

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Hîncești al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Rețele de telecomunicații și de semnalizare

Valoarea de deviz 165 738,409 lei

№ 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 Lucrări de montare				
		1.1. Capitolul 1.1 Rețea structurată de cabluri				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana și dulap: Dulap 15U	buc	1,000	4 467,950 1 604,400	4 467,950 1 604,400
2	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 8-ports	10 buc	0,100	2 191,900 1 604,400	219,190 160,440
3	10-02-016-02	Comutator Switch 24 porturi	buc	1,000	284,730 141,960	284,730 141,960
4	10-04-066-04	Router 1U rack, 4x Gigabit Ethernet 1xSFP	buc	1,000	193,070 168,000	193,070 168,000
5	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc	0,100	2 191,900 1 604,400	219,190 160,440
6	10-04-066-04	Filtre de rețea din 8 prize 19"	buc	1,000	993,070 168,000	993,070 168,000
7	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS1000	buc	1,000	985,230 424,200	985,230 424,200
8	10-04-066-01	Panou de ventilație 1U	buc	1,000	1 392,800 672,000	1 392,800 672,000
9	10-04-066-04	Organizator cabluri 1u	buc	1,000	193,070 168,000	193,070 168,000
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de rețea Legrand RJ45	buc	45,000	274,916 42,000	12 371,230 1 890,000
11	10-04-066-07	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	45,000	46,616 42,000	2 097,730 1 890,000
12	10-06-034-22	Lucrări diverse: Rama interioară ordinară 1RJ45	100 buc	0,450	15 896,582 12 600,000	7 153,462 5 670,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5e 0.5m	buc	47,000	44,543 42,000	2 093,518 1 974,000
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.5 1.5m	buc	45,000	44,616 42,000	2 007,730 1 890,000

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	11,000	853,570 235,620	9 389,270 2 591,820
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,700	3 134,374 999,600	8 462,811 2 698,920
17	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,010	12 090,600 1 743,000	120,906 17,430
18	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	21 785,000 2 612,400	108,925 13,062
19	5566	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	396,000 0,000	396,000 0,000
20	08-02-396-5	Jgheab metalic pe pereti si tavane, 100x65mm	100 m	0,200	16 324,520 1 579,200	3 264,904 315,840
		Total Capitolul 1.1 Retea structurata de cabluri Inclusiv salariu				56 414,786 22 618,512
		1.2. Capitolul 1.2 Ceasoficarea				
21	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc	7,000	126,457 126,000	885,200 882,000
22	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	7,000	988,359 424,200	6 918,510 2 969,400
		Total Capitolul 1.2 Ceasoficarea Inclusiv salariu				7 803,710 3 851,400
		1.3. Capitolul 1.3 Sistema de translara radio				
23	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stlp pe perete	buc	1,000	2 086,576 84,000	2 086,576 84,000
24	10-04-101-07	Dinamic FM	buc	4,000	102,250 84,000	409,000 336,000
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc	4,000	986,030 424,200	3 944,120 1 696,800
		Total Capitolul 1.3 Sistema de translara radio Inclusiv salariu				6 439,696 2 116,800
		<i>Total</i>	lei			70 658,192
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 432,010
		<i>Total</i>	100,00 +			77 090,202
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 580,365
		<i>Total</i>	100,00 +			79 670,567
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			14 293,356

