

**Deviz local de resurse №
Comunicatii telefonice si de semnalizare**

Valoarea de deviz 479 060,73 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	1 007,100	57,66	58 069,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,320	54,00	71,28
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,000	57,66	807,24
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,580	52,00	446,16
		Total manopera				59 394,07

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	20 000,00	8,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,007	25 000,00	177,50
3.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,000	25 000,00	2,50
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,003	4 800,00	16,32
5.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,000	20,00	0,00
6.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,000	16 000,00	1,60
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,030	80,00	2,40
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	25 000,00	5,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	29 000,00	350,90
10.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,001	29 000,00	29,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,016	24 000,00	379,20
12.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	2 900,00	4,35
13.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	20 000,00	48,00
14.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	20 000,00	4,00
15.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	20 000,00	2,00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,008	30 000,00	225,00
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,328	30,00	9,84
18.	1011671	Fixari metalice	kg	0,200	28,00	5,60
19.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,015	300,00	4,50
20.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	100,00	2,00
21.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
22.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	5,00
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,165	24 000,00	3 952,80
24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,016	30 000,00	468,00

25.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	3,360	45,00	151,20
26.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	33 000,00	3,30
27.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,121	20,00	2,42
28.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,000	100,00	100,00
29.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	4,410	25,00	110,25
30.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,200	30,00	36,00
31.	1012073	Ate aspre	kg	0,660	10,00	6,60
32.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,540	8,00	52,32
33.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,002	28 000,00	61,60
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,760	5,00	348,80
35.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,040	180,00	7,20
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,760	5,00	348,80
37.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	5 600,00	5,60
38.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,000	100,00	300,00
39.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	32,000	4,50	144,00
40.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,190	25,00	4,75
41.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,800	25,00	145,00
42.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,850	500,00	1 925,00
43.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	25,00	0,25
44.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,019	30,00	0,58
45.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	500,00	10,00
46.	22332325666	Cablu VVGng(A) LSLTx-2*0.75	m	90,000	4,15	373,50
47.	22332325931	Cablu fibro optic 9/125 cu 4 conductori Fo2	m	150,000	13,47	2 020,50
48.	22332325933	Cablu de cupru UTP 2*2*4, 24AWG, cat 5e cu ecran -H(A)-LSLTx	m	1 570,000	9,20	14 444,00
49.	22332325948	Cablu fibro optic cu 4 conductori Fo	m	80,000	13,47	1 077,60
50.	22332325950	Cablu de cupru UTP 2*2*4, 24AWG, cat 3e	m	450,000	6,50	2 925,00
51.	22332325968	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0.5mm2 ,cat 5e cu ecran C.A.-H(A)-LSLTx	m	120,000	6,20	744,00
52.	22332328125	Teava din metal ondulata d20mm	m	320,000	25,39	8 124,80
53.	4110041	Energie electrica	kw-h	4,672	3,00	14,02
54.	5	Masa utilajului	t	1,043	500,00	521,30
55.	5009031	Scoabe	10 buc	119,520	30,00	3 585,60
56.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	3,000	40,00	120,00
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,000	0,90	28,80
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	4,50	90,00
59.	5009070	Racordari	10 buc	3,200	40,00	128,00
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТC-50"	buc	16,000	5,00	80,00
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,472	200,00	94,34
62.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	200,00	2,00
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,313	16,00	5,00
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,153	40,00	86,12
65.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,030	5,00	0,15
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,555	120,00	66,62
67.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,010	25 333,33	253,33
68.	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,000	10,00	10,00
69.	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,000	5,00	5,00
70.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,000	50 000,00	0,00

