

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 36 851,634 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 tehnico-sanitare				
		1.1. 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	83,660 10,580	752,940 95,220
2		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	8,000	49,000 0,000	392,000 0,000
3		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,000	126,650 0,000	126,650 0,000
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	44,879 12,880	403,913 115,920
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	55,197 13,800	331,183 82,800
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,	m	2,000	54,688 10,120	109,376 20,240

1	2	3	4	5	6	7
		teava polipropilena d32*4.4mm)				
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	32,104 10,120	64,208 20,240
8	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc	16,000	147,844 115,000	2 365,504 1 840,000
9		Тройник PP-R D32*20	buc	7,000	11,000 0,000	77,000 0,000
10		Колено PP-R D32*20	buc	5,000	4,800 0,000	24,000 0,000
11		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	4,000	49,000 0,000	196,000 0,000
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	55,197 13,800	275,986 69,000
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	54,692 10,120	328,152 60,720
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	2,000	26,869 19,320	53,738 38,640
15	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	25,000	28,036 15,180	700,912 379,500
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	m	30,000	6,900 6,900	207,000 207,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
		Total Capitolul 1.1 Sistema B1 Inclusiv salariu				6 408,562 2 929,280
		1.2. 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	83,660 10,580	501,960 63,480
18		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	6,000	49,000 0,000	294,000 0,000
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	44,879 12,880	673,188 193,200
20	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc	13,000	147,844 115,000	1 921,972 1 495,000
21		Тройник PP-R D20	buc	3,000	2,400 0,000	7,200 0,000
22		Колено PP-R D20	buc	6,000	2,400 0,000	14,400 0,000
23		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	4,000	16,200 0,000	64,800 0,000
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	55,310 13,800	608,407 151,800
25	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,000	28,037 15,180	560,730 303,600
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau	buc	1,000	696,100 52,900	696,100 52,900

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a.				
27	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	26,000	6,900 6,900	179,400 179,400
		Total Capitolul 1.2 Sistema T3 Inclusiv salariu				5 522,157 2 439,380
		1.3. Capitolul 1.3 Sistema K1				
28	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,000	96,068 39,560	1 441,027 593,400
29	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 (Piesa de curatire, ревизия)	buc	1,000	86,487 30,360	86,487 30,360
30	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 (Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc	2,000	66,552 30,360	133,103 60,720
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 antiincendiarie pentru coloane de canalizare D110)	buc	2,000	86,488 30,360	172,976 60,720
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	62,958 32,200	377,745 193,200
33	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot,	buc	32,000	52,045	1 665,429

1	2	3	4	5	6	7
		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)			30,360	971,520
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	2 211,735 216,200	4 423,471 432,400
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	561,850 85,100	1 685,550 255,300
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus de colt 90*90cm)	buc	1,000	3 028,840 85,100	3 028,840 85,100
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	561,743 85,100	561,743 85,100
		Total Capitolul 1.3 Sistema K1 Inclusiv salariu				13 576,371 2 767,820
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				25 507,090 8 136,480

		Total	lei	25 507,090
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 830,708
		Total	100,00 +	27 337,798
		Cheltuieli de transport	10,00 %	1 734,516
		Total	100,00 +	29 072,314
		Cheltuieli de regie	3,00 %	872,169
		Total	100,00 +	29 944,483
		Beneficiu de deviz	3,00 %	765,212
		TVA	20,00 %	6 141,939
				36 851,634

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				8 380,574

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 № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 36 851,634 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	176,040	46,00	8 097,840
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	46,00	38,640
		Total manopera				8 380,574