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			93 963,923
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 818,918
		Total Capitolul 1 Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 782,841 28 586,712
		2. Capitolul 2 Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap 19" 18U 600x600	buc	1,000	2 762,000 0,000	2 762,000 0,000
27	Pretul firmei	Comutator Switch 24 porturi	buc	1,000	4 732,000 0,000	4 732,000 0,000
28	Pretul firmei	24-port патч-панель	buc	2,000	594,000 0,000	1 188,000 0,000
29	Pretul firmei	19" Optical Patch Panel 8-ports	buc	1,000	1 260,000 0,000	1 260,000 0,000
30	Pretul firmei	Panou de ventilatie 1U	buc	1,000	890,000 0,000	890,000 0,000
31	Pretul firmei	Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,000	3 080,000 0,000	3 080,000 0,000
32	Pretul firmei	Bloc de alimentare UPS1000	buc	1,000	13 080,000 0,000	13 080,000 0,000
33	ut 4	Organaizer 1U	buc	1,000	108,000 0,000	108,000 0,000
34	13324	Patch Cord UTP cat.5e 0.5 m	buc	47,000	20,000 0,000	940,000 0,000
35	13322	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	45,000	32,500 0,000	1 462,500 0,000
36	Pretul firmei	Programul software-ul	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
37	Pretul firmei	Ceasornice autonome	buc	7,000	350,000 0,000	2 450,000 0,000
38	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	7,000	12,000 0,000	84,000 0,000
39	Pretul firmei	Dinamic FM	buc	4,000	312,000 0,000	1 248,000 0,000
40	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	4,000	12,000 0,000	48,000 0,000
		Total Capitolul 2 Utilaj Inclusiv salariu				41 332,500

		Total	lei	138 115,341
		TVA	20,00 %	27 623,068
		Total deviz: Inclusiv salariu	165 738,409 28 586,712	

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Hîncești al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Rețele de telecomunicatii si de semnalizare

Valoarea de deviz 165 738,409 lei

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	680,636	42,00	28 586,712
		Total manopera				28 586,712

Material:

1.	00050009	Подрозетник Ф60	buc	45,000	5,30	238,500
2.	012657	Jgheab metalic 100x65mm	m	20,000	128,00	2 560,000
3.	07001-3	Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	11,000	543,00	5 973,000
4.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	154,00	0,000
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,006	3 200,00	19,200
6.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,000	1 000,00	0,000
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	15 500,00	15,500
8.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,007	15 500,00	108,500
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 000,00	2,000
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	34 000,00	0,000
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,754	35,00	26,390
12.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,004	800,00	3,200
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	550,00	2,750
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,992	38,00	151,696
15.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	33 000,00	0,000
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,143	154,00	22,022
17.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	4,385	34,00	149,090
18.	1012073	Ate aspre	kg	2,149	150,00	322,350
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,400	7,50	93,000
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,680	6,00	232,080
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,088	300,00	26,400
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	300,00	1,200
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,680	7,50	290,100
24.	1019852	Vopsea	kg	0,227	33,00	7,491
25.	1100014	Tirfon	100 buc	0,044	50,00	2,200
26.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,300	3 200,00	960,000
27.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,250	50,00	12,500
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,007	70,00	0,490
29.	1109160	Cirlige	kg	0,042	48,00	2,016
30.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,830	60,00	49,800
31.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca	kg	0,011	180,00	1,980

