

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13 Televiziunea (85/24.06/2013-1-TV)

Valoarea de deviz 511 025,87 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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 200,00	11,53 11,53	13 838,40 13 838,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 200,00	26,47 17,30	31 767,60 20 757,60
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1 000,00	17,30 17,30	17 298,00 17 298,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 000,00	10,88 8,65	10 876,50 8 649,00
		<i>Total</i>	lei			73 780,50
		<i>CASM</i>	24,00 %			14 530,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			760,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 907,12
		<i>Beneficu</i>	4,00 %			3 919,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				101 897,45 60 543,00
		2. Lucrari de montare				
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc	1,00	3 989,68 3 961,24	3 989,68 3 961,24
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel	buc	2,00	66,53 64,58	133,05 129,16
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea	buc	4,00	170,99	683,96

1	2	3	4	5	6	7
		cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex			118,78	475,12
8	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,06	178,67 178,67	10,72 10,72
9	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	2,00	115,97 115,32	231,93 230,64
10	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc	2,00	34,59 34,59	69,19 69,19
11	10-08-019-04	Montarea TAP	buc	28,00	37,10 34,60	1 038,69 968,69
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc	106,00	58,16 57,66	6 164,86 6 111,96
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m	20,00	3 046,28 1 372,31	60 925,66 27 446,16
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	2 000,00	5,50 0,00	11 000,00 0,00
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	22,00	377,74 323,47	8 310,24 7 116,40
16	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	200,00	22,00 0,00	4 400,00 0,00
17	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	2 000,00	22,00 0,00	44 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			140 957,98
		<i>CASM</i>	24,00 %			11 164,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 712,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35 354,65
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 687,60
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				199 877,44 46 519,28
		3. Utilaj				
18	pret furnizor	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
19	pret furnizor	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00
20	pret furnizor	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in	buc	1,00	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiect)				
21	pret furnizor	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	3,00	<u>3 500,00</u> 0,00	<u>10 500,00</u> 0,00
22	pret ofertant	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
23	pret ofertant	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
24	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,00	<u>75,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
25	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
26	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
27	pret furnizor	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	<u>500,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
28	pret furnizor	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	<u>550,00</u> 0,00	<u>550,00</u> 0,00
29	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,00	<u>750,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
30	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,00	<u>740,00</u> 0,00	<u>7 400,00</u> 0,00
31	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	8,00	<u>725,00</u> 0,00	<u>5 800,00</u> 0,00
32	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,00	<u>55,00</u> 0,00	<u>5 830,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				124 080,00

		Total	lei	425 854,89
		TVA	20,00 %	85 170,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		511 025,87 107 062,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13

Televiziunea (85/24.06/2013-1-TV)

Valoarea de deviz 511 025,87 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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	806,786	57,66	46 519,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	110,00	57,66	6 342,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	360,00	57,66	20 757,60
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	240,00	57,66	13 838,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	340,00	57,66	19 604,40
		Total manopera				107 062,28

Materiale:

1.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00	26 000,00	0,00
3.	1010490	Lacuri de bachelita "JIBC-1", "JIBC-2"	t	0,00	42 000,00	0,00
4.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	26 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,042	26 750,00	1 123,50
6.	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,06	35,00	2,10
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,212	55,00	11,66
8.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00	42 000,00	0,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009	600,00	5,40
10.	1011851	Cauciuc presat	kg	0,015	45,00	0,67
11.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	19,20	54,50	1 046,40
12.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00	42 000,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	25,00	1,00
14.	1011994	Vopsele de marcare "MK3-4"	kg	0,008	42,00	0,34
15.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,00	13,00	0,00
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,592	16,00	9,47
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	268,00	0,15	40,20
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	268,00	12,00	3 216,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,44	50,00	22,00
20.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,002	35 000,00	70,00
21.	1100014	Tirfon	100 buc	0,022	45,00	0,99
22.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,04	100,00	4,00
23.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,002	25,00	0,05
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,00	45,00	180,00
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,00	300,00	300,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,60	300,00	180,00
27.	2010014	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	2 000,00	5,50	11 000,00
28.	2010016	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	200,00	22,00	4 400,00
29.	2010017	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	2 000,00	22,00	44 000,00
30.	2010018	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	21 000,00	21 000,00