71.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,000	50 000,00	15,00
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,504	50,00	25,20
73.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	7,926	50,00	396,30
74.	5420054	Stearina	kg	0,009	30,00	0,27
75.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,030	30,00	0,90
76.	542158311	Cablu electrice pentru conectarea utilajului in dulap de telecomunicatii DT	buc	1,000	400,00	400,00
77.	542158313	Modul RJ45 Cat.5e	buc	47,000	140,00	6 580,00
78.	54215831340	Modul RJ11	buc	9,000	404,17	3 637,53
79.	54215831342	Priza de date cu un modul 1RJ-11	buc	9,000	124,62	1 121,58
80.	54215831359	Cutie de jonctiune din metal tip,1 gab 200x200x100mm, cu capac, p/n instalarea sub tavan	buc	2,000	200,00	400,00
81.	54215831360	Presetupe d20mm	buc	10,000	24,84	248,40
82.	54215831363	Element de fixarea cutiei de jonctiunea	buc	5,000	6,50	32,50
83.	542158315	Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	5,000	213,75	1 068,75
84.	542158317	Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	42,000	157,50	6 615,00
85.	542158319	Priza p/n conectarea PDU	buc	1,000	415,84	415,84
86.	542158321	Priza RJ45	buc	15,000	119,17	1 787,55
87.	542158323	Cutie p/n proze din metal d80mm,70mm	buc	19,000	20,00	380,00
88.	542158327	Patci-cord FTP cat.5e ,cupru, 2.0m	buc	20,000	26,67	533,40
89.	542158329	Patci-cord FTP cat.5e ,cupru,0.5m	buc	30,000	11,50	345,00
90.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,654	35,00	22,89
91.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	30,00	1,50
92.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,005	30,00	0,15
93.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,060	30,00	1,80
94.	96961102	Element marcarea liniei	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
95.	96961107	buton de deschidere a usii (ПУПД)	buc	1,000	306,00	306,00
96.	96961108	Bloc de alimentare 24V/2.0A cu reincarcare acumulator	buc	2,000	780,00	1 560,00
97.	96961109	Acumulator 12V, 7A/h	buc	4,000	310,00	1 240,00
98.	96961110	Amortizator cu brat articulat p/n usa din metal m=70kg	buc	2,000	867,67	1 735,34
99.	96961111	Domofon: panou de apel+panou de raspuns in ordinatura+sursa de alimentare,cu microfon si difuzor p/n comunicarea audio	buc	1,000	4 560,00	4 560,00
100.	96961112	Card Mifare	buc	50,000	100,00	5 000,00
101.	9696120100	Panou p/n plinturi p/n 20 de perechi cu suporturi	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
102.	9696120104	Controler p/n administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa, RJ45,24V, in dulap din metal (de tip E10 ACS Sigur)	buc	1,000	20 500,00	20 500,00
103.	969612096	Rack p/n telecomunicatii 19", 15U*600*600, de perete cu usa fata de sticla securizata, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,000	4 680,00	4 680,00
104.	9696120967373	Patch-panel modulat 24xRJ45 fully shielded 19", 1U, cat.5e, FTP	buc	3,000	1 648,15	4 944,45
105.	969612096737375	PDU(Power distribution unit)16A,200-240V,50/60Hz,6xC EE7/4, Vertical mouting for rack	buc	1,000	8 563,50	8 563,50
106.	969612101	Plint de telefonie 10 perechi (tip Krone LSA PLUS)	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
107.	969612105	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34,IK10	buc	4,000	812,00	3 248,00
108.	96961277	Server p/n activitati vitale RJ45,CPU-2.9.4.1GHz (3C/3T),9MB Cache: RAM-16GB; min.1SSD de 256GB min.1HDD de TB Rack 1YU C13,Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	50 000,00	50 000,00
109.	96961278	Soft p/n administrare cu licente necesare tip	buc	1,000	20 000,00	20 000,00

110.	9696129103	Protectie impotriva trasnetului	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
111.	96961297	Comutator de acces cu 24 Ports, RJ45 auto-negotiating 10/100/1000Mbps 2xcombo port, Memory: min. 1GB DDR SDRAM Throughput min. 95Mpps, Switching capacity 128 Gbps QoS, ACL, SSL, LACP, RSTP, 19", 1U rack mount (de tip HP 1950 24G 2SFP+2XGT Switch (JG960A))	buc	3,000	6 560,00	19 680,00
112.	96961298	Controller p/n Wi-Fi acces point	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
113.	9696129874	Organizaizer cabluri 1U	buc	1,000	150,00	150,00
114.	969612987476	Dispozitiv de alimentare UPS, 19". 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320C14+6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	8 350,00	8 350,00
115.	9696199	Wi-Fi acces point, interior, compatibil cu comutator POE, de tip Ubiquiti UniFi, U6LR	buc	3,000	5 500,00	16 500,00
116.	969619999	contact magnetic p/n starea usii	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
		Total materiale de construcții				263 688,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,446	20,00	128,92
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,800	300,00	3 840,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	68,450	30,00	2 053,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	68,450	20,00	1 369,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	57,280	15,00	859,20
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,120	8,00	0,96
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,208	8,00	113,66
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	260,06	2,60
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,446	260,06	1 676,35
		Total utilaje de construcții				10 044,19

Total	lei	399 217,27
Tva	20,00 %	79 843,45

Total deviz:

