

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 № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 30 468 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 tehnico-sanitare				
		1. Capitolul 1.1 Sistema B1				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	9,000	8,38 8,38	75,45 75,45
2		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	8,000	49,0 0,0	392,0 0,0
3		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,000	126,65 0,0	126,65 0,0
4	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	9,000	42,4 10,21	381,64 91,85
5	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PN10, teava polipropilena d25*3,5mm)	m	6,000	52,53 10,94	315,19 65,61
6	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	2,000	52,79 8,02	105,58 16,04
7	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polietelina d32mm)	m	2,000	37,66 8,02	75,31 16,04
8	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse	buc	16,000	91,12	1 458,0

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv			91,12	1 458,0
9		Тройник PP-R D32*20	buc	7,000	11,0	77,0
					0,0	0,0
10		Колено PP-R D32*20	buc	5,000	4,8	24,0
					0,0	0,0
11		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	4,000	49,0	196,0
					0,0	0,0
12	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m	5,000	52,53	262,66
					10,93	54,67
13	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m	6,000	52,79	316,75
					8,02	48,11
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	2,000	22,86	45,72
					15,31	30,62
15	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	25,000	24,9	622,45
					12,03	300,71
16	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	30,000	5,47	164,03
					5,47	164,03
		Total Capitolul 1.1 Sistema B1 Inclusiv salariu				4 638,43 2 321,13
		2. Capitolul 1.2 Sistema T3				
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	6,000	8,38	50,3
					8,38	50,3
18		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	6,000	49,0	294,0
					0,0	0,0
19	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	15,000	42,79	641,82
					10,21	153,09
20	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc	13,000	91,12	1 184,62
					91,12	1 184,62

1	2	3	4	5	6	7
21		Тройник PP-R D20	buc	3,000	2,4 0,0	7,2 0,0
22		Колено PP-R D20	buc	6,000	2,4 0,0	14,4 0,0
23		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	4,000	16,2 0,0	64,8 0,0
24	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10 teava polipropelina D-25*3,5 mm)	m	11,000	46,12 10,93	507,28 120,28
25	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,000	24,9 12,03	497,97 240,57
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	1,000	685,12 41,92	685,12 41,92
27	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	26,000	5,47 5,47	142,16 142,16
		Total Capitolul 1.2 Sistema T3 Inclusiv salariu				4 089,67 1 932,94
		3. Capitolul 1.3 Sistema K1				
28	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiată tip ușor (U) pentru canalizare, imbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,000	88,21 31,35	1 323,2 470,21
29	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curățire, ревизия)	buc	1,000	81,08 24,06	81,08 24,06
30	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc	2,000	61,13 24,05	122,27 48,11
31	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiară pentru coloane de canalizare D110)	buc	2,000	81,07 24,05	162,14 48,11

1	2	3	4	5	6	7
32	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000	56,37 25,52	338,21 153,09
33	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu; cot; D110-50)	buc	32,000	46,63 24,06	1 492,27 769,82
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	1 465,13 171,31	2 930,26 342,63
35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	533,88 67,43	1 601,64 202,3
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus de colt 90*90cm)	buc	1,000	3 711,57 67,43	3 711,57 67,43
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Мойка 1-секционная)	buc	1,000	533,77 67,43	533,77 67,43
		Total Capitolul 1.3 Sistema K1 Inclusiv salariu				12 296,41 2 193,19
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				21 024,51 6 447,26

	Total	lei	21 024
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 451
	Total	100,00 +	22 475
	Cheltuieli de transport	10,00 %	1 455
	Total	100,00 +	23 930
	Cheltuieli de regie	3,00 %	719
	Total	100,00 +	24 649
	Beneficiu de deviz	3,00 %	741
	TVA	20,00 %	5 078
	Total deviz: Inclusiv salariu		30 468 6 447

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 № 2-1-3

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 30 468 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	176,040	36,45	6 416,64
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	36,45	30,62
Total manopera						6 447

Materiale:

