

"Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13 Televiziunea (85/24.06/2013-1-TV) Lucrari de reconstrucție.

Valoarea de deviz 699 485,77 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	Total
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	1 200,000	11,53	13 838,400
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 200,000	21,58	25 896,600
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1 000,000	17,30	17 298,000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 000,000	10,12	10 115,500
		<i>Total</i>	lei			67 148,500
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 530,320
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			528,700
		<i>Cheltuieli directe</i>				82 207,520
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 920,090
		<i>Total</i>				94 127,610
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 647,657
		<i>Total</i>				99 775,267

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 775,267 60 543,000
		2. Lucrari de montare				
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc	1,000	4 035,04	4 035,042
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel	buc	2,000	65,30	130,598
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	4,000	138,44	553,740
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	0,060	182,58	10,955
9	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	2,000	128,32	256,640
10	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc	2,000	34,60	69,192
11	10-08-019-04	Montarea TAP	buc	28,000	34,60	968,688
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc	106,000	58,96	6 249,735
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	20,000	2 724,44	54 488,800
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 000,000	6,75	13 500,000
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	22,000	459,12	10 100,640
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.l.	200,000	7,60	1 520,000
17	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m.l.	2 000,000	6,11	12 220,000
		<i>Total</i>	lei			104 104,030
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 164,682
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 691,452
		<i>Cheltuieli directe</i>				119 960,164

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			35 354,828
		<i>Total</i>				155 314,992
		<i>Beneficiu</i>	6 %			9 318,900
		<i>Total</i>				164 633,892
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				164 633,892 46 519,510
		3. Utilaj				
18	pret furnizor	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,000	11 400,00	11 400,000
19	pret furnizor	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,000	11 000,00	11 000,000
20	pret furnizor	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,000	2 340,00	2 340,000
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	3,000	4 350,00	13 050,000
22	pret furnizor	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,000	1 260,00	2 520,000
23	pret furnizor	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,000	51,00	204,000
24	pret furnizor	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,000	51,00	204,000
25	pret furnizor	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,000	108,00	216,000
26	pret furnizor	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,000	1 860,00	3 720,000
27	pret furnizor	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,000	110,00	110,000
28	pret furnizor	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,000	75,00	75,000
29	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,000	185,00	1 850,000
30	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,000	175,00	1 750,000
31	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	8,000	160,00	1 280,000

1	2	3	4	5	6	7
		proiect)				
32	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,000	2 500,00	265 000,000
		<i>Total</i>	lei			314 719,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 776,628
		<i>Total</i>				318 495,628
		Total Utilaj Inclusiv salariu				318 495,628

		Total	lei	582 904,81
		Tva	20 %	116 580,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		699 485,77

Intocmit

FPC " Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-1-13 Televiziunea
(85/24.06/2013-1-TV)
Lucrari de reconstructie.**

Valoarea de deviz 699 485,77 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 Televiziunea (85/24.06/2013-1-TV):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	806,79	57,66	46 519,510
2.	7122050013400	Zidar	h-om	110,00	57,66	6 342,600
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	360,00	57,66	20 757,600
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	240,00	57,66	13 838,400
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	340,00	57,66	19 604,400
		Total manopera				107 062,52

Materiale:

1.	1-14	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2 000,00	6,75	13 500,000
2.	1-16	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m.l.	200,00	7,60	1 520,000
3.	1-17	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m.l.	2 000,00	6,11	12 220,000
4.	1-18	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	11 400,00	11 400,000
5.	1-19	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	11 000,00	11 000,000
6.	1-20	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	2 340,00	2 340,000
7.	1-21	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	4 350,00	13 050,000
8.	1-22	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	1 260,00	2 520,000
9.	1-23	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,00	51,00	204,000
10.	1-24	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	4,00	51,00	204,000
11.	1-25	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	108,00	216,000
12.	1-26	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	2,00	1 860,00	3 720,000
13.	1-27	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,00	110,00	110,000
14.	1-28	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi	buc	1,00	75,00	75,000

		cerinte fata de utilajului in proiect)				
15.	1-29	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,00	185,00	1 850,000
16.	1-30	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	10,00	175,00	1 750,000
17.	1-31	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	8,00	160,00	1 280,000
18.	1-32	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	106,00	2 500,00	265 000,000
19.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 12-(14) mm	t	0,00	0,00	0,000
20.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00	0,00	0,000
21.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	0,00	0,000
22.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,00	0,000
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	0,00	0,000
24.	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,06	0,00	0,000
25.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,21	42,50	8,925
26.	1011666	Lac "HIQ-62"	t	0,00	0,00	0,000
27.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	0,00	0,000
28.	1011851	Cauciuc presat	kg	0,02	155,00	3,100
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,20	51,70	992,640
30.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	0,00	0,000
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	36,00	1,440
32.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,01	62,17	0,622
33.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,00	65,00	0,000
34.	1012073	Ate aspre	kg	0,59	65,00	38,350
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	268,00	11,50	3 082,000
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	268,00	3,20	857,600
37.	1019852	Vopsea	kg	0,44	34,87	15,343
38.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00	0,00	0,000
39.	1100014	Tirfon	100 buc	0,02	0,00	0,000
40.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,04	120,00	4,800
41.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,00	0,00	0,000
42.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,00	46,80	187,200
43.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,00	550,00	550,000
44.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,60	550,00	330,000
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 260,00	1,95	4 407,000
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,00	0,00	0,000
47.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,27	0,00	0,000
48.	5	Masa utilajului	t	0,17	0,00	0,000
49.	5009030	Flanse	10 buc	20,00	360,00	7 200,000
50.	5009031	Scoabe	10 buc	134,00	26,50	3 551,000
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,82	165,00	1 125,300
52.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	16,50	66,000
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,60	9,80	172,480
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	628,40	0,30	188,520
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	6,40	19,200
56.	5009070	Racordari	10 buc	36,00	16,00	576,000

