

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP,
situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Rețele de telecomunicații și de semnalizare

Valoarea de deviz 45 478 lei

Intocmit în 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. Capitolul 1. Lucrări de montare				
		1. Capitolul 1.1 TS SU				
1	10-01-055-03	Pozare cablu și conductor pe pereți: Cablu UTP cat. 6	100 m	3,700	1 777,65 1 549,12	6 577,29 5 731,76
2	590-0118	Cablu UTP cat.6	m	370,000	7,83 0,00	2 897,10 0,00
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	25,000	38,92 36,45	973,00 911,25
4		Телефонная розетка RJ-12	buc	5,000	174,00 0,00	870,00 0,00
5		Конектор RJ-12	buc	5,000	3,00 0,00	15,00 0,00
6		Розетка компьютерная	buc	20,000	227,00 0,00	4 540,00 0,00
7	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu lățime: pînă la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una sută) se determină după proiect. (10*22mm)	100 m	1,500	1 840,37 593,77	2 760,56 890,66
8	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice în canalizare: în teava din polietilenă prin canal eliberat (трубы Ø25)	100 m	0,600	722,18 546,75	433,31 328,05
9		Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	60,000	4,70 0,00	282,00 0,00
10	10-02-015-02	Centrală, pupitr și instalația de telecomunicații operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare și stativ, capacitate, numere: pînă la 25 (Маршрутизатор сетевой на 24 порта)	buc	1,000	401,43 202,66	401,43 202,66
11	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masă	buc	5,000	299,18	1 495,90

1	2	3	4	5	6	7
					262,44	1 312,20
12	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE	buc	1,000	883,78 218,70	883,78 218,70
		Total Capitolul 1.1 TS SU Inclusiv salariu				22 129,37 9 595,28
		<i>Total</i>	lei			22 129,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 158,94
		<i>Total</i>	100,00 +			24 288,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 170,06
		<i>Total</i>	100,00 +			25 458,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 797,64
		<i>Total</i>	100,00 +			30 256,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			907,68
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 163,69 9 595,28
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		1. Capitolul 2.1 TS. SU				
13	3	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,000	4 732,00 0,00	4 732,00 0,00
14		Апарат телефонный системы АТС	buc	5,000	400,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Capitolul 2.1 TS. SU Inclusiv salariu				6 732,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				6 732,00
		Total	lei			37 898
		TVA	20,00 %			7 580
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 478 9 596

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP,
situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Rețele de telecomunicații și de semnalizare

Valoarea de deviz 45 478 lei

Intocmit în 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	263,245	36,45	9 595,28
		Total manopera				9 596

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	53,00	79,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,60	180,00
3.	1010069	Petrol de aviație "Б-70"	t	0,002	0,00	0,00
4.	1010117	Ceara de polietilena neoxidată, marcele "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,013	2 000,00	26,00
6.	1010319	Carton de construcție pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,100	50,00	5,00
8.	1010586	Ulei de iarnă "М-ВДМ"	t	0,000	0,00	0,00
9.	1010622	Atica "aspra" (tesatura brută)	10 m	0,050	75,00	3,75
10.	1010816	Sirma culoare deschisă, diametrul 1,1 mm	t	0,001	15 500,00	15,50
11.	1010818	Sirma culoare deschisă, diametrul 3,0 mm	t	0,001	15 500,00	15,50
12.	1010847	Solvenți pentru vopsele și lacuri "649"	t	0,000	0,00	0,00
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,005	34 000,00	170,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,100	85,00	8,50
15.	1011680	Cartuse pentru pistol de construcție-montaj	1000 buc	0,010	800,00	8,00
16.	1011925	Tabla albă, grosime 0,25 mm	kg	0,002	118,00	0,24
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasă, "БЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,00
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,070	154,00	10,78
19.	1011977	Suruburi de construcție cu piulite și saibe	kg	1,220	65,00	79,30
20.	1012011	Creta naturală, tăiată în bucăți	kg	0,000	0,00	0,00
21.	1012073	Ate aspre	kg	0,051	150,00	7,65
22.	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	7,50	15,00
23.	1020077	Cherestea de esență rasinoasă. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate lățimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,006	3 500,00	21,00
24.	110-0333-2	Canale din masă plastică (complet) (10x22)	m	150,000	8,00	1 200,00
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,050	50,00	2,50
26.	1100198	Fixări figurate "СкФ-30"	100 buc	11,544	30,00	346,32
27.	1110109	Fise de marcare din masă plastică	100 buc	0,250	60,00	15,00
28.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	0,00	0,00
29.	1130337	Praf de zinc "ПЦІ"	t	0,000	0,00	0,00
30.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,071	180,00	12,78