1.	----- 1245031501234	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4" -fara pret	buc	6,090	0,00	0,00
2.	----- 2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	7,308	0,00	0,00
3.	----- 2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	34,713	0,00	0,00
4.	-- 27221041099106 5	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 65mm - fara pret	buc	13,650	0,00	0,00
5.	- 27221041099106 5	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 65mm (fara pret)	buc	16,800	0,00	0,00
6.	02521216700210 110	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	16,068	51,60	829,11
7.	02521216717050	Teava din polipropilena d 25x3.5mm	m	11,220	13,60	152,59
8.	02521216717050 25	Teava din polipropilena d 25x3.5mm	m	6,120	20,00	122,40
9.	05212167170502 0	Teava din material polipropilena d 20x2.8mm	m	9,180	13,60	124,85
10.	12521216717050 20	Teava polipropilena d 20x2.8mm	m	15,300	13,60	208,08
11.	12521216717050 25	Teava din polipropilena d 25x3.5mm	m	5,100	20,00	102,00
12.	12523156712230 110	(Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc	2,050	51,60	105,78
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,054	180,00	9,72
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,120	15,00	16,80
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,225	37,80	8,50
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,366	15,20	20,75
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,253	15,20	3,85
18.	2320167317232	DicloreTan	kg	1,700	37,50	63,75
19.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,558	26,00	92,51
20.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,092	30,00	2,76
21.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	38,95	81,80
22.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	24,00	50,40
23.	25212167002105 0	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	6,458	28,00	180,82
24.	2521216717050	Teava din material plastic d25	m	2,448	13,60	33,29
25.	25212167170501	Teava din material plastic , polietilena d32	m	2,040	16,50	33,66

	32					
26.	25212167170503 2	Teava din polipropilena d 32x4.4mm	m	8,160	36,00	293,76
27.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	29,70	62,37
28.	25231567122301 10	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare/ avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire, ревизия)	buc	1,025	51,60	52,89
29.	25231567122301 1050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare/(Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc	2,050	32,15	65,91
30.	25231567122301 105011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare/ (teu; cot; D110-50)	buc	32,800	18,00	590,40
31.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dd25	buc	11,700	1,65	19,31
32.	25231567194011 32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	1,560	7,00	10,92
33.	25231567194012 0	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	4,050	1,60	6,48
34.	25231567194012 5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	4,950	1,60	7,92
35.	25231567194013 2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	6,240	3,20	19,97
36.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,700	1,60	12,32
37.	25231567194311 32	Cot din material plastic pt. electrofuziune, polietilena d32	buc	0,160	6,20	0,99
38.	25231567194312 0	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	16,800	1,60	26,88
39.	25231567194312 5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,700	1,60	12,32
40.	25231567194313 2	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,640	5,60	3,59
41.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	11,700	3,20	37,44
42.	25231567194511 32	Teu din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	1,420	7,40	10,51
43.	25231567194512 0	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	4,050	2,40	9,72
44.	25231567194512 5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	4,950	3,20	15,84
45.	25231567194513 2	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	5,680	5,60	31,81
46.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,100	2,50	2,75
47.	25231567194611 32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	0,220	7,40	1,63
48.	25231567194612 5	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,100	1,60	1,76
49.	25231567194613 2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,880	3,20	2,81
50.	2523156719530	Racord drept M x Fe d25	buc	11,000	16,80	184,80
51.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe d20	buc	24,000	14,50	348,00
52.	25231567195302 5	Racord drept M x Fe d25	buc	11,000	16,80	184,80
53.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	310,00	1 277,51
54.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	890,00	1 887,69
55.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	100,00	210,00
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,950	1,50	20,92
57.	2863146310101	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,000	126,65	126,65
58.	2863146310111	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	8,000	49,00	392,00
59.	2863146310112	Тройник PP-R D32*20	buc	7,000	11,00	77,00
60.	2863146310113	Колено PP-R D32*20	buc	5,000	4,80	24,00
61.	2863146310114	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	10,000	49,00	490,00
62.	2863146310115	Тройник PP-R D20	buc	3,000	2,40	7,20
63.	2863146310116	Колено PP-R D20	buc	6,000	2,40	14,40