**479 060,7
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia sectiei Chirurgia
Oro-Maxilo-Faciala,a IMSP IMU str. Toma
Ciorba, 1, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,77 5,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,77
2	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			7,84 7,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	54,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,00	6,76
		2. LUCRARI DE MONTARE				
		2.1. Reteaua LAN				
3	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire(Rack p/n telecomunicatii 19",15U*600*600)	buc			2 157,13 1 902,78
	1	Muncitor	h-om	33,0000	57,66	1 902,78
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	10,00	0,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	500,00	200,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	3,00	3,30
	5	Masa utilajului	t	0,0750	500,00	37,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1900	50,00	9,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,85
4	10-02-016-04	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: 50	buc			653,79 257,74
	1	Muncitor	h-om	4,4700	57,66	257,74
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00002	25 000,00	0,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	4 800,00	3,84
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00003	16 000,00	0,53
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	300,00	1,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00003	33 000,00	1,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	20,00	0,60
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2700	25,00	31,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	25,00	1,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	500,00	250,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0064	30,00	0,19
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	16,00	0,80
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0100	5,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
5	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Contreller p/n Wi-Fi acces point	buc			3 348,43
						2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	10,00	0,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	500,00	175,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,00	1,20
	5	Masa utilajului	t	0,1500	500,00	75,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	35,00	1,93
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	300,00	639,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete:Wi-Fi Access Point	buc			57,96
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
7	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii Patch Panel modular 24xRJ45 port cat.5e FTP,19",1U	buc			3 059,31
						2 202,61
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	10,00	0,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	500,00	200,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,00	1,20
	5	Masa utilajului	t	0,1500	500,00	75,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	300,00	573,00
8	10-01-039-06	Organaizer cabluri 1U	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
9	10-04-066-07	PDU(Power distribution unit)16A,200-240V,50/60Hz,6xCCE 7/4 Single Phase, Vertical mouting for rack	buc			57,96
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
10	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare1U,19" UPS1550VA/1100W	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
11		Cablu electrice pentru conectarea utilajului in dulap de telecomunicatii DT	buc			400,00
						0,00
	542158311	Cablu electrice pentru conectarea utilajului in dulap de telecomunicatii DT	buc	1,0000	400,00	400,00
12	10-01-039-06	Piese diverse:Modul RJ45 Cat.5e	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
13		Modul RJ45 Cat.5e	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	542158313	Modul RJ45 Cat.5e	buc	1,0000	140,00	140,00
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date 1RJ-45	buc			57,96
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
15		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc			213,75
						0,00
	542158315	Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	1,0000	213,75	213,75
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date 2RJ-45	buc			57,96
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
17		Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc			157,50
						0,00
	542158317	Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	1,0000	157,50	157,50
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza p/n conectarea PDU	buc			57,96
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
19		Priza p/n conectarea PDU	buc			415,84
						0,00
	542158319	Priza p/n conectarea PDU	buc	1,0000	415,84	415,84
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ45	buc			57,96
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
21		Priza RJ45	buc			119,17
						0,00
	542158321	Priza RJ45	buc	1,0000	119,17	119,17
22	10-02-040-02	Utilaj centrala: Server p/n activitati vitale RJ45,CPU-2.9.4.1GHz (3C/3T),9MB Cache: RAM-16GB; min.1SSD de 256GB min.1HDD de TB Rack 1YU	buc			2 581,46
						2 075,76

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	36,0000	57,66	2 075,76
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0400	180,00	7,20
	5	Masa utilajului	t	0,1450	500,00	72,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	300,00	426,00
23		Cutie p/n proze din metal d80mm,70mm	buc			20,00
						0,00
	542158323	Cutie p/n proze din metal d80mm,70mm	buc	1,0000	20,00	20,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 877,89
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	55,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	87,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 235,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,90	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	8,00	35,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	260,06	57,21
25		Teava din metal ondulata d20mm	m			25,39
						0,00
	22332328125	Teava din metal ondulata d20mm	m	1,0000	25,39	25,39
26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord FTP cat.5e	buc			57,96
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
27		Patci-cord FTP cat.5e ,cupru, 2.0m	buc			26,67
						0,00
	542158327	Patci-cord FTP cat.5e ,cupru, 2.0m	buc	1,0000	26,67	26,67
28	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord FTP cat.5e	buc			57,96
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
29		Patci-cord FTP cat.5e ,cupru, 0.5m	buc			11,50
						0,00
	542158329	Patci-cord FTP cat.5e ,cupru,0.5m	buc	1,0000	11,50	11,50
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 025,32
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	1,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	19,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,06	101,42
31		Cablu fibro optic 9/125 cu 4 conductori Fo2	m			13,47
						0,00
	22332325931	Cablu fibro optic 9/125 cu 4 conductori Fo2	m	1,0000	13,47	13,47
32	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			984,89
						668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	24 000,00	14,90
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20 000,00	2,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	21,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	30,00	82,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	260,06	54,61
33		Cablu de cupru UTP 2*2*4, 24AWG,cat 5e cu ecran -Hr(A)-LSLTx	m			9,20
						0,00
	22332325933	Cablu de cupru UTP 2*2*4, 24AWG,cat 5e cu ecran -Hr(A)-LSLTx	m	1,0000	9,20	9,20
		2.2. Sistema de telefonie				
34	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			60 881,00
						28 830,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0250	4 800,00	144,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	2 900,00	435,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	100,00	200,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	8,00	272,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	100,00	30 000,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	500,00	1 000,00
35	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			2 225,53
						1 366,54
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,54
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	20,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	20 000,00	2,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,00754	30 000,00	225,00
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	28,00	5,60
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	25 000,00	5,00
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	100,00	100,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu,	kg	1,2000	30,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "МБ-70"				
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	10,00	0,03
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	28 000,00	61,60
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,8000	25,00	145,00
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	25 333,33	253,33
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,00025	50 000,00	15,00
	5420054	Stearina	kg	0,0090	30,00	0,27
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	30,00	0,15
36	11-04-008-01	Panou p/n plinturi 20perechi cu suporturi	buc			61,99 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	260,06	2,60
37	10-01-039-06	Piese diverse: Плинт 10 пар	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
38	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set			580,14 472,81
	1	Muncitor	h-om	8,2000	57,66	472,81
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	4 800,00	0,48
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	29 000,00	29,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	20,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "АЗУ-4"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
39	10-01-039-06	Piese diverse:Modul RJ11	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
40		Modul RJ11	buc			404,17 0,00
	54215831340	Modul RJ11	buc	1,0000	404,17	404,17
41	10-04-066-07	Aparataj de perete:Priza de date 1RJ-11	buc			57,96 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
42		Priza de date cu un modul 1RJ-11	buc			124,62 0,00
	54215831342	Priza de date cu un modul 1RJ-11	buc	1,0000	124,62	124,62
43		Cutie p/n proze din metal d80mm,70mm	buc			20,00 0,00
	542158323	Cutie p/n proze din metal d80mm,70mm	buc	1,0000	20,00	20,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48	100 m			4 878,02

