

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 21 570 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. 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	82,01 82,01	656,10 656,10
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,600	350,72 32,81	561,15 52,49
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	11,30 11,30	72,32 72,32
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	570,50 321,33	34,23 19,28
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 323,80 800,19
		2. Capitolul 2. Sistema B1				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	3,000	8,38 8,38	25,15 25,15
6		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	2,000	149,00 0,00	298,00 0,00
7		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,000	49,00 0,00	49,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Обратный клапан Д25	buc	1,000	154,00 0,00	154,00 0,00
9		Фильтр Д25	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
10	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	325,18 36,45	325,18 36,45
11	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m	6,000	110,47 25,88	662,84 155,28
12		Зажимная муфта Д32	buc	3,000	248,00 0,00	744,00 0,00
13		Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,000	42,60 0,00	42,60 0,00
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	942,85 351,36	1 668,84 621,91
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	870,00 0,00	870,00 0,00
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	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
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	5,47 5,47	32,80 32,80
		Total Capitolul 2. Sistema B1 Inclusiv salariu				7 007,41 871,59
		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	95,76 12,03	1 149,12 144,34

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa	1,000	5 800,56 568,62	5 800,56 568,62
		Total Capitolul 3. Sistema K1 Inclusiv salariu				6 949,68 712,96

		Total	lei	15 281
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	536
		Total	100,00 +	15 817
		Cheltuieli de transport	10,00 %	1 127
		Total	100,00 +	16 944
		Cheltuieli de regie	3,00 %	508
		Total	100,00 +	17 452
		Beneficiu de deviz	3,00 %	523
		TVA	20,00 %	3 595
				21 570
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 383

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

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 21 570 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,960	36,45	144,34
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,590	36,45	57,95
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,207	36,45	1 101,05
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,953	36,45	144,09
5.	9310060019901	Chesonier	h-om	18,000	36,45	656,10
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,715	36,45	281,21
		Total manopera				2 383

Materiale:

1.	----- 1501234	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4" - fara cost	buc	3,045	0,00	0,00
2.	----- 2811236305661	Scara cu vanguri din otel -fara pret	kg	0,000	0,00	0,00
3.	----- 2875274200001	Capacul cu rama din fonta* -fara pret	buc	1,000	0,00	0,00
4.	----- 26611264330911	(Inel prefabricat pt. camine - fara pret	buc	2,000	0,00	0,00
5.	----- 26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) - fara pret	buc	2,000	0,00	0,00
6.	----- 26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) -fara pret	buc	2,000	0,00	0,00
7.	----- 26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) - fara pret	buc	1,000	0,00	0,00
8.	----- 26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3) fara pret	buc	2,000	0,00	0,00
9.	----- 26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)- fara pret	buc	2,000	0,00	0,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,478	220,00	105,16
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,760	180,00	316,80
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,729	5,00	8,64
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,022	1 700,00	37,40
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 700,00	18,90
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,216	40,00	8,64
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,491	15,20	7,46
17.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,282	14,60	4,12
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	11,00	0,22
19.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,110	10,00	1,10
20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	16,00	0,32
21.	25212167000001 10	Teava din PP neplastifiata d110	m	12,852	69,00	886,79

22.	25212167010013 2	Teava din polietilena avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m	6,304	24,80	156,34
23.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,093	49,00	102,56
24.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,051	24,00	25,22
25.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	870,00	870,00
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,358	850,00	304,30
27.	2664102101126	Var	kg	0,198	15,00	2,97
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	850,00	15,30
29.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,006	850,00	5,10
30.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	45,00	4,54
31.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	25,00	37,88
32.	2863146310337	Зажимная муфта Д32	buc	3,000	248,00	744,00
33.	2863146310400	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	2,000	149,00	298,00
34.	2863146310411	Обратный клапан Д25	buc	1,000	154,00	154,00
35.	2863146310422	Фильтр Д25	buc	1,000	135,00	135,00
36.	2863146310444	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,000	49,00	49,00
37.	2863146310467	Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,000	42,60	42,60
38.	28741114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	203,400	23,00	4 678,20
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,144	15,00	2,16
40.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
41.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	3,060	2,00	6,12
42.	33206346250001 5	Contor de apa d15	buc	1,010	240,00	242,40
43.	4100126202818	Apa -fara cost	m3	0,160	0,00	0,00
Total materiale de constructii						11 272

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	168,00	112,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	235,00	78,96
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,900	74,00	288,60
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	24,00	14,95
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,275	180,00	1 129,50
Total utilaje de constructii						1 626

Total	lei	15 281
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	536
Total	100,00 +	15 817
Cheltuieli de transport	10,00 %	1 127
Total	100,00 +	16 944
Cheltuieli de regie	3,00 %	508
Total	100,00 +	17 452
Beneficiu de deviz	3,00 %	523
TVA	20,00 %	3 595

Total deviz:

21 570

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. 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			82,01 82,01
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	36,45	82,01
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			350,72 32,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa -fara cost	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,00	70,56
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			11,30 11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
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			570,50 321,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,17
		2. Capitolul 2. Sistema B1				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			8,38 8,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,45	8,38
	----- 1501234	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4" - fara cost	buc	1,0000	0,00	0,00
6		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			149,00 0,00
	2863146310400	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	149,00	149,00
7		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			49,00 0,00
	2863146310444	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	49,00	49,00
8		Обратный клапан Д25	buc			154,00 0,00
	2863146310411	Обратный клапан Д25	buc	1,0000	154,00	154,00
9		Фильтр Д25	buc			135,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2863146310422	Фильтр Д25	buc	1,0000	135,00	135,00
10	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			325,18
						36,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	36,45	36,45
	332063462500015	Contor de apa d15	buc	1,0000	240,00	242,40
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	45,00	4,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	16,00	0,32
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	11,00	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,20	3,37
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 manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m			110,47
						25,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	36,45	25,88
	252121670100132	Teava din polietilena avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1"))	m	1,0200	24,80	26,06
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	24,00	4,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 700,00	6,23
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	74,00	48,10
12		Зажимная муфта Д32	buc			248,00
						0,00
	2863146310337	Зажимная муфта Д32	buc	1,0000	248,00	248,00
13		Седловой отвод Д 90*1"	buc			42,60
						0,00
	2863146310467	Седловой отвод Д 90*1"	buc	1,0000	42,60	42,60
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			942,85
						351,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,45	246,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,45	105,33
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	10,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,05
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			870,00
						0,00
	----- 26611264330911	(Inel prefabricat pt. camine - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	----- 26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)-fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 2875274200001	Capacul cu rama din fonta* -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 2811236305661	Scara cu vanguri din otel -fara pret	kg	0,0000	0,00	0,00
16	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)				
	----- 26611264330911	(Inel prefabricat pt. camine - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)-fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3) -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	----- 2811236305661	Scara cu vanguri din otel -fara pret	kg	0,0000	0,00	0,00
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			5,47 ----- 5,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,45	5,47
		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			95,76 ----- 12,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2521216700000110	Teava din PP neplastifiata d110	m	1,0500	69,00	73,90
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	49,00	8,55
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	10,00	0,09
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0230	14,60	0,34
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	2,00	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	15,20	0,34
19	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa			5 800,56 ----- 568,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	36,45	473,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	36,45	94,77
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	23,00	4 678,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7000	5,00	8,64
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	850,00	5,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	180,00	540,00