

Construcția rețelei optice pe traseul PTF Basarabeasca-SPF Basarabeasca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 381 236,76 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 montare				
1	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2	100 m	9,5000	1 882,201 893,690	17 880,905 8 490,055
2	pret de piata	Cablu fibro-optic FO-12F	m	950,0000	22,100 0,000	20 995,000 0,000
3	pret de piata	Pigtail SC	buc	24,0000	2 100,000 0,000	50 400,000 0,000
4	08-01-082-1	Clema de ancora PA1500	100 buc	0,3000	4 914,767 2 470,790	1 474,430 741,237
5	pret de piata	Suport KAM-4000	buc	15,0000	2 500,000 0,000	37 500,000 0,000
6	pret de piata	Suport KOPM 1500	buc	12,0000	2 500,000 0,000	30 000,000 0,000
7	pret de piata	Lenta de prindere	m	52,0000	7,890 0,000	410,280 0,000
8	pret de piata	Catarama de prindere	buc	52,0000	15,000 0,000	780,000 0,000
9	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri ODF-24 port	buc	2,0000	370,420 315,420	740,840 630,840
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	4,0000	52,710 52,570	210,839 210,280
11	pret de piata	Priza RJ-45 cu 2 port	buc	4,0000	1 935,000 0,000	7 740,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m	0,1000	4 639,580 1 251,170	463,958 125,117
13	pret de piata	Teava din vinilplast D16 mm	m	10,0000	3,200 0,000	32,000 0,000
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	2,0000	3 000,057 1 950,347	6 000,114 3 900,694
15	pret de piata	Cablu FTP cat 6	m	200,0000	7,890 0,000	1 578,000 0,000
16	pret de piata	Pat de cablu PVC	m	50,0000	5,890 0,000	294,500 0,000
17	10-06-037-04	Dulap Rack 9U de podea	buc	1,0000	313,630 216,588	313,630 216,588
		<i>Total</i>	Lei			176 814,496
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 435,555
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	10 %			15 518,627
		<i>Total</i>				195 768,678
		<i>Beneficiu de deviz</i>	76 %			10 879,256
		<i>Total</i>				206 647,934
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 398,876
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				219 046,810 14 314,811
		2. Utilaj				
18	pret de piata	Telefon IP	buc	2,0000	7 202,500 0,000	14 405,000 0,000
19	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	12 093,750 0,000	12 093,750 0,000
20	pret de piata	UPS	buc	1,0000	34 937,500 0,000	34 937,500 0,000
21	pret de piata	Dulap Rack 9U de podea	buc	1,0000	1 497,800 0,000	1 497,800 0,000
22	pret de piata	SFP	buc	2,0000	48 666,340 0,000	97 332,680 0,000
		<i>Total</i>	Lei			160 266,730

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de de achizitionare-depozitar	1,2 %			1 923,201
		Total Utilaj Inclusiv salariu				162 189,931

		Total	Lei	381 236,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		381 236,76
				14 314,82

Intocmit

S&T Mold SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei optice pe
traseul PTF Basarabeasca-SPF
Basarabeasca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Comunicatii telefonice si de semnalizare**

Valoarea de deviz 381 236,76 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	272,3000	52,57	14 314,811
		Total manopera				14 314,82

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
2.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
3.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0011	110 000,00	121,000
4.	1011	Cablu coaxial low-loss	m	950,0000	22,10	20 995,000
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0028	11 800,00	33,040
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0080	32,20	0,258
7.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0016	25 000,00	40,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	15 000,00	13,500
9.	1012	Pigtail SC	buc	24,0000	2 100,00	50 400,000
10.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	21,00	0,042
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	5,00	0,040
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	73,8000	24,50	1 808,100
13.	1013	Suport metalic Suport KAM-4000	buc	15,0000	2 500,00	37 500,000
14.	1014	Catarama de prindere	buc	52,0000 12,0000	15,00 2 500,00	780,000 30 000,000
15.	1015	Lenta de prindere	m	52,0000	7,89	410,280
16.	1017	Teava din vinilplast D16 mm	m	10,0000	3,20	32,000
17.	1018	Cablu FTP cat 6	m	200,0000	7,89	1 578,000
18.	1019	Pat de cablu PVC	m	50,0000	5,89	294,500
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3400	7,80	10,452
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3400	8,40	11,256
21.	1019692	Bratara	buc	0,1900	21,00	3,990
22.	1020	UPS	buc	1,0000	34 937,50	34 937,500
23.	1021	Dulap Rack 9U de podea	buc	1,0000	1 497,80	1 497,800
24.	1022	SFP	buc	2,0000	48 666,34	97 332,680
25.	1023	Priza RJ-45 cu 2 port	buc	4,0000	1 935,00	7 740,000
26.	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	6,2400	22,00	137,280
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	45,00	94,500