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	58,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	87,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 232,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,90	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	8,00	35,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	260,06	57,21
45		Teava din metal ondulata d20mm	m			25,39
						0,00
	22332328125	Teava din metal ondulata d20mm	m	1,0000	25,39	25,39
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 018,19
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	16,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,06	101,42
47	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			991,48
						668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 000,00	5,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	24 000,00	14,40
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20 000,00	4,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,95
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	30,00	82,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	260,06	54,61
48		Cablu fibro optic cu 4 conductori Fo	m			13,47
						0,00
	22332325948	Cablu fibro optic cu 4 conductori Fo	m	1,0000	13,47	13,47
49	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			984,98

1	2	3	4	5	6	7
						668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 000,00	3,22
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	24 000,00	14,93
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20 000,00	2,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	21,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	30,00	82,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	260,06	54,61
50		Cablu de cupru UTP 2*2*4, 24AWG,cat 3e	m			6,50
						0,00
	22332325950	Cablu de cupru UTP 2*2*4, 24AWG,cat 3e	m	1,0000	6,50	6,50
		2.3. Sistema de control acces				
51	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control C10 ACS, Sigur	buc			3 348,43
						2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	10,00	0,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	500,00	175,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,00	1,20
	5	Masa utilajului	t	0,1500	500,00	75,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	35,00	1,93
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	300,00	639,00
52	10-04-066-05	Aparataj de perete:Cititor Wiegand 26/Wiegand 34,IK10	buc			58,43
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
53	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,44
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 800,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	80,00	0,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	20,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	8,00	0,48
54	10-01-039-06	Piese diverse: buton de deschidere in corpus	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
55	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare 12V/2.0A	buc			785,89
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 800,00	1,44
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	30,00	0,90
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	33 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	16,00	1,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	300,00	132,00
56	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7A/h	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
57	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(amortizator)	buc			60,59
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	80,00	0,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	20,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	16,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
58	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(Domofon	buc			408,17
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	10,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0500	500,00	25,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
59		Cutie de jonctiune din metal tip,1 gab 200x200x100mm, cu capac, p/n instalarea sub tavan	buc			200,00
						0,00
	54215831359	Cutie de jonctiune din metal tip,1 gab 200x200x100mm, cu capac, p/n instalarea sub tavan	buc	1,0000	200,00	200,00
60		Presetupe d20mm	buc			24,84
						0,00
	54215831360	Presetupe d20mm	buc	1,0000	24,84	24,84
61	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 879,04
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	55,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	87,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 236,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,90	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	8,00	35,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	260,06	57,21
62		Teava din metal ondulata d20mm	m			25,39

