 504,96 0,00
41	Pret furnizor	RJ modular plugin RJ-45	buc	150,00	65,17 0,00	9 775,50 0,00
42	Pret furnizor	FTTH fast connector SC	buc	100,00	14,38 0,00	1 438,00 0,00
43	Pret furnizor	Patch-cord UTP RJ45 -3m	buc	10,00	49,38 0,00	493,80 0,00
44	Pret furnizor	SFP+10G Transceiver	buc	50,00	583,33 0,00	29 166,50 0,00
45	Pret furnizor	Smart UPS 1000W	buc	1,00	6 332,50 0,00	6 332,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			276 667,54
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			3 320,01
		<i>Total</i>				279 987,55
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				279 987,55

		Total	lei	501 406,17
		TVA	20 %	100 281,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		601 687,40 129 344,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea incaperilor
cladirii caminului studentesc**

Formular Nr.3

**Nr.11(nr. cadastral
0100414.242.07) din str.
Studentilor 3/2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10
Retea de calculatoare si telefonie**

Valoarea de deviz 601 687,40 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 155,744	60,00	129 344,64
		Total manopera				129 344,64

Materiale:

1.	100362013695	SWITCH D-Link DXS-3400-24SC	buc	1,00	10 220,58	10 220,58
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00	10 000,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	5 000,00	5,00
4.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00	15 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	55 000,00	0,00
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,144	130,46	18,79
8.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,055	15,00	0,82
9.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,013	55 000,00	715,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	125 000,00	1 000,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,008	46,97	0,38
12.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	75 000,00	0,00
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	2,089	10,00	20,89
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,424	55,00	408,32
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,40	15,00	66,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,42	1,83	24,56
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,42	3,91	52,47
18.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,40	6 000,00	2 400,00
19.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,22	60,00	13,20
20.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,42	15,66	131,86

21.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	3,738	25,00	93,45
22.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,044	20,00	0,88
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,32	36,53	11,69
24.	15320159	Cablu UTP cat.5E	m	1 081,50	7,58	8 197,77
25.	20031692013695	PDU-GM0010,8 port	buc	12,00	379,17	4 550,04
26.	2013695	Dulap 19"15U 600*600mm	buc	1,00	2 790,67	2 790,67
27.	2013695520136	Smart UPS 1000W	buc	1,00	6 332,50	6 332,50
28.	201369585201	Patch-cord UTP RJ45 -3m	buc	10,00	49,38	493,80
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
30.	320139	Jgheab metalic perforat 3000x160x50mm	buc	40,00	276,00	11 040,00
31.	326598	Priza telefonica	buc	3,00	65,17	195,51
32.	365942013695	RJ modular plugin RJ-45	buc	150,00	65,17	9 775,50
33.	40082013695	Патч панель RJ45 cat 6, 24 port	buc	1,00	1 813,93	1 813,93
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	222,964	3,13	697,87
35.	459862013695	SWITCH D-Link DGS-1250-28X	buc	10,00	6 885,38	68 853,80
36.	4792013695	Dulap de perete 19",4U	buc	11,00	1 717,33	18 890,63
37.	4972013695	SFP+10G Transceiver	buc	50,00	583,33	29 166,50
38.	5002013695	IPC3614LR3-PF28-D	buc	21,00	1 309,76	27 504,96
39.	5009030	Flanse	10 buc	1,10	3,65	4,01
40.	5009031	Scoabe	10 buc	19,08	5,22	99,60
41.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	11,00	5,00	55,00
42.	5009070	Racordari	10 buc	1,00	5,00	5,00
43.	5009090	Profil de montaj	buc	0,25	25,00	6,25
44.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,22	15,00	3,30
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	18,00	0,20
46.	50900015	Teava din PVC 125H d50mm	m	51,00	52,23	2 663,73
47.	521032013695	Antena Ubiquiti Uni Fi HD Access Point UAP-AC-HD	buc	20,00	4 168,75	83 375,00
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	4,409	15,00	66,14
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,43	15,00	66,45
50.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,11	75,00	8,25
51.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,642	5,00	18,21
52.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,11	35,00	3,85
53.	633201591	Cablu optic FTTH UMM1 fiber	m	123,60	1,92	237,31
54.	841292013695	NVR304-16E/32E	buc	1,00	6 309,67	6 309,67
55.	8546542013695	ODF 8 ports	buc	10,00	429,33	4 293,30
56.	900015	Teava din vinilplast gofrata 20mm	m	61,20	5,20	318,24
57.	984202013695	FTTH fast connector SC	buc	100,00	14,38	1 438,00
58.	98546542013695	ODF 24 ports	buc	2,00	429,33	858,66
		Total materiale de constructii				305 427,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,165	500,00	82,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	22,45	175,00	3 928,75
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,45	5,00	162,25
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,45	5,00	162,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,03	1,75	0,05