64.	2863146310117	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	4,000	16,20	64,80
65.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	30,00	63,00
66.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	15,65	32,87
67.	2875114200780	Cada pentru dus (Cabina de dus de colt 90x90cm)	buc	1,030	3 500,00	3 605,00
68.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	62,00	252,96
69.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,110	38,00	194,18
70.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	18,00	146,88
71.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	25,00	52,50
72.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1	buc	45,000	12,00	540,00
73.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	640,00	643,20
74.	29131245031501 234	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4" -(fara cost)	buc	9,135	0,00	0,00
75.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	35,00	73,50
76.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	35,00	73,50
77.	3220137315778	Decapant	kg	0,346	16,20	5,61
78.	33205173522335	Termoizolatie conducte , avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	2,163	6,98	15,10
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,045	0,00	0,00
Total materiale de constructii						14 551

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,018	25,00	25,46
Total utilaje de constructii						26

Total	lei	21 024
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 451
Total	100,00 +	22 475
Cheltuieli de transport	10,00 %	1 455
Total	100,00 +	23 930
Cheltuieli de regie	3,00 %	719
Total	100,00 +	24 649
Beneficiu de deviz	3,00 %	741
TVA	20,00 %	5 078

Total deviz:

30 468

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 tehnico-sanitare				
		1. Capitolul 1.1 Sistema B1				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			8,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	36,45	8,38
	29131245031501234	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4" -(fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			49,0
	2863146310111	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	49,00	49,00
3		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			126,65
	2863146310101	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	126,65	126,65
4	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m			42,4
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	052121671705020	Teava din material polipropilena d 20x2.8mm	m	1,0200	13,60	13,87
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7000	1,60	1,12
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	2,40	1,08
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	1,60	0,72
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	14,50	14,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	25,00	0,45
5	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PN10, teava polipropilena d25*3,5mm)	m			52,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,94
	0252121671705025	Teava din polipropilena d 25x3.5mm	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7000	1,60	1,12
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	3,20	1,44
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	1,60	0,72
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1000	1,60	0,16
	252315671953025	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000	16,80	16,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	25,00	0,50
6	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m			52,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,45	8,02
	252121671705032	Teava din polipropilena d 32x4.4mm	m	1,0200	36,00	36,72

1	2	3	4	5	6	7
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,0800	5,60	0,45
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,7100	5,60	3,98
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,7800	3,20	2,50
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,1100	3,20	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,20	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	25,00	0,36
7	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polietilena d32mm)	m			37,66 8,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,45	8,02
	252121671705013 2	Teava din material plastic , polietilena d32	m	1,0200	16,50	16,83
	252315671943113 2	Cot din material plastic pt. electrofuziune, polietilena d32	buc	0,0800	6,20	0,49
	252315671945113 2	Teu din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	0,7100	7,40	5,25
	252315671940113 2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	0,7800	7,00	5,46
	252315671946113 2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	0,1100	7,40	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,20	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	25,00	0,36
8	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc			91,12 91,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	36,45	91,13
	- 272210410991065	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 65mm (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	0,00	0,00
	----- 2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	0,00	0,00
9		Тройник PP-R D32*20	buc			11,0 0,0
	2863146310112	Тройник PP-R D32*20	buc	1,0000	11,00	11,00
10		Колено PP-R D32*20	buc			4,8 0,0
	2863146310113	Колено PP-R D32*20	buc	1,0000	4,80	4,80
11		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			49,0 0,0
	2863146310114	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	49,00	49,00
12	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)	m			52,53 10,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,93
	125212167170502 5	Teava din polipropilena d 25x3.5mm	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7000	1,60	1,12
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	3,20	1,44
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	1,60	0,72
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1000	1,60	0,16
	252315671953025	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000	16,80	16,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	25,00	0,50
13	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)	m			52,79 8,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,45	8,02
	252121671705032	Teava din polipropilena d 32x4.4mm	m	1,0200	36,00	36,72
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,0800	5,60	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,7100	5,60	3,98
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,7800	3,20	2,50
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,1100	3,20	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,20	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	25,00	0,37
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m			22,86
						15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,31
	33205173522335	Termoizolatia conducte , avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	1,0300	6,98	7,55
15	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1"	buc			24,9
						12,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,45	12,03
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
16	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
		2. Capitolul 1.2 Sistema T3				
17	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
	----- 1245031501234	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4" -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
18		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			49,0
						0,0
	2863146310114	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	49,00	49,00
19	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m			42,79
						10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	1252121671705020	Teava polipropilena d 20x2.8mm	m	1,0200	13,60	13,87
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7000	1,60	1,12
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	3,20	1,44
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dd25	buc	0,4500	1,65	0,74
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	14,50	14,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	25,00	0,45
20	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc			91,12
						91,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	36,45	91,12
	-- 272210410991065	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 65mm - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	----- 2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	0,00	0,00
	----- 2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	0,00	0,00
21		Тройник PP-R D20	buc			2,4
						0,0
	2863146310115	Тройник PP-R D20	buc	1,0000	2,40	2,40
22		Колено PP-R D20	buc			2,4