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22332328125	Teava din metal ondulata d20mm	m	1,0000	25,39	25,39
63		Element de fixarea cutiei de jonctiunea	buc			6,50
						0,00
	54215831363	Element de fixarea cutiei de jonctiunea	buc	1,0000	6,50	6,50
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 025,25
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	2,07
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	18,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	2,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,06	101,42
65	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			985,69
						668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 000,00	3,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	24 000,00	15,16
	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	20 000,00	2,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	22,11
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	30,00	82,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	260,06	54,61
66		Cablu VVGng(A) LSLTx-2*0.75	m			4,15
						0,00
	22332325666	Cablu VVGng(A) LSLTx-2*0.75	m	1,0000	4,15	4,15
67		Cablu de cupru UTP 2*2*4, 24AWG, cat 5e cu ecran -Hr(A)-LSLTx	m			9,20
						0,00
	22332325933	Cablu de cupru UTP 2*2*4, 24AWG, cat 5e cu ecran -Hr(A)-LSLTx	m	1,0000	9,20	9,20
68		Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0.5mm2 ,cat 5e cu ecran C.A.-Hr(A)-LSLTx	m			6,20
						0,00
	22332325968	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0.5mm2 ,cat 5e cu ecran C.A.-Hr(A)-LSLTx	m	1,0000	6,20	6,20
		3. UTILAJ				
		3.1. Reteaua LAN				
69	Pretul firmei	Rack p/n telecomunicatii 19", 15U*600*600, de perete cu usa fata de sticla securizata, panouri laterale perforate cu incuietori	buc			4 680,00
						0,00
	969612096	Rack p/n telecomunicatii 19", 15U*600*600, de perete cu usa fata de sticla securizata, panouri	buc	1,0000	4 680,00	4 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		laterale perforate cu incuietori				
70		Comutator de acces cu 24 Ports, RJ45 auto-negotiating 10/100/1000Mbps 2xcombo port, Memory: min, 1GB DDR SDRAM Throughput min. 95Mpps, Switching capacity 128 Gbps QoS, ACL, SSL, LACP, RSTP, 19", 1U rack mount (de tip HP 1950 24G 2SFP+2XGT Switch (JG960A))	buc			6 560,00 0,00
	96961297	Comutator de acces cu 24 Ports, RJ45 auto-negotiating 10/100/1000Mbps 2xcombo port, Memory: min, 1GB DDR SDRAM Throughput min. 95Mpps, Switching capacity 128 Gbps QoS, ACL, SSL, LACP, RSTP, 19", 1U rack mount (de tip HP 1950 24G 2SFP+2XGT Switch (JG960A))	buc	1,0000	6 560,00	6 560,00
71	pretul firmei	Controller p/n Wi-Fi acces point	buc			2 600,00 0,00
	96961298	Controller p/n Wi-Fi acces point	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
72		Wi-Fi acces point, interior, compatibil cu comutator POE, de tip Ubiquiti UniFi, U6LR	buc			5 500,00 0,00
	9696199	Wi-Fi acces point, interior, compatibil cu comutator POE, de tip Ubiquiti UniFi, U6LR	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
73	Pretul firmei	Patch-panel modulat 24xRJ45 fully shielded 19", 1U, cat. 5e, FTP	buc			1 648,15 0,00
	9696120967373	Patch-panel modulat 24xRJ45 fully shielded 19", 1U, cat. 5e, FTP	buc	1,0000	1 648,15	1 648,15
74		Organaizer cabluri 1U	buc			150,00 0,00
	9696129874	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	150,00	150,00
75	Pretul firmei	PDU (Power distribution unit) 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE7/4, Vertical mounting for rack	buc			8 563,50 0,00
	969612096737375	PDU (Power distribution unit) 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	8 563,50	8 563,50
76		Dispozitiv de alimentare UPS, 19". 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320C14+6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			8 350,00 0,00
	969612987476	Dispozitiv de alimentare UPS, 19". 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320C14+6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	8 350,00	8 350,00
77		Server p/n activitati vitale RJ45, CPU-2.9.4.1GHz (3C/3T), 9MB Cache: RAM-16GB; min. 1SSD de 256GB min. 1HDD de TB Rack 1YU	buc			50 000,00 0,00
	96961277	Server p/n activitati vitale RJ45, CPU-2.9.4.1GHz (3C/3T), 9MB Cache: RAM-16GB; min. 1SSD de 256GB min. 1HDD de TB Rack 1YU C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
78		Soft p/n administrare cu licente necesare tip	buc			20 000,00 0,00
	96961278	Soft p/n administrare cu licente necesare tip	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		3.2. Sistema de telefonie				
79		Panou p/n plinturi p/n 20 de perechi cu suporturi	buc			1 350,00 0,00
	9696120100	Panou p/n plinturi p/n 20 de perechi cu suporturi	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
80		Plint de telefonie 10 perechi (tip Krone LSA PLUS)	buc			15 000,00 0,00
	969612101	Plint de telefonie 10 perechi (tip Krone LSA PLUS)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
81		Element marcarea liniei	buc			1 000,00 0,00
	96961102	Element marcarea liniei	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
82		Protectie impotriva trasnetului	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9696129103	Protectie impotriva trasnetului	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		3.3. Sistema de control acces				
83	Pretul firmei	Controler p/n administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa, RJ45,24V, in dulap din metal (de tip E10 ACS Sigur)	buc			20 500,00
						0,00
	9696120104	Controler p/n administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa, RJ45,24V, in dulap din metal (de tip E10 ACS Sigur)	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
84	Pretul firmei	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34,IK10	buc			812,00
						0,00
	969612105	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34,IK10	buc	1,0000	812,00	812,00
85		contact magnetic p/n starea usii	buc			1 200,00
						0,00
	969619999	contact magnetic p/n starea usii	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
86		buton de deschidere a usii (PYII/I)	buc			306,00
						0,00
	96961107	buton de deschidere a usii (PYII/I)	buc	1,0000	306,00	306,00
87	pretul firmei	Bloc de alimentare 24V/2.0A cu reincarcare acumulator	buc			780,00
						0,00
	96961108	Bloc de alimentare 24V/2.0A cu reincarcare acumulator	buc	1,0000	780,00	780,00
88	Pretul firmei	Acumulator 12V, 7A/h	buc			310,00
						0,00
	96961109	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	310,00	310,00
89		Amortizator cu brat articulata p/n usa din metal m=70kg	buc			867,67
						0,00
	96961110	Amortizator cu brat articulata p/n usa din metal m=70kg	buc	1,0000	867,67	867,67
90	Pretul firmei	Domofon: panou de apel+panou de raspuns in ordinatura+sursa de alimentare,cu microfon si difuzor p/n comunicarea audio	buc			4 560,00
						0,00
	96961111	Domofon: panou de apel+panou de raspuns in ordinatura+sursa de alimentare,cu microfon si difuzor p/n comunicarea audio	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
91	Pretul firmei	Card Mifare	buc			100,00
						0,00
	96961112	Card Mifare	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia sectiei Chirurgia Oro-
Maxilo-Faciala, a IMSP IMU str.
Toma Ciorba, 1, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 479 060,73 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. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	140,000	5,77 5,77	807,24 807,24
2	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	66,000	7,84 7,84	517,44 517,44
		<i>Total</i>	lei			1 324,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			317,92
		<i>Total</i>	100,00 +			1 642,60
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			41,07
		<i>Total</i>	100,00 +			1 683,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			33,67
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTII Inclusiv salariu				1 717,34 1 324,68
		2. LUCRARI DE MONTARE				
		2.1. Reteaua LAN				
3	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire(Rack p/n telecomunicatii 19",15U*600*600)	buc	1,000	2 157,13 1 902,78	2 157,13 1 902,78
4	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):	buc	3,000	653,79 257,74	1 961,37 773,22