6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,564	10,00	35,64
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,889	275,00	794,48
		Total utilaje de construcții				5 165,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Resistematizarea incaperilor cladirii
caminului studentesc Nr.11(nr. cadastral
0100414.242.07) din str. Studentilor 3/2, mun.
Chisinau**

**Investitor: IP Oficiul National pentru
Dezvoltarea Infrastructurii "Moldova-
Proiect",**

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. Capitolul 1. Retea de calculatoare si telefonie				
1	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunica?ii in cl?diri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			1 422,00 1 422,00
	1	Muncitor	h-om	23,7000	60,00	1 422,00
		Cheltuieli directe	lei			1 422,00
2	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			30 000,00 30 000,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	60,00	30 000,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii	buc			2 628,00 2 292,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	60,00	2 292,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	15,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	5,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	175,00	334,25
		Cheltuieli directe	lei			2 628,00
4	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuie, dulap 19", 4U	buc			1 993,11 1 980,00
	1	Muncitor	h-om	33,0000	60,00	1 980,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	15,66	6,26
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	3,13	3,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1900	15,00	2,85
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	5,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			21 924,17
5	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 (Switch D-link	buc			282,71 202,80
	1	Muncitor	h-om	3,3800	60,00	202,80
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	5 000,00	0,45
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	15,00	0,07
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	10,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	55,00	36,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	60,00	1,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	15,66	4,70
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	15,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	15,00	0,45
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	75,00	0,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	5,00	0,75
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	35,00	0,35
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	175,00	22,75
		Cheltuieli directe	lei			3 109,78
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii Патч панель RJ45 cat 6, 24 port	buc			2 628,00
						2 292,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	60,00	2 292,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,1000	15,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	5,00	0,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	175,00	334,25
		Cheltuieli directe	lei			26 280,00
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			242,61
						240,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	130,46	1,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	15,66	0,94
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,13	0,19
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	5,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 911,29
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: PDU-GM0010,8port	buc			60,33
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	130,46	0,26
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,13	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			724,00
9	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol NVR304-16E/32E	buc			132,55
						130,80
	1	Muncitor	h-om	2,1800	60,00	130,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			132,55
10	10-07-001-02	Antena in forma de "I"	buc			1 241,75
						1 086,00
	1	Muncitor	h-om	18,1000	60,00	1 086,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	55 000,00	35,75
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	6 000,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			24 835,00
11	10-09-001-02	Aparataj de televiziune cu o singura camera de gabarit mic, fara tub, IPC3614LR3-PF28-D	set			937,98
						900,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	60,00	900,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0890	10,00	0,89
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,1780	25,00	4,45
	4110041	Energie electrica	kw-h	10,0000	3,13	31,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0890	15,00	1,34
		Cheltuieli directe	lei			19 697,48
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: RJ modular plugin	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,75
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			888,94
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	125 000,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	18,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
		Cheltuieli directe	lei			977,83
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			890,77
						696,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	1,89
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	125 000,00	94,34
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,22	9,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	15,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	5,00	13,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	5,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	275,00	57,75
		Cheltuieli directe	lei			9 442,19
15	Pret de piata	Cablu UTP cat.5E	m			7,81
						0,00
	15320159	Cablu UTP cat.5E	m	1,0300	7,58	7,81
		Cheltuieli directe	lei			8 197,77
16	Pret de piata	Cablu optic FTTH UMM1 fiber	m			1,98
						0,00