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,054	130,00	7,020
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,120	5,00	5,600
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,225	37,80	8,505
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,366	15,20	20,763
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,253	15,20	3,846
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,700	14,60	24,820
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,558	26,00	92,508
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,092	30,00	2,760
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	64,14	134,694
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	24,00	50,400
11.	252121670021010	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	16,068	51,60	829,109
12.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	6,458	28,00	180,824
13.	2521216717050	Teava din material plastic d25	m	2,448	13,60	33,293
				11,220	20,00	224,400
14.	2521216717050132	Teava din material plastic , polietilena d32	m	2,040	9,20	18,768
15.	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	24,480	13,60	332,928
16.	252121671705025	Teava din material plastic d25	m	11,220	20,00	224,400
17.	252121671705032	Teava din material plastic d32	m	8,160	36,00	293,760
18.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	23,00	48,300
19.	2523156712230110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare/ avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire, ревизия)	buc	3,075	51,60	158,670
20.	252315671223011050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru	buc	2,050	32,15	65,907

		canalizare/(Reductie excentrica PP D110*50mm)				
21.	25231567122301 105011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare/ (teu; cot; D110-50)	buc	32,800	18,00	590,400
22.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dd25	buc	6,750 4,950	1,60 1,65	10,800 8,168
23.	25231567194011 32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	1,560	7,00	10,920
24.	25231567194012 0	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	4,050	1,60	6,480
25.	25231567194012 5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	4,950	1,60	7,920
26.	25231567194013 2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	6,240	3,20	19,968
27.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,700	1,60	12,320
28.	25231567194311 32	Cot din material plastic pt. electrofuziune, polietilena d32	buc	0,160	6,20	0,992
29.	25231567194312 0	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	16,800	1,60	26,880
30.	25231567194312 5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,700	1,60	12,320
31.	25231567194313 2	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,640	5,60	3,584
32.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	6,750 4,950	2,40 3,20	16,200 15,840
33.	25231567194511 32	Teu din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	1,420	7,40	10,508
34.	25231567194512 0	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	4,050	2,40	9,720
35.	25231567194512 5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	4,950	3,20	15,840
36.	25231567194513 2	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	5,680	5,60	31,808
37.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,100	2,50	2,750
38.	25231567194611 32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	0,220	7,40	1,628
39.	25231567194612 5	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,100	1,60	1,760
40.	25231567194613 2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,880	3,20	2,816
41.	2523156719530	Racord drept M x Fe d25	buc	11,000	16,80	184,800
42.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe d20	buc	24,000	14,50	348,000
43.	25231567195302 5	Racord drept M x Fe d25	buc	11,000	16,80	184,800
44.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	320,00	1 318,720
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	1 237,00	2 623,677
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	180,00	378,000
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,950	1,65	23,017
48.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	7,308	16,00	116,928
49.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	34,713	16,00	555,408
50.	27221041099106 5	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 65mm	buc	30,450	9,20	280,140
51.	2863146310101	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,000	126,65	126,650
52.	2863146310111	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	8,000	49,00	392,000
53.	2863146310112	Тройник PP-R D32*20	buc	7,000	11,00	77,000
54.	2863146310113	Колено PP-R D32*20	buc	5,000	4,80	24,000
55.	2863146310114	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	10,000	49,00	490,000
56.	2863146310115	Тройник PP-R D20	buc	3,000	2,40	7,200
57.	2863146310116	Колено PP-R D20	buc	6,000	2,40	14,400
58.	2863146310117	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	4,000	16,20	64,800
59.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	42,00	88,200
60.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	70,00	147,000

61.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	2 820,00	2 904,600
62.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	62,00	252,960
63.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,110	38,00	194,180
64.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	18,00	146,880
65.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	120,00	252,000
66.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1	buc	45,000	12,00	540,000
67.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	640,00	643,200
68.	29131245031501 234	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	15,225	72,00	1 096,200
69.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	64,00	134,400
70.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	64,00	134,400
71.	3220137315778	Decapant	kg	0,346	16,20	5,605
72.	33205173522335	Termoizolatie conducte , avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	2,163	6,98	15,098
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,045	0,00	0,000
Total materiale de construcții						17 865,515

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,018	25,00	25,450
Total utilaje de construcții						26,213