1	2	3	4	5	6	7
		Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 50				
5	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Contreller p/n Wi-Fi acces point	buc	1,000	3 348,43 2 450,55	3 348,43 2 450,55
6	10-04-066-07	Aparataj de perete:Wi-Fi Access Point	buc	3,000	57,96 57,66	173,88 172,98
7	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii Patch Panel modular 24xRJ45 port cat.5e FTP,19",1U	buc	3,000	3 059,31 2 202,61	9 177,94 6 607,84
8	10-01-039-06	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
9	10-04-066-07	PDU(Power distribution unit)16A,200-240V,50/60Hz,6xC EE 7/4 Single Phase, Vertical mouting for rack	buc	1,000	57,96 57,66	57,96 57,66
10	10-01-039-06	Dispozitiv de alimentare1U,19" UPS1550VA/1100W	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
11		Cablu electrice pentru conectarea utilajului in dulap de telecomunicatii DT	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
12	10-01-039-06	Piese diverse:Modul RJ45 Cat.5e	buc	47,000	115,32 115,32	5 420,04 5 420,04
13		Modul RJ45 Cat.5e	buc	47,000	140,00 0,00	6 580,00 0,00
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date 1RJ-45	buc	5,000	57,96 57,66	289,81 288,30
15		Priza de date cu un modul 1RJ-45	buc	5,000	213,75 0,00	1 068,75 0,00
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date 2RJ-45	buc	42,000	57,96 57,66	2 434,36 2 421,72
17		Priza de date cu 2 module 2RJ-45	buc	42,000	157,50 0,00	6 615,00 0,00
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza p/n conectarea PDU	buc	1,000	57,96 57,66	57,96 57,66
19		Priza p/n conectarea PDU	buc	1,000	415,84 0,00	415,84 0,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ45	buc	15,000	57,96 57,66	869,41 864,90
21		Priza RJ45	buc	15,000	119,17 0,00	1 787,55 0,00
22	10-02-040-02	Utilaj centrala: Server p/n activitati vitale RJ45,CPU-2.9.4.1GHz (3C/3T),9MB Cache:	buc	1,000	2 581,46 2 075,76	2 581,46 2 075,76