		"A"				
32.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,061	120,00	7,320
33.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,540	180,00	97,200
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	15 500,00	77,500
35.	2863146310874	Bloc de alimentare автономный	buc	4,000	12,00	48,000
36.	2863146310875	Dinamic FM	buc	4,000	312,00	1 248,000
37.	2863146310876	Bloc de alimentare автономный	buc	7,000	12,00	84,000
38.	2863146310877	Ceasornice autonome	buc	7,000	350,00	2 450,000
39.	2863146310878	Programul software-ul	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
40.	2863146310879	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	45,000	32,50	1 462,500
41.	2863146310880	Patch Cord UTP cat.5e 0.5 m	buc	47,000	20,00	940,000
42.	2863146310881	Organaizer 1U	buc	1,000	108,00	108,000
43.	2863146310882	Bloc de alimentare UPS1000	buc	1,000	13 080,00	13 080,000
44.	2863146310883	Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,000	3 080,00	3 080,000
45.	2863146310884	Panou de ventilatie 1U	buc	1,000	890,00	890,000
46.	2863146310885	19" Optical Patch Panel 8-ports	buc	1,000	1 260,00	1 260,000
47.	2863146310886	24-port патч-панель	buc	2,000	594,00	1 188,000
48.	2863146310887	Comutator Switch 24 porturi	buc	1,000	4 732,00	4 732,000
49.	2863146310888	Dulap 19" 18U 600x600	buc	1,000	2 762,00	2 762,000
50.	2863146310999	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	396,00	396,000
51.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	1 000,00	1,000
52.	4110041	Energie electrica	kw-h	6,164	2,00	12,328
53.	5	Masa utilajului	t	0,217	15 500,00	3 363,500
54.	5009030	Flanse	10 buc	2,710	28,00	75,880
55.	5009031	Scoabe	10 buc	18,131	21,50	389,817
56.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000	25,00	25,000
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,410	48,00	163,680
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,800	5,00	44,000
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	182,800	0,30	54,840
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	120,000	40,00	4 800,000
61.	5009070	Racordari	10 buc	4,860	100,00	486,000
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,080	120,00	9,600
63.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,000	858,00	858,000
64.	5009107	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	45,000	2,00	90,000
65.	5009118	Rama interioara ordinara RJ45	buc	45,000	28,00	1 260,000
66.	5009127	Priza date retea Legrand RJ45	buc	45,000	225,00	10 125,000
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,551	310,00	170,810
68.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,970	13,00	12,610
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,220	60,00	13,200
70.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,000	8,00	8,000
71.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,000	67,00	0,000
72.	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,010	150,00	1,500
73.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,020	48,00	0,960
74.	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,006	4 200,00	25,200
75.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,020	3 000,00	60,000
76.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,370	160,00	219,200
77.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,464	160,00	74,240
78.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССy30-2"	kg	0,315	160,00	50,400
79.	5309001	Трубы полиэтиленовые Ф25	m	270,000	4,70	1 269,000
80.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010	88,00	0,880

81.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,627	180,00	472,860
82.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,150	30,00	4,500
83.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,020	94,00	1,880
84.	76576-02	Teava din otel 50 mm	100 m	0,010	6 700,00	67,000
85.	9864547	Filtre de retea din 8 prize 19"	buc	1,000	800,00	800,000
Total materiale de construcții						78 194,860

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,680	250,00	170,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,626	250,00	1 906,500
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,164	250,00	41,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,228	45,00	2 035,260
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,923	45,00	356,535
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,380	350,00	133,000
7.	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	13,153	25,00	328,825
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,680	350,00	238,000
Total utilaje de construcții						5 209,120

Total	lei	138 115,341
TVA	20,00 %	27 623,068

Total deviz:

**165 738,4
09**

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 Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1 Retea structurata de cabluri				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 15U	buc			4 467,950
						1 604,400
	1	Muncitor	h-om	38,2000	42,00	1 604,400
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	150,00	11,250
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	60,00	24,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,00	0,800
	5	Masa utilajului	t	0,1500	15 500,00	2 325,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	160,00	16,000
	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	180,00	9,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	250,00	477,500
2	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 8-ports	10 buc			2 191,900
						1 604,400
	1	Muncitor	h-om	38,2000	42,00	1 604,400
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	250,00	382,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	250,00	205,000
3	10-02-016-02	Comutator Switch 24 porturi	buc			284,730
						141,960
	1	Muncitor	h-om	3,3800	42,00	141,960
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00001	154,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00015	3 200,00	0,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,00002	1 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	800,00	3,200
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00001	33 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	154,00	1,540
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	34,00	22,100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	50,00	0,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	60,00	6,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	120,00	0,240
	5	Masa utilajului	t	0,0020	15 500,00	31,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	13,00	0,130
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	8,00	8,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	160,00	3,200
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	88,00	0,880
	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	180,00	3,600
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0200	94,00	1,880
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	250,00	32,500
4	10-04-066-04	Router 1U rock, 4x Gigabit Ethernet 1xSFP	buc			193,070
						168,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	42,00	168,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	150,00	1,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	60,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,120
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 500,00	15,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	160,00	1,600
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	180,00	0,900
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,500
5	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc			2 191,900 1 604,400
	1	Muncitor	h-om	38,2000	42,00	1 604,400
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	250,00	382,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	250,00	205,000
6	10-04-066-04	Filtre de retea din 8 prize 19"	buc			993,070 168,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	42,00	168,000
	9864547	Filtre de retea din 8 prize 19"	buc	1,0000	800,00	800,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	150,00	1,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	60,00	3,600
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,120
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 500,00	15,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	160,00	1,600
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	180,00	0,900
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,500
7	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS1000	buc			985,230 424,200
	1	Muncitor	h-om	10,1000	42,00	424,200
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 200,00	0,000
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 500,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	33 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	154,00	1,540
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,00	10,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,50	7,500
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 500,00	15,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	40,00	400,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	13,00	1,040
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	160,00	9,600
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,000
8	10-04-066-01	Panou de ventilatie 1U	buc			1 392,800 672,000
	1	Muncitor	h-om	16,0000	42,00	672,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,6000	150,00	90,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	60,00	9,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	3,4000	2,00	6,800
	5	Masa utilajului	t	0,0300	15 500,00	465,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,6000	160,00	96,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3000	180,00	54,000
9	10-04-066-04	Organaizer cabluri 1u	buc			193,070 168,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	42,00	168,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	150,00	1,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	60,00	3,600
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,120
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 500,00	15,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	160,00	1,600
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	180,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,500
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de retea Legrand RJ45	buc			274,916
						42,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,300
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,024
	5	Masa utilajului	t	0,0001	15 500,00	1,722
	00050009	Подрозетник Ф60	buc	1,0000	5,30	5,300
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	160,00	0,320
	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	180,00	0,180
	5009127	Priza date retea Legrand RJ45	buc	1,0000	225,00	225,000
11	10-04-066-07	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc			46,616
						42,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,300
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,024
	5	Masa utilajului	t	0,0001	15 500,00	1,722
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	160,00	0,320
	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	180,00	0,180
	5009107	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	1,0000	2,00	2,000
12	10-06-034-22	Lucrari diverse: Rama interioara ordinara 1RJ45	100 buc			15 896,582
						12 600,000
	1	Muncitor	h-om	300,0000	42,00	12 600,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	154,00	4,449
	1012073	Ate aspre	kg	2,4000	150,00	360,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0250	180,00	4,400
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1300	120,00	15,733
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЛОС30-2"	kg	0,7000	160,00	112,000
	5009118	Rama interioara ordinara RJ45	buc	100,0000	28,00	2 800,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5e 0.5m	buc			44,543
						42,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,300
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,024
	5	Masa utilajului	t	0,0001	15 500,00	1,649
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	160,00	0,320
	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	180,00	0,180
14	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5 1.5m	buc			44,616
						42,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,300
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,024
	5	Masa utilajului	t	0,0001	15 500,00	1,722
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	160,00	0,320
	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	180,00	0,180
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			853,570
						235,620
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,00	235,620
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	550,00	0,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,660