31.	2010019	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	m	1,00	29 000,00	29 000,00
32.	2010020	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	29 000,00	29 000,00
33.	2010021	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	3,00	3 500,00	10 500,00
34.	2010022	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
35.	2010023	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,00	100,00	400,00
36.	2010024	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,00	75,00	300,00
37.	2010025	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	150,00	300,00
38.	2010026	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
39.	2010027	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	500,00	500,00
40.	2010028	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	550,00	550,00
41.	2010029	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,00	750,00	7 500,00
42.	2010030	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,00	740,00	7 400,00
43.	2010031	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	8,00	725,00	5 800,00
44.	2010032	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,00	55,00	5 830,00
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 260,00	4,50	10 170,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,00	12,50	212,50
47.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,272	2,17	2,76
48.	5	Masa utilajului	t	0,166	0,00	0,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	20,00	25,00	500,00
50.	5009031	Scoabe	10 buc	134,00	0,50	67,00
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,82	55,00	375,10
52.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,60	5,50	96,80
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	628,40	0,50	314,20
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	2,00	6,00
56.	5009070	Racordari	10 buc	36,00	5,00	180,00
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,10	45,00	49,50
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,44	200,00	88,00
59.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,048	128,00	6,14
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,212	128,00	27,14
61.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "IIOCCy61-0,5"	kg	0,008	128,00	1,02
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,63	75,00	272,25
63.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,022	120,00	2,64
64.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,002	120,00	0,24
		Total materiale de construcții				202 265,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,424	450,00	1 090,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	316,00	55,00	17 380,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,00	85,00	4 590,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,00	25,00	975,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	28,00	50,00	1 400,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	96,80	35,00	3 388,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,424	272,00	659,33
		Total utilaje de construcții				29 491,13

Total	lei	425 854,89
TVA	20,00 %	85 170,98

Total deviz: **511 025,87**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul Cahul****Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor****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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
						11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,47
						17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizate	buc			17,30
						17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,88
						8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc			3 989,68
						3 961,24
	1	Muncitor	h-om	68,7000	57,66	3 961,24
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00009	25 000,00	0,00
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00016	26 000,00	0,00
	1010490	Lacuri de bachelita "JIBC-1", "JIBC-2"	t	0,00004	42 000,00	0,00
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0150	45,00	0,67
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00003	42 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,3800	16,00	6,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,1550	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	2,00	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0400	128,00	5,12
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0210	120,00	2,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel	buc			66,53
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	272,00	0,55
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			170,99
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	26 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010849	Placa de cauciuc de rolul vulcanizata	kg	0,0150	35,00	0,53
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00001	42 000,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "MK-4"	kg	0,0020	42,00	0,09
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	13,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0020	128,00	0,26
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "TIOCCy61-0,5"	kg	0,0020	128,00	0,26
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	120,00	0,03
	5500123	Flux "ФКСИ"	kg	0,0005	120,00	0,06
8	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc			178,67
						178,67
9	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,67
	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			115,97
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	45,00	0,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,15
10	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc			34,59
						34,59
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	35 000,00	0,00
11	10-08-019-04	Montarea TAP	buc			37,10
						34,60
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	35 000,00	2,50
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc			58,16
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	16,00	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,17	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	128,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			3 046,28
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 750,00	56,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,50	52,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	272,00	29,92
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,50
						0,00
	2010014	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	5,50	5,50
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			377,74
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘII/T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	272,00	2,72
16	pret furnizor	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m			22,00 0,00
	2010016	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m	1,0000	22,00	22,00
17	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m			22,00 0,00
	2010017	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m	1,0000	22,00	22,00
		3. Utilaj				
18	pret furnizor	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			21 000,00 0,00
	2010018	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
19	pret furnizor	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			29 000,00 0,00
	2010019	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	m	1,0000	29 000,00	29 000,00
20	pret furnizor	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			29 000,00 0,00
	2010020	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
21	pret furnizor	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			3 500,00 0,00
	2010021	Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
22	pret ofertant	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 500,00 0,00
	2010022	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
23	pret ofertant	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			100,00 0,00
	2010023	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	100,00	100,00
24	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			75,00 0,00
	2010024	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	75,00	75,00
25	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			150,00 0,00
	2010025	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	150,00	150,00
26	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 500,00 0,00
	2010026	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
27	pret furnizor	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			500,00 0,00
	2010027	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	500,00	500,00
28	pret furnizor	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			550,00 0,00
	2010028	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	550,00	550,00
29	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010029	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	750,00	750,00
30	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			740,00 0,00
	2010030	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	740,00	740,00
31	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			725,00 0,00
	2010031	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	725,00	725,00
32	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc			55,00 0,00
	2010032	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	1,0000	55,00	55,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.