28.	333212	Telefon IP	buc	2,0000	7 202,50	14 405,000
29.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0480	1,99	0,096
30.	420	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	m	10,0000	28,40	284,000
31.	4443114	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	12 093,75	12 093,750
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	17,40	1,740
33.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6700	23,00	15,410
34.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0627	25 000,00	1 567,500
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,8000	0,50	0,900
36.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	23,5600	21,00	494,760
37.	5009070	Racordari	10 buc	0,1800	12,00	2,160
38.	5009368	Cleme in asortiment	buc	30,6000	23,00	703,800
39.	5110004	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri ODF-24 port	buc	2,0000	55,00	110,000
40.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0080	12,60	0,101
41.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0040	16,00	0,064
Total materiale de constructii						315 453,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330	355,00	11,715
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0570	73,30	4,178
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	20,5200	355,00	7 284,600
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4840	26,70	12,923
Total utilaje de constructii						7 313,41

Total	Lei	381 236,76
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

381 236,76

Intocmit

S&T Mold SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Poliției de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei optice pe traseul PTF
Basarabeasca-SPF Basarabeasca****Investitor Inspectoratul General al Politiei
de Frontiera al MAI****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2	100 m			1 882,201 893,690
	1	Muncitor	h-om	17,0000	52,57	893,69
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00017	25 000,00	4,21
	1019692	Bratara	buc	0,0200	21,00	0,42
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	25 000,00	165,00
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	21,00	52,08
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,1600	355,00	766,80
2	pret de piata	Cablu fibro-optic FO-12F	m			22,100 0,000
	1011	Cablu coaxial low-loss	m	1,0000	22,10	22,10
3	pret de piata	Pigtail SC	buc			2 100,000 0,000
	1012	Pigtail SC	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
4	08-01-082-1	Clema de ancora PA1500	100 buc			4 914,767 2 470,790
	1	Muncitor	h-om	47,0000	52,57	2 470,79
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	23,00	2 346,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	355,00	39,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	73,30	13,93
5	pret de piata	Suport KAM-4000	buc			2 500,000 0,000
	1013	Suport metalic Suport KAM-4000	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
6	pret de piata	Suport KOPM 1500	buc			2 500,000 0,000
	1014	Catarama de prindere	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
7	pret de piata	Lenta de prindere	m			7,890 0,000
	1015	Lenta de prindere	m	1,0000	7,89	7,89
8	pret de piata	Catarama de prindere	buc			15,000 0,000
	1014	Catarama de prindere	buc	1,0000	15,00	15,00
9	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri ODF-24 port	buc			370,420 315,420
	1	Muncitor	h-om	6,0000	52,57	315,42
	5110004	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri ODF-24 port	buc	1,0000	55,00	55,00
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			52,710 52,570
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	32,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,99	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	12,60	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	16,00	0,02
11	pret de piata	Priza RJ-45 cu 2 port	buc			1 935,000 0,000
	1023	Priza RJ-45 cu 2 port	buc	1,0000	1 935,00	1 935,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m			4 639,580 1 251,170
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	420	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	m	100,0000	28,40	2 840,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,80	104,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,40	112,56
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,40	17,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	23,00	154,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	26,70	129,23
13	pret de piata	Teava din vinilplast D16 mm	m			3,200 0,000
	1017	Teava din vinilplast D16 mm	m	1,0000	3,20	3,20
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 000,057 1 950,347
	1	Muncitor	h-om	37,1000	52,57	1 950,35
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00055	110 000,00	60,50
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	11 800,00	16,52
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	24,50	904,05
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	22,00	68,64
15	pret de piata	Cablu FTP cat 6	m			7,890 0,000
	1018	Cablu FTP cat 6	m	1,0000	7,89	7,89
16	pret de piata	Pat de cablu PVC	m			5,890 0,000
	1019	Pat de cablu PVC	m	1,0000	5,89	5,89
17	10-06-037-04	Dulap Rack 9U de podea	buc			313,630 216,588
	1	Muncitor	h-om	4,1200	52,57	216,59
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	25 000,00	2,50
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	21,00	0,04
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	45,00	94,50
		2. Utilaj				
18	pret de piata	Telefon IP	buc			7 202,500 0,000
	333212	Telefon IP	buc	1,0000	7 202,50	7 202,50
19	pret de piata	Switch PoE 24 Port	buc			12 093,750 0,000
	4443114	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	12 093,75	12 093,75
20	pret de piata	UPS	buc			34 937,500 0,000
	1020	UPS	buc	1,0000	34 937,50	34 937,50
21	pret de piata	Dulap Rack 9U de podea	buc			1 497,800 0,000
	1021	Dulap Rack 9U de podea	buc	1,0000	1 497,80	1 497,80
22	pret de piata	SFP	buc			48 666,340

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1022	SFP	buc	1,0000	48 666,34	48 666,34

APROBAT:

Intocmit
S&T Mold SRL

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.