	633201591	Cablu optic FTTH UMM1 fiber	m	1,0300	1,92	1,98
		Cheltuieli directe	lei			237,31
17	10-04-066-07	FTTH fast connector SC	buc			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-cord UTP RJ45 - 3m	buc			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			600,05
19	10-04-066-07	Montare priza telefonica	buc			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
20	Pret furnizor	Priza telefonica	buc			65,17
						0,00
	326598	Priza telefonica	buc	1,0000	65,17	65,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,51
21	10-01-038-08	Montare jgheaburi	m			46,80
						46,80
	1	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 616,00
22	Pret furnizor	Jgheab metalic perforat 3000x160x50mm	buc			276,00
						0,00
	320139	Jgheab metalic perforat 3000x160x50mm	buc	1,0000	276,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 040,00
23	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 20 mm	100 m			1 319,97
						1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	33,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,83	22,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,91	47,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,53	7,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,65	3,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	275,00	30,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	10,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,98
24	Pret furnizor	Teava din vinilplast gofrata 20mm	m			5,30
						0,00
	900015	Teava din vinilplast gofrata 20mm	m	1,0200	5,20	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,24
25	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 726,54
						1 284,00
	1	Muncitor	h-om	21,4000	60,00	1 284,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,83	22,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,91	47,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	36,53	14,62
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,65	3,64
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	275,00	90,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,27
26	Pret furnizor	Teava din PVC 125H d50mm	m			53,27
						0,00
	50900015	Teava din PVC 125H d50mm	m	1,0200	52,23	53,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 663,73
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 830,00
						3 720,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	46,97	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,00	1 485,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	1,75	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	275,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,66
28	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания Smart UPS 1000W	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
29	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: SFP+10G Transceiver	buc			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
30	Pret furnizor	Dulap 19"15U 600*600mm	buc			2 790,67
						0,00
	2013695	Dulap 19"15U 600*600mm	buc	1,0000	2 790,67	2 790,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 790,67
31	Pret furnizor	Dulap de perete 19",4U	buc			1 717,33
						0,00
	4792013695	Dulap de perete 19",4U	buc	1,0000	1 717,33	1 717,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 890,63
32	Pret furnizor	SWITCH D-Link DXS-3400-24SC	buc			10 220,58
						0,00
	100362013695	SWITCH D-Link DXS-3400-24SC	buc	1,0000	10 220,58	10 220,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 220,58
33	Pret furnizor	SWITCH D-Link DGS-1250-28X	buc			6 885,38
						0,00
	459862013695	SWITCH D-Link DGS-1250-28X	buc	1,0000	6 885,38	6 885,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 853,80
34	Pret furnizor	Патч панель RJ45 cat 6, 24 port	buc			1 813,93
						0,00
	40082013695	Патч панель RJ45 cat 6, 24 port	buc	1,0000	1 813,93	1 813,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 813,93
35	Pret furnizor	ODF 8 ports	buc			429,33
						0,00
	8546542013695	ODF 8 ports	buc	1,0000	429,33	429,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 293,30
36	Pret furnizor	ODF 24 ports	buc			429,33
						0,00
	98546542013695	ODF 24 ports	buc	1,0000	429,33	429,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,66
37	Pret furnizor	PDU-GM0010,8 port	buc			379,17
						0,00
	20031692013695	PDU-GM0010,8 port	buc	1,0000	379,17	379,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 550,04
38	Pret furnizor	NVR304-16E/32E	buc			6 309,67
						0,00
	841292013695	NVR304-16E/32E	buc	1,0000	6 309,67	6 309,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 309,67
39	Pret furnizor	Antena Ubiquiti Uni Fi HD Access Point UAP-AC-HD	buc			4 168,75
						0,00
	521032013695	Antena Ubiquiti Uni Fi HD Access Point UAP-AC-HD	buc	1,0000	4 168,75	4 168,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 375,00
40	Pret furnizor	IPC3614LR3-PF28-D	buc			1 309,76
						0,00
	5002013695	IPC3614LR3-PF28-D	buc	1,0000	1 309,76	1 309,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 504,96
41	Pret furnizor	RJ modular plugin RJ-45	buc			65,17
						0,00
	365942013695	RJ modular plugin RJ-45	buc	1,0000	65,17	65,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 775,50
42	Pret furnizor	FTTH fast connector SC	buc			14,38
						0,00
	984202013695	FTTH fast connector SC	buc	1,0000	14,38	14,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 438,00
43	Pret furnizor	Patch-cord UTP RJ45 -3m	buc			49,38
						0,00
	201369585201	Patch-cord UTP RJ45 -3m	buc	1,0000	49,38	49,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,80
44	Pret furnizor	SFP+10G Transceiver	buc			583,33
						0,00
	4972013695	SFP+10G Transceiver	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 166,50
45	Pret furnizor	Smart UPS 1000W	buc			6 332,50
						0,00
	2013695520136	Smart UPS 1000W	buc	1,0000	6 332,50	6 332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 332,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.