

**Constructia 4 Obiecte**  
**TMPnr.136 (2.3.a - c)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 12****Compartimentul 12: (2.3b) Retele de telecomunicatii (Marca TS)**

Valoarea de deviz 46 110,79 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Retea de cabluri structurata</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,0000	437,23 425,00	437,23 425,00
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,0000	437,23 425,00	437,23 425,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	170,00 170,00	170,00 170,00
4	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	1,0000	437,23 425,00	437,23 425,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,0000	170,00 170,00	170,00 170,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,0000	170,00 170,00	170,00 170,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,0000	170,00 170,00	170,00 170,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,0000	548,10 476,85	548,10 476,85
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,0000	91,15 87,55	273,45 262,65
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	429,05 425,00	429,05 425,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	2,0000	85,36 85,00	170,73 170,00
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,0800	1 594,50 1 428,00	127,56 114,24

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4000	3 290,40 2 023,00	1 316,16 809,20
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0050	4 622,00 4 028,00	23,11 20,14
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,4000	525,75 476,85	210,30 190,74
16	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,0100	1 587,00 1 428,00	15,87 14,28
17	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,0000	766,77 697,00	766,77 697,00
18	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	170,00 170,00	170,00 170,00
19	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	2,0000	295,07 170,00	590,15 340,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0020	9 525,00 5 270,00	19,05 10,54
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	2,0000	116,00 0,00	232,00 0,00
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	8,0000	1,21 0,00	9,68 0,00
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	40,0000	4,90 0,00	196,00 0,00
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	4,0000	11,21 0,00	44,84 0,00
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	4,0000	14,66 0,00	58,64 0,00
26	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000	21,67 0,00	43,34 0,00
28	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	40,0000	3,82 0,00	152,80 0,00
29	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	69,00 0,00	34,50 0,00
30	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Retea de cabluri structurata Inclusiv salariu</b>				<b>7 483,79 5 655,64</b>
		<b>1.2. Reteua de telefonie 12</b>				
31	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,0000	170,00 170,00	170,00 170,00
32	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,0000	170,00 170,00	170,00 170,00
33	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	2,0000	623,77 612,00	1 247,54 1 224,00
34	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	2,0000	85,36 85,00	170,73 170,00
35	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	2,0000	26,38 26,35	52,76 52,70
36	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,0200	1 587,00 1 428,00	31,74 28,56
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	2 795,00 2 023,00	559,00 404,60
38	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,2000	525,75 476,85	105,15 95,37
39	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	2,0000	295,07 170,00	590,15 340,00
40	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	368,16 0,00	368,16 0,00
41	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,0000	19,17 0,00	38,34 0,00
42	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	2,0000	5,00 0,00	10,00 0,00
43	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	2,0000	1,21 0,00	2,42 0,00
44	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	2,0000	14,66 0,00	29,32 0,00
45	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	20,0000	3,18 0,00	63,60 0,00
46	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m	20,0000	3,82 0,00	76,40 0,00
47	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Reteua de telefonie 12 Inclusiv salariu</b>				<b>3 715,31 2 655,23</b>
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,0000	170,00 170,00	170,00 170,00
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	429,05 425,00	429,05 425,00
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>599,05 595,00</b>
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,0000	704,64 648,55	704,64 648,55
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	429,05 425,00	429,05 425,00
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>1 133,69 1 073,55</b>
		<i>Total</i>	lei			12 931,84
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		2 395,06
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		96,48
		<i>Colectarea materialelor</i>		1,00 %		19,30
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		15 442,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>		55,00 %		5 488,68
		<i>Total</i>		100,00 +		20 931,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 255,88
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>22 187,24 9 979,42</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retea de cabluri structurata</b>				
52	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 426,67 0,00	2 426,67 0,00
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 921,90 0,00	3 921,90 0,00
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	373,10 0,00	373,10 0,00
55	33700216-014	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	3 243,75 0,00	3 243,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	424,17 0,00	424,17 0,00
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	121,34 0,00	121,34 0,00
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	360,42 0,00	360,42 0,00
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	732,67 0,00	732,67 0,00
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,0000	267,50 0,00	802,50 0,00
61	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	5 443,35 0,00	5 443,35 0,00
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 666,66 0,00	1 666,66 0,00
63	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	396,67 0,00	396,67 0,00
		<b>Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu</b>				<b>19 913,20</b>
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	481,60 0,00	481,60 0,00
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	2,0000	733,34 0,00	1 466,68 0,00
		<b>Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>1 948,28</b>
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	345,39 0,00	345,39 0,00
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	16,50 0,00	16,50 0,00
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu</b>				<b>361,89</b>
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	16,50 0,00	16,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>1 416,50</b>
		<i>Total</i>	lei			23 639,87
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %			283,68
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>23 923,55</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>46 110,79</b>
						<b>9 979,42</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia 4 Obiecte  
TMPnr.136 (2.3.a - c)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12  
Compartimentul 12: (2.3b) Rețele de telecomunicații (Marca TS)**

**Valoarea de deviz 46 110,79 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
		<b>Total borderou de resurse № 12:</b>				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	117,405	85,00	9 979,42
		<b>Total manopera</b>				<b>9 979,42</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	17 000,00	17,00
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,043	50,00	2,15
3.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,001	17 000,00	17,00