1	2	3	4	5	6	7
		RAM-16GB; min.1SSD de 256GB min.1HDD de TB Rack 1YU				
23		Cutie p/n proze din metal d80mm,70mm	buc	10,000	20,00 0,00	200,00 0,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,500	4 877,89 2 000,80	7 316,83 3 001,20
25		Teava din metal ondulata d20mm	m	150,000	25,39 0,00	3 808,50 0,00
26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord FTP cat.5e	buc	20,000	57,96 57,66	1 159,22 1 153,20
27		Patci-cord FTP cat.5e ,cupru, 2.0m	buc	20,000	26,67 0,00	533,40 0,00
28	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord FTP cat.5e	buc	30,000	57,96 57,66	1 738,83 1 729,80
29		Patci-cord FTP cat.5e ,cupru, 0.5m	buc	30,000	11,50 0,00	345,00 0,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500	1 025,32 714,98	1 537,99 1 072,48
31		Cablu fibro optic 9/125 cu 4 conductori Fo2	m	150,000	13,47 0,00	2 020,50 0,00
32	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	14,500	984,89 668,86	14 280,90 9 698,41
33		Cablu de cupru UTP 2*2*4, 24AWG,cat 5e cu ecran -нг(A)-LSLTx	m	1 450,000	9,20 0,00	13 340,00 0,00
		Total Reteaua LAN Inclusiv salariu				91 905,59 39 979,14
		2.2. Sistema de telefonie				
34	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,010	60 881,00 28 830,00	608,81 288,30
35	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,000	2 225,53 1 366,54	2 225,53 1 366,54
36	11-04-008-	Panou p/n plinturi 20perechi cu	buc	1,000	61,99	61,99

1	2	3	4	5	6	7
	01	suporturi			59,39	59,39
37	10-01-039-06	Piese diverse: ПЛИНТ 10 пар	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
38	10-02-030-05	Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene	set	1,000	580,14 472,81	580,14 472,81
39	10-01-039-06	Piese diverse:Modul RJ11	buc	9,000	115,32 115,32	1 037,88 1 037,88
40		Modul RJ11	buc	9,000	404,17 0,00	3 637,53 0,00
41	10-04-066-07	Aparataj de perete:Priza de date 1RJ-11	buc	9,000	57,96 57,66	521,65 518,94
42		Priza de date cu un modul 1RJ-11	buc	9,000	124,62 0,00	1 121,58 0,00
43		Cutie p/n proze din metal d80mm,70mm	buc	9,000	20,00 0,00	180,00 0,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,300	4 878,02 2 000,80	1 463,41 600,24
45		Teava din metal ondulata d20mm	m	30,000	25,39 0,00	761,70 0,00
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 018,19 714,98	305,46 214,50
47	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	0,500	991,48 668,86	495,74 334,43
48		Cablu fibro optic cu 4 conductori Fo	m	80,000	13,47 0,00	1 077,60 0,00
49	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	4,500	984,98 668,86	4 432,41 3 009,85
50		Cablu de cupru UTP 2*2*4, 24AWG,cat 3e	m	450,000	6,50 0,00	2 925,00 0,00
		Total Sistema de telefonie Inclusiv salariu				21 550,55 8 018,20
		2.3. Sistema de control acces				
51	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control C10 ACS, Sigur	buc	1,000	3 348,43 2 450,55	3 348,43 2 450,55
52	10-04-066-	Aparataj de perete:Cititor	buc	4,000	58,43	233,72