57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,10	120,00	132,000
58.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,06	0,00	0,000
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,44	50,00	22,000
60.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,000
61.	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,01	2 600,00	26,000
62.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,05	360,00	18,000
63.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,21	360,00	75,600
64.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПІОССу61-0,5"	kg	0,01	360,00	3,600
65.	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛІСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,03	0,00	0,000
66.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,63	360,00	1 306,800
67.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,01	0,00	0,000
68.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,02	0,00	0,000
69.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,00	0,00	0,000
Total materiale de construcții						366 920,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,42	350,00	847,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,04	310,00	12,400
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	316,00	15,00	4 740,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,00	45,50	2 457,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,00	15,50	604,500
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	28,00	25,50	714,000
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	96,80	16,50	1 597,200
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,42	420,00	1 016,400
Total utilaje de construcții						11 988,50

Total	lei	582 904,81
Tva	20 %	116 580,96

Total deviz:

699 485,77

Intocmit

FPC " Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
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
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Total</i>	lei			13 838,400
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,95	3,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,50	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			25 896,600
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Total</i>	lei			17 298,000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,12
	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	1,95	0,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,50	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			10 115,500
		2. Lucrari de montare				
5	10-04-067-08	Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver	buc			4 035,04
	1	Muncitor	h-om	68,7000	57,66	3 961,24
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00009	0,00	0,00
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,00016	0,00	0,00
	1010490	Lacuri de bachelita "JIBC-1", "JIBC-2"	t	0,00004	0,00	0,00
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,0150	155,00	3,10
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00003	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,3800	65,00	24,70
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1550	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	6,40	19,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0310	0,00	0,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0400	360,00	14,40
	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "JICK-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,0300	0,00	0,00
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0210	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	310,00	12,40
		<i>Total</i>	lei			4 035,042

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel	buc			65,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,00
		Total	lei			130,598
7	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			138,44
	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	0,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0150	0,00	0,00
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0020	62,17	0,16
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	65,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	16,50	16,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0070	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0020	360,00	0,90
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "TIOCCy61-0,5"	kg	0,0020	360,00	0,90
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	0,00	0,00
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	0,00	0,00
		Total	lei			553,740
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			182,58
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	182,58
		Total	lei			10,955
9	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			128,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,00
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПГН", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,0040	2 600,00	13,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	360,00	0,00
		Total	lei			256,640
10	10-08-019-04	Montarea Splitter	buc			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	0,00	0,00
		Total	lei			69,192
11	10-08-019-04	Montarea TAP	buc			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	0,00	0,00
		Total	lei			968,688
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc			58,96
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	42,50	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	65,00	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	360,00	0,71
	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	360,00	0,37
		Total	lei			6 249,735
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			2 724,44
	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	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	51,70	49,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	11,50	154,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	46,80	9,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	360,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	26,50	177,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,50	122,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,50	79,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		Total	lei			54 488,800
14	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			6,75
	1-14	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			13 500,000
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			459,12
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,87	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	165,00	51,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,80	7,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	360,00	57,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			10 100,640
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.l.			7,60
	1-16	Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor	m.l.	1,0000	7,60	7,60
		Total	lei			1 520,000
17	pret furnizor	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m.l.			6,11
	1-17	Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SA703	m.l.	1,0000	6,11	6,11
		Total	lei			12 220,000
		3. Utilaj				
18	pret furnizor	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			11 400,00
	1-18	Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
		Total	lei			11 400,000
19	pret furnizor	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			11 000,00
	1-19	Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		Total	lei			11 000,000
20	pret furnizor	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			2 340,00
	1-20	Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		Total	lei			2 340,000
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	buc			4 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului in proiect)				
	1-21	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	4 350,00	4 350,00
		<i>Total</i>	lei			13 050,000
22	pret furnizor	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 260,00
	1-22	ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			2 520,000
23	pret furnizor	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			51,00
	1-23	Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			204,000
24	pret furnizor	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			51,00
	1-24	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			204,000
25	pret furnizor	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			108,00
	1-25	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			216,000
26	pret furnizor	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			1 860,00
	1-26	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Total</i>	lei			3 720,000
27	pret furnizor	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			110,00
	1-27	Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,000
28	pret furnizor	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			75,00
	1-28	Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,000
29	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			185,00
	1-29	Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,000
30	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			175,00
	1-30	Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,000
31	pret furnizor	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc			160,00
	1-31	Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,000
32	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc			2 500,00
	1-32	Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			265 000,000

APROBAT:

Intocmit
FPC " Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.