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	48,00	14,880
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	310,00	15,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	180,00	28,800
	07001-3	Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	1,0000	543,00	543,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 134,374 999,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,600
	1010813	Sirna de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	34,444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	5309001	Трубы полиэтиленовые Ф25	m	100,0000	4,70	470,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	180,00	36,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	28,00	28,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,50	144,050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
17	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			12 090,600 1 743,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	42,00	1 743,000
	1010813	Sirna de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	41,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	300,00	240,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	33,00	23,100
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	70,00	49,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	28,00	28,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	21,50	88,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	120,00	960,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	310,00	31,000
	76576-02	Teava din otel 50 mm	100 m	1,0000	6 700,00	6 700,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	67,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	45,00	1 206,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,000
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	8,4700	25,00	212,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
18	08-01-087-3	Constructii metalice	t			21 785,000 2 612,400
	1	Muncitor	h-om	62,2000	42,00	2 612,400
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	400,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,600
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	34,00	918,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	300,00	240,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	1 000,00	200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	450,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	675,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	630,000
19	5566	Set pentru impamintare TE	buc			396,000
						0,000
	2863146310999	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	396,00	396,000
20	08-02-396-5	Jgheab metalic pe pereti si tavane, 100x65mm	100 m			16 324,520
						1 579,200
	1	Muncitor	h-om	37,6000	42,00	1 579,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	300,00	120,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,750
	012657	Jgheab metalic 100x65mm	m	100,0000	128,00	12 800,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,000
		1.2. Capitolul 1.2 Ceasificarea				
21	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc			126,457
						126,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	42,00	126,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 200,00	0,457
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00002	34 000,00	0,000
22	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc			988,359
						424,200
	1	Muncitor	h-om	10,1000	42,00	424,200
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 200,00	0,914
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 500,00	2,214
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	33 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	154,00	1,540
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,00	10,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,50	7,500
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 500,00	15,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	40,00	400,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	13,00	1,040
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	160,00	9,600
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,000
		1.3. Capitolul 1.3 Sistema de translara radio				
23	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "А3У" de la stilp pe perete	buc			2 086,576
						84,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0018	3 200,00	6,400
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00125	15 500,00	15,500
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	3 200,00	960,000
	1109160	Cirlaje	kg	0,0420	48,00	2,016
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	858,00	858,000
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0200	48,00	0,960
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,0060	4 200,00	25,200
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	350,00	133,000

1	2	3	4	5	6	7
24	10-04-101-07	Dinamic FM	buc			102,250 84,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,000
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,550
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	3 000,00	15,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	180,00	2,700
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc			986,030 424,200
	1	Muncitor	h-om	10,1000	42,00	424,200
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 200,00	0,800
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 500,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	33 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	154,00	1,540
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,00	10,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,50	7,500
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 500,00	15,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	40,00	400,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	13,00	1,040
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	160,00	9,600
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,600
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,000
		2. Capitolul 2 Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap 19" 18U 600x600	buc			2 762,000 0,000
	2863146310888	Dulap 19" 18U 600x600	buc	1,0000	2 762,00	2 762,000
27	Pretul firmei	Comutator Switch 24 porturi	buc			4 732,000 0,000
	2863146310887	Comutator Switch 24 porturi	buc	1,0000	4 732,00	4 732,000
28	Pretul firmei	24-port патч-панель	buc			594,000 0,000
	2863146310886	24-port патч-панель	buc	1,0000	594,00	594,000
29	Pretul firmei	19" Optical Patch Panel 8-ports	buc			1 260,000 0,000
	2863146310885	19" Optical Patch Panel 8-ports	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
30	Pretul firmei	Panou de ventilatie 1U	buc			890,000 0,000
	2863146310884	Panou de ventilatie 1U	buc	1,0000	890,00	890,000
31	Pretul firmei	Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc			3 080,000 0,000
	2863146310883	Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,0000	3 080,00	3 080,000
32	Pretul firmei	Bloc de alimentare UPS1000	buc			13 080,000 0,000
	2863146310882	Bloc de alimentare UPS1000	buc	1,0000	13 080,00	13 080,000
33	ut 4	Organaizer 1U	buc			108,000 0,000
	2863146310881	Organaizer 1U	buc	1,0000	108,00	108,000
34	13324	Patch Cord UTP cat.5e 0.5 m	buc			20,000 0,000
	2863146310880	Patch Cord UTP cat.5e 0.5 m	buc	1,0000	20,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
35	13322	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc			32,500 0,000
	2863146310879	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	1,0000	32,50	32,500
36	Pretul firmei	Programul software-ul	buc			8 000,000 0,000
	2863146310878	Programul software-ul	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
37	Pretul firmei	Ceasornice autonome	buc			350,000 0,000
	2863146310877	Ceasornice autonome	buc	1,0000	350,00	350,000
38	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc			12,000 0,000
	2863146310876	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	12,00	12,000
39	Pretul firmei	Dinamic FM	buc			312,000 0,000
	2863146310875	Dinamic FM	buc	1,0000	312,00	312,000
40	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc			12,000 0,000
	2863146310874	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	12,00	12,000