4.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,002	30,00	0,06
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,397	65,00	25,81
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,110	50,00	5,50
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,054	35,00	1,89
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,063	50,00	3,15
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,400	25,00	35,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,360	5,00	26,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,090	5,00	40,45
12.	1019852	Vopsea	kg	0,015	50,00	0,75
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	25,00	15,00
14.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,110	65,00	7,15
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,080	50,00	4,00
16.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	17,00	51,00
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	2 000,00	4,00
18.	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc	4,000	15,00	60,00
19.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	2,000	116,00	232,00
20.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	121,34	121,34
21.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	396,67	396,67
22.	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	8,000	1,21	9,68
23.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	21,67	43,34
24.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	345,39	345,39
25.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	16,50	33,00
26.	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	5 443,35	5 443,35
27.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 666,66	1 666,66
28.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	4,000	11,21	44,84
29.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	4,000	14,66	58,64
30.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	20,000	3,18	63,60
31.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	2,000	14,66	29,32
32.	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	40,000	4,90	196,00
33.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	30,00	30,00
34.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	732,67	732,67
35.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 921,90	3 921,90
36.	33700216-014	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	3 243,75	3 243,75
37.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	360,42	360,42
38.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	267,50	802,50
39.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	2,000	733,34	1 466,68
40.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	481,60	481,60
41.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	368,16	368,16
42.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	2,000	5,00	10,00
43.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,000	19,17	38,34
44.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	2,000	1,21	2,42
45.	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
46.	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 426,67	2 426,67
47.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	373,10	373,10
48.	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	424,17	424,17
49.	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	60,000	3,82	229,20

50.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	69,00	34,50
51.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	25,00	10,00
52.	5009031	Scoabe	10 buc	4,080	25,00	102,00
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,186	20,00	3,72
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,480	25,00	12,00
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,520	0,25	3,63
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	11,220	0,50	5,61
57.	5009070	Racordari	10 buc	0,720	25,00	18,00
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	600,00	6,60
59.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	12,00	0,36
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030	25,00	0,75
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,359	30,00	10,77
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012	25,00	0,30
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,112	25,00	2,80
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,388	50,00	19,40
65.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,122	50,00	6,10
66.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,412	25,00	10,30
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,011	50,00	0,55
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,152	65,00	9,89
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>25 569,40</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,081	290,00	23,49
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,380	120,00	45,60
3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	25,00	0,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,480	25,00	237,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,682	70,00	117,74
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,360	350,00	476,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,390	25,00	9,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,904	25,00	72,60
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	360,00	21,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,051	360,00	18,36
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 022,89</b>

**Total deviz:**

**46 110,79**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Retea de cabluri structurata</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			437,23 425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,33
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			437,23 425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,33
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			170,00 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
4	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			437,23 425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,33
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			170,00 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			170,00 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			170,00 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			548,10 476,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	85,00	476,85
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0300	290,00	8,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	360,00	10,80
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			91,15
						87,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,05
						425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			85,36
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,07
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 594,50
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	85,00	1 428,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,63
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	50,00	3,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	3,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	4,50
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 290,40
						2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	42,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	31,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 622,00
						4 028,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	85,00	4 028,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	66,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	448,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			525,75 ----- 476,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	85,00	476,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
16	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 587,00 ----- 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	85,00	1 428,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	kg	0,0800	50,00	5,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	0,00
17	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			766,77 ----- 697,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	85,00	697,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	17 000,00	17,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
18	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			170,00 ----- 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
19	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			295,07 ----- 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	50,00	1,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	50,00	0,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30"	kg	0,0200	50,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	350,00	119,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			9 525,00 ----- 5 270,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	85,00	5 270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 050,00
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			116,00
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	116,00	116,00
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,21
						0,00
	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,21	1,21
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			4,90
						0,00
	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	4,90	4,90
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			11,21
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	11,21	11,21
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			14,66
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	14,66	14,66
26	336033-08	Conector optic	buc			30,00
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	30,00	30,00
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			21,67
						0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	21,67	21,67
28	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			3,82
						0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	3,82	3,82
29	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			69,00
						0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	69,00	69,00
30	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc			15,00
						0,00
	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<b>1.2. Reteua de telefonie 12</b>				
31	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
32	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
33	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "ATC": de masa	buc			623,77
						612,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	85,00	612,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	50,00	0,50
34	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			85,36
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,07
35	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			26,38
						26,35
	1	Muncitor	h-om	0,3100	85,00	26,35
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	30,00	0,03
36	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 587,00
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	85,00	1 428,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	50,00	5,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	0,00
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 795,00
						2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
38	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			525,75
						476,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	85,00	476,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
39	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			295,07
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	50,00	1,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	50,00	0,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	50,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	350,00	119,00
40	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			368,16
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	368,16	368,16

1	2	3	4	5	6	7
41	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			19,17 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	19,17	19,17
42	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			5,00 0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	5,00	5,00
43	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			1,21 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,21	1,21
44	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			14,66 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	14,66	14,66
45	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			3,18 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	3,18	3,18
46	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			3,82 0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	3,82	3,82
47	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc			15,00 0,00
	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			170,00 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,05 425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc			704,64 648,55
	1	Muncitor	h-om	7,6300	85,00	648,55
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	50,00	1,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	50,00	0,75
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	30,00	6,27
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0250	50,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	65,00	0,97
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	120,00	45,60
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,05 425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retea de cabluri structurata</b>				
52	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 426,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 426,67	2 426,67
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			3 921,90
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 921,90	3 921,90
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			373,10
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	373,10	373,10
55	33700216-014	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			3 243,75
						0,00
	33700216-014	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	3 243,75	3 243,75
56	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			424,17
						0,00
	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	424,17	424,17
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			121,34
						0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	121,34	121,34
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			360,42
						0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	360,42	360,42
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			732,67
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	732,67	732,67
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			267,50
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	267,50	267,50
61	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc			5 443,35
						0,00
	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	5 443,35	5 443,35
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			1 666,66
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
63	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc			396,67
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	396,67	396,67
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			481,60
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	481,60	481,60
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			733,34
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	733,34	733,34
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			345,39
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	345,39	345,39
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			16,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	16,50	16,50
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 400,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			16,50
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	16,50	16,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.