1	2	3	4	5	6	7
						0,0
	2863146310116	Колено PP-R D20	buc	1,0000	2,40	2,40
23		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			16,2
						0,0
	2863146310117	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	1,0000	16,20	16,20
24	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10 teava polipropelina D-25*3,5 mm)	m			46,12
						10,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,45	10,93
	02521216717050	Teava din polipropilena d 25x3,5mm	m	1,0200	13,60	13,87
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7000	1,60	1,12
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	3,20	1,44
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dd25	buc	0,4500	1,65	0,74
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1000	2,50	0,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000	16,80	16,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	25,00	0,50
25	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			24,9
						12,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,45	12,03
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d1	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc			685,12
						41,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	36,45	41,92
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	640,00	643,20
27	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, 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 1.3 Sistema K1						
28	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiată tip ușor (U) pentru canalizare, imbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avind diametrul de 110 mm	m			88,21
						31,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	36,45	31,35
	0252121670021010	Teava din PP neplastifiată, tip ușor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	51,60	55,27
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	26,00	0,86
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0150	37,50	0,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	15,20	0,14
29	RpSB11D	Montarea piesei de legatură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reductie) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curățire, ревизия)	buc			81,08
						24,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,45	24,06
	2523156712230110	Cot, mufa dublă, piesă de curățire, compensator de dilatație și reductie din PVC, tip U, pentru canalizare/ avind diametrul de 110 mm (Piesa de curățire, ревизия)	buc	1,0000	51,60	52,89
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	26,00	2,11
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	37,50	1,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0360	15,20	0,56
30	RpSB11D	Montarea piesei de legatură (cot, piesă de	buc			61,13

1	2	3	4	5	6	7
		curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PP D110*50mm)				24,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,45	24,05
	252315671223011050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare/(Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc	1,0000	32,15	32,95
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	26,00	2,10
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	37,50	1,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,56
31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc			81,07 24,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,45	24,05
	12523156712230110	(Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc	1,0000	51,60	52,89
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	26,00	2,10
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	37,50	1,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,56
32	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			56,37 25,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	36,45	25,52
	252121670021050	Teava din PP neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	1,0300	28,00	30,14
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	26,00	0,27
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	37,50	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	15,20	0,29
33	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (teu; cot; D110-50)	buc			46,63 24,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,45	24,06
	25231567122301105011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare/ (teu; cot; D110-50)	buc	1,0000	18,00	18,45
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	26,00	2,11
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	37,50	1,46
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,56
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 465,13 171,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	36,45	171,31
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	890,00	943,85
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	30,00	31,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,70	31,18
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,95	40,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,65	16,43
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	24,00	25,20
35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			533,88 67,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,45	67,43
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	310,00	319,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2521216717050	Teava din material plastic d25	m	0,6000	13,60	8,32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla	buc			3 711,57

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus de colt 90*90cm)				67,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,45	67,43
	2875114200780	Cada pentru dus (Cabina de dus de colt 90x90cm)	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	39,14
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Мойка 1-секционная)	buc			533,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,45	67,43
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	310,00	319,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2521216717050	Teava din material plastic d25	m	0,6000	13,60	8,32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72