

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 № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 40 312,857 lei

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	8,000	103,500 103,500	828,000 828,000
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,600	350,410 27,000	560,656 43,200
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (cu argila)	m3	6,400	9,300 9,300	59,520 59,520
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	513,700 264,500	30,822 15,870
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 478,998 946,590
		2. Capitolul 2. Sistema B1				

1	2	3	4	5	6	7
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	3,000	83,660 10,580	250,980 31,740
6		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	2,000	149,000 0,000	298,000 0,000
7		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,000	49,000 0,000	49,000 0,000
8		Обратный клапан Д25	buc	1,000	154,000 0,000	154,000 0,000
9		Фильтр Д25	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
10	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	334,734 46,000	334,734 46,000
11	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansone de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m	6,000	117,254 32,660	703,523 195,960
12		Зажимная муфта Д32	buc	3,000	248,000 0,000	744,000 0,000
13		Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,000	42,600 0,000	42,600 0,000
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,770	2 973,767 397,182	5 263,568 703,012
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84)	buc	1,000	5 132,000 0,000	5 132,000 0,000
16	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	6 882,000	6 882,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)			0,000	0,000
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,000	6,900 6,900	41,400 41,400
		Total Capitolul 2. Sistema B1 Inclusiv salariu				20 030,805 1 018,112
		3. Capitolul 3. Sistema K1				
18	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PP D110)	m	12,000	99,676 15,180	1 196,111 182,160
19	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa	1,000	5 907,945 676,000	5 907,945 676,000
		Total Capitolul 3. Sistema K1 Inclusiv salariu				7 104,056 858,160

	Total	lei	28 613,859
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	635,144
	Total	100,00 +	29 249,003
	Cheltuieli de transport	10,00 %	2 416,609
	Total	100,00 +	31 665,612
	Cheltuieli de regie	3,00 %	949,968
	Total	100,00 +	32 615,580
	Beneficiu de deviz	3,00 %	978,467
	TVA	20,00 %	6 718,810
	Total deviz: Inclusiv salariu		40 312,857 2 822,862

Formular Nr.3
WinCmeta

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 № 6-1-3

Retele exterioare de alimentare cu gaze

Valoarea de deviz 40 312,857 lei

№ 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.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,960	46,00	182,160
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,590	46,00	73,140
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,207	46,00	1 389,522
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,953	30,00	118,590
5.	9310060019901	Chesonier	h-om	18,000	46,00	828,000
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,715	30,00	231,450
		Total manopera				2 822,862

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,478	220,00	105,160
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,760	185,00	325,600
3.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	1,729	5,00	8,645
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,022	1 700,00	37,400
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 700,00	18,900
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,216	40,00	8,640
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,491	15,20	7,463
8.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,282	14,60	4,117
9.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	11,00	0,220
10.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,110	10,00	1,100
11.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	16,00	0,320
12.	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata d110	m	12,852	69,00	886,788
13.	252121670100132	Teava din polietilena avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m	6,304	24,80	156,339
14.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,093	49,00	102,557
15.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,051	24,00	25,224
16.	26611264330811	(Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
17.	26611264330911	(Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84)	buc	1,000	250,00	250,000
18.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	230,00	460,000
19.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,000
20.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	870,00	1 740,000
21.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	877,00	1 754,000
22.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	855,00	1 710,000
23.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,358	9 000,00	3 222,000
24.	2664102101126	Var	kg	0,198	3 000,00	594,000
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	850,00	15,300
26.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,006	850,00	5,100
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	45,00	4,545
28.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	25,00	37,875
29.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	16,00	0,000
30.	2863146310337	Зажимная муфта Д32	buc	3,000	248,00	744,000

31.	2863146310400	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	2,000	149,00	298,000
32.	2863146310411	Обратный клапан Д25	buc	1,000	154,00	154,000
33.	2863146310422	Фильтр Д25	buc	1,000	135,00	135,000
34.	2863146310444	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,000	49,00	49,000
35.	2863146310467	Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,000	42,60	42,600
36.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	203,400	23,00	4 678,200
37.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,144	49,00	7,056
38.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
39.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	3,060	5,00	15,300
40.	29131245031501 234	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	3,045	72,00	219,240
41.	33206346250001 5	Contor de apa d15	buc	1,010	240,00	242,400
42.	4100126202818	Apa	m3	0,160	0,00	0,000
Total materiale de construcții						24 166,089

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	168,00	112,896
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	235,00	78,960
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,900	74,00	288,600
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	24,00	14,952
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,275	180,00	1 129,500
Total utilaje de construcții						1 624,908

Total	lei	28 613,859
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	635,144
Total	100,00 +	29 249,003
Cheltuieli de transport	10,00 %	2 416,609
Total	100,00 +	31 665,612
Cheltuieli de regie	3,00 %	949,968
Total	100,00 +	32 615,580
Beneficiu de deviz	3,00 %	978,467
TVA	20,00 %	6 718,810

Total deviz:

40 312,85

7

Formular Nr.5
WinCmeta

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 terasament				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			103,500 103,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	46,00	103,500
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			350,410
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,00	70,560
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (cu argila)	m3			9,300
						9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			513,700
						264,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,200
		2. Capitolul 2. Sistema B1				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			83,660
						10,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	46,00	10,580
	29131245031501234	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	1,0000	72,00	73,080
6		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			149,000
						0,000
	2863146310400	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	149,00	149,000
7		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			49,000
						0,000
	2863146310444	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	49,00	49,000
8		Обратный клапан Д25	buc			154,000
						0,000
	2863146310411	Обратный клапан Д25	buc	1,0000	154,00	154,000
9		Фильтр Д25	buc			135,000
						0,000
	2863146310422	Фильтр Д25	buc	1,0000	135,00	135,000
10	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			334,734
						46,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	46,00	46,000
	332063462500015	Contor de apa d15	buc	1,0000	240,00	242,400
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,875
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	45,00	4,545
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	16,00	0,320
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	11,00	0,220
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,20	3,374
11	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoane de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m			117,254
						32,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	46,00	32,660
	252121670100132	Teava din polietilena avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m	1,0200	24,80	26,056
	2523156715000	Mansoane cu flanse din PE	buc	0,1700	24,00	4,204
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 700,00	6,233

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	74,00	48,100
12		Зажимная муфта Д32	buc			248,000
						0,000
	2863146310337	Зажимная муфта Д32	buc	1,0000	248,00	248,000
13		Седловой отвод Д 90*1"	buc			42,600
						0,000
	2863146310467	Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,0000	42,60	42,600
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 973,767
						397,182
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,00	310,487
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,695
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	9 000,00	1 820,339
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,881
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,644
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,412
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3 000,00	335,593
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,986
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	10,678
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,051
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84)	buc			5 132,000
						0,000
	26611264330911	(Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84)	buc	1,0000	250,00	250,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	877,00	877,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	870,00	870,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,00	855,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
16	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)	buc			6 882,000
						0,000
	26611264330811	(Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	877,00	877,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	870,00	870,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,00	855,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,000
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			6,900
						6,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	46,00	6,900
		3. Capitolul 3. Sistema K1				
18	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PP D110)	m			99,676
						15,180
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	46,00	15,180
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata d110	m	1,0500	69,00	73,899
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	49,00	8,546
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	10,00	0,092
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	14,60	0,343

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,00	1,275
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	15,20	0,341
19	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa			5 907,945 ----- 676,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	46,00	598,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	30,00	78,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	23,00	4 678,200
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	1,7000	5,00	8,645
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	850,00	5,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	180,00	540,000