31.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	120,00	0,48
32.	2863146310100	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,000	4 732,00	4 732,00
33.	2863146310161	Розетка компьютерная	buc	20,000	227,00	4 540,00
34.	2863146310434	Апарат телефонный системы АТС	buc	5,000	400,00	2 000,00
35.	2863146310514	Конектор RJ-12	buc	5,000	3,00	15,00
36.	2863146310585	Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	60,000	4,70	282,00
37.	2863146310612	Cablu UTP cat.6	m	370,000	7,83	2 897,10
38.	2863146310812	Телефонная розетка RJ-12	buc	5,000	174,00	870,00
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,300	0,00	0,00
40.	5	Masa utilajului	t	0,009	12 500,00	112,50
41.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	21,50	21,50
42.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000	21,50	21,50
43.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,050	1 000,00	50,00
44.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	15,00	1,57
45.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,000	2,00	4,00
46.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	620,00	620,00
47.	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,000	0,00	0,00
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,070	160,00	11,20
49.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,050	160,00	8,00
50.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,015	160,00	2,40
51.	5309020	Teava de izolatie	kg	0,050	46,00	2,30
52.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	10,45	0,97
53.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,020	88,00	1,76
54.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,055	180,00	9,90
55.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,006	180,00	1,08
56.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	125,00	1,25
57.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,030	125,00	3,75
		Total materiale de constructii				18 434

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,658	45,00	299,61
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,120	20,00	182,40
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	2,470	50,00	123,50
4.	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	9,120	25,00	228,00
		Total utilaje de constructii				833

Total	lei	37 898
TVA	20,00 %	7 580

Total deviz:

45 478

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1. Capitolul 1.1 TS SU				
1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6	100 m			1 777,65 1 549,12
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,45	1 549,12
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,49
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	15 500,00	4,19
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	34 000,00	45,95
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	45,00	78,30
2	590-0118	Cablu UTP cat.6	m			7,83 0,00
	2863146310612	Cablu UTP cat.6	m	1,0000	7,83	7,83
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			38,92 36,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	12 500,00	1,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18
4		Телефонная розетка RJ-12	buc			174,00 0,00
	2863146310812	Телефонная розетка RJ-12	buc	1,0000	174,00	174,00
5		Конектор RJ-12	buc			3,00 0,00
	2863146310514	Конектор RJ-12	buc	1,0000	3,00	3,00
6		Розетка компьютерная	buc			227,00 0,00
	2863146310161	Розетка компьютерная	buc	1,0000	227,00	227,00
7	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 840,37 593,77
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,45	593,77
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	53,00	53,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-0333-2	Canale din masa plastica (complet) (10x22)	m	100,0000	8,00	800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	6,0800	25,00	152,00
8	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat (трубы Ø25)	100 m			722,18 546,75
	1	Muncitor	h-om	15,0000	36,45	546,75
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	15 500,00	25,83
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	180,00	0,30
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime	kg	0,0100	180,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm, grosime 0,25-0,35 mm				
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	50,00	147,50
9		Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m			4,70
						0,00
	2863146310585	Труба гофрированная ПВХ Д25мм	m	1,0000	4,70	4,70
10	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25(Маршрутизатор сетевой на 24 порта)	buc			401,43
						202,66
	1	Muncitor	h-om	5,5600	36,45	202,66
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00003	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 000,00	2,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0001	0,00	0,00
	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,1000	50,00	5,00
	1010586	Ulei de iarna "M-B/IM"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,0500	75,00	3,75
	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0500	85,00	4,25
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	800,00	8,00
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0020	118,00	0,24
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00005	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	154,00	1,54
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2200	65,00	79,30
	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,0001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	150,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	50,00	2,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	60,00	15,00
	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,00001	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	120,00	0,48
	5	Masa utilajului	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	21,50	21,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,0000	2,00	4,00
	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,00001	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	160,00	3,20
	5309020	Teava de izolatie	kg	0,0500	46,00	2,30
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0200	88,00	1,76
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	180,00	5,40
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	125,00	1,25
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0300	125,00	3,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	45,00	9,90
11	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "ATC": de masa	buc			299,18
						262,44
	1	Muncitor	h-om	7,2000	36,45	262,44
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	154,00	1,54
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,50	1,50
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	180,00	1,80
	5	Masa utilajului	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	21,50	4,30
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1 000,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	160,00	1,60
12	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE	buc			883,78
						218,70
	1	Muncitor	h-om	6,0000	36,45	218,70
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	154,00	1,54
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	180,00	3,60
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	15,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	620,00	620,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	160,00	2,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	10,45	0,97
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	50,00	35,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		1. Capitolul 2.1 TS. SU				
13	3	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc			4 732,00
						0,00
	2863146310100	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,0000	4 732,00	4 732,00
14		Апарат телефонный системы АТС	buc			400,00
						0,00
	2863146310434	Апарат телефонный системы АТС	buc	1,0000	400,00	400,00