1	2	3	4	5	6	7
	05	Wiegand 26/Wiegand 34,IK10			57,66	230,64
53	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,000	59,44 57,66	118,89 115,32
54	10-01-039-06	Piese diverse: buton de deschidere in corpus	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
55	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare 12V/2.0A	buc	2,000	785,89 582,37	1 571,77 1 164,73
56	10-01-039-06	Acumulator 12V, 7A/h	buc	4,000	115,32 115,32	461,28 461,28
57	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(amortizator)	buc	2,000	60,59 57,66	121,17 115,32
58	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(Domofon	buc	1,000	408,17 345,96	408,17 345,96
59		Cutie de jonctiune din metal tip,1 gab 200x200x100mm, cu capac, p/n instalarea sub tavan	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
60		Presetupe d20mm	buc	10,000	24,84 0,00	248,40 0,00
61	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,400	4 879,04 2 000,80	6 830,66 2 801,12
62		Teava din metal ondulata d20mm	m	140,000	25,39 0,00	3 554,60 0,00
63		Element de fixarea cutiei de jonctiunea	buc	5,000	6,50 0,00	32,50 0,00
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,400	1 025,25 714,98	1 435,35 1 000,98
65	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	1,900	985,69 668,86	1 872,81 1 270,83
66		Cablu VVGng(A) LSLTx-2*0.75	m	90,000	4,15 0,00	373,50 0,00
67		Cablu de cupru UTP 2*2*4,	m	120,000	9,20	1 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		24AWG,cat 5e cu ecran -нг(A)-LSLTx			0,00	0,00
68		Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0.5mm2 ,cat 5e cu ecran C.A.-нг(A)-LSLTx	m	120,000	6,20 0,00	744,00 0,00
		Total Sistema de control acces Inclusiv salariu				22 971,92 10 072,05
		<i>Total</i>	lei			136 428,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 936,65
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			1 366,29
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			44 132,73
		<i>Total</i>	100,00 +			195 863,74
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			3 917,27
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				199 781,01 58 069,39
		3. UTILAJ				
		3.1. Reteaua LAN				
69	Pretul firmei	Rack p/n telecomunicatii 19", 15U*600*600, de perete cu usa fata de sticla securizata, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,000	4 680,00 0,00	4 680,00 0,00
70		Comutator de acces cu24 Ports, RJ45 auto-negotiating 10/100/1000Mbps 2xcombo port,Memory: min,1GB DDR SDRAM Throughput min.95Mpps, Switching capacity 128 Gbps QoS, ACL, SSL,LACP,RSTP,19",1U rack mount(de tip HP 1950 24G 2SFP+2XGT Switch (JG960A))	buc	3,000	6 560,00 0,00	19 680,00 0,00
71	pretul firmei	Controller p/n Wi-Fi acces point	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
72		Wi-FI acces point,interior, compatibil cu comutator POE, de tip Ubiquiti UniFi, U6LR	buc	3,000	5 500,00 0,00	16 500,00 0,00
73	Pretul firmei	Patch-panel modulat 24xRJ45 fully shielded 19", 1U, cat.5e, FTP	buc	3,000	1 648,15 0,00	4 944,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
75	Pretul firmei	PDU(Power distribution unit)16A,200- 240V,50/60Hz,6xC EE7/4, Vertical mouting for rack	buc	1,000	8 563,50 0,00	8 563,50 0,00
76		Dispozitiv de alimentare UPS, 19". 1U, 1550VA/1100W,min.1xIEC- 320C14+6xIEC-C320 C13,Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	8 350,00 0,00	8 350,00 0,00
77		Server p/n activitati vitale RJ45,CPU-2.9.4.1GHz (3C/3T),9MB Cache: RAM- 16GB; min.1SSD de 256GB min.1HDD de TB Rack 1YU	buc	1,000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
78		Soft p/n administrare cu licente necesare tip	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total Reteaua LAN Inclusiv salariu				135 467,95
		3.2. Sistema de telefonie				
79		Panou p/n plinturi p/n 20 de perechi cu suporturi	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
80		Plint de telefonie 10 perechi (tip Krone LSA PLUS)	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
81		Element marcarea liniei	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
82		Protectie impotriva trasnetului	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Sistema de telefonie Inclusiv salariu				19 350,00
		3.3. Sistema de control acces				
83	Pretul firmei	Controler p/n administrarea 2 usi, 4 cititori si 2 contact magnetic pe usa, RJ45,24V, in dulap din metal (de tip E10 ACS Sigur)	buc	1,000	20 500,00 0,00	20 500,00 0,00
84	Pretul firmei	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34,IK10	buc	4,000	812,00 0,00	3 248,00 0,00
85		contact magnetic p/n starea usii	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
86		buton de deschidere a usii	buc	1,000	306,00	306,00

1	2	3	4	5	6	7
		(РУПД)			0,00	0,00
87	pretul firmei	Bloc de alimentare 24V/2.0A cu reincarcare acumulator	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
88	Pretul firmei	Acumulator 12V, 7A/h	buc	4,000	310,00 0,00	1 240,00 0,00
89		Amortizator cu brat articulat p/n usa din metal m=70kg	buc	2,000	867,67 0,00	1 735,34 0,00
90	Pretul firmei	Domofon: panou de apel+panou de raspuns in ordinatura+sursa de alimentare,cu microfon si difuzor p/n comunicarea audio	buc	1,000	4 560,00 0,00	4 560,00 0,00
91	Pretul firmei	Card Mifare	buc	50,000	100,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Sistema de control acces Inclusiv salariu				40 549,34
		<i>Total</i>	lei			195 367,29
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			2 344,41
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				197 711,70

		Total	lei	399 217,27
		Tva	20,00 %	79 843,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		479 060,73 59 394,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)