Total	lei	25 507,090
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 830,708
Total	100,00 +	27 337,798
Cheltuieli de transport	10,00 %	1 734,516
Total	100,00 +	29 072,314
Cheltuieli de regie	3,00 %	872,169
Total	100,00 +	29 944,483
Beneficiu de deviz	3,00 %	765,212
TVA	20,00 %	6 141,939

Total deviz: **36 851,63**
4

Formular Nr.5
WinCmeta

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				
		1.1. Capitolul 1.1 Sistema B1				
1	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
	291312450315012 34	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	1,0000	72,00	73,080
2		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			49,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2863146310111	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	49,00	49,000
3		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			126,650
						0,000
	2863146310101	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	126,65	126,650
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			44,879
						12,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,00	12,880
	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	1,0200	13,60	13,872
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7000	1,60	1,120
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	2,40	1,080
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	1,60	0,720
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	14,50	14,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	25,00	0,450
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			55,197
						13,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,00	13,800
	252121671705025	Teava din material plastic d25	m	1,0200	20,00	20,400
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7000	1,60	1,120
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	3,20	1,440
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	1,60	0,720
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1000	1,60	0,160
	252315671953025	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000	16,80	16,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	25,00	0,500
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			54,688
						10,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,120
	252121671705032	Teava din material plastic d32	m	1,0200	36,00	36,720
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,0800	5,60	0,448
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,7100	5,60	3,976
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,7800	3,20	2,496
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,1100	3,20	0,352
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,20	0,114
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	25,00	0,362
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 polietilina d32mm)	m			32,104
						10,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,120
	2521216717050132	Teava din material plastic , polietilena d32	m	1,0200	9,20	9,384
	2523156719431132	Cot din material plastic pt. electrofuziune, polietilena d32	buc	0,0800	6,20	0,496
	2523156719451132	Teu din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	0,7100	7,40	5,254
	2523156719401132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	0,7800	7,00	5,460
	2523156719461132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune polietilena d32	buc	0,1100	7,40	0,814
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,20	0,114
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	25,00	0,362
8	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc			147,844
						115,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	46,00	115,000
	272210410991065	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 65mm	buc	1,0000	9,20	9,660
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	16,00	4,032
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	16,00	19,152
9		Тройник PP-R D32*20	buc			11,000 0,000
	2863146310112	Тройник PP-R D32*20	buc	1,0000	11,00	11,000
10		Колено PP-R D32*20	buc			4,800 0,000
	2863146310113	Колено PP-R D32*20	buc	1,0000	4,80	4,800
11		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			49,000 0,000
	2863146310114	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	49,00	49,000
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			55,197 13,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,00	13,800
	252121671705025	Teava din material plastic d25	m	1,0200	20,00	20,400
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7000	1,60	1,120
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	3,20	1,440
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	1,60	0,720
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1000	1,60	0,160
	252315671953025	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000	16,80	16,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	25,00	0,500
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			54,692 10,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,00	10,120
	252121671705032	Teava din material plastic d32	m	1,0200	36,00	36,720
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,0800	5,60	0,448
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,7100	5,60	3,976
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,7800	3,20	2,496
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,1100	3,20	0,352
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,20	0,113
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	25,00	0,367
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m			26,869 19,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,00	19,320
	33205173522335	Termoizolatie conducte , avind diametrul si grosimea de 35*7.5mm (ARMFLEX)	m	1,0300	6,98	7,549
15	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			28,036 15,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,00	15,180
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1	buc	1,0000	12,00	12,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,189
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,511
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,156
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
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			6,900 6,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	46,00	6,900
		1.2. Capitolul 1.2 Sistema T3				

1	2	3	4	5	6	7
17	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
18		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc			49,000 0,000
	2863146310114	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,0000	49,00	49,000
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			44,879 12,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,00	12,880
	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	1,0200	13,60	13,872
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7000	1,60	1,120
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	2,40	1,080
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dd25	buc	0,4500	1,60	0,720
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	14,50	14,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	25,00	0,450
20	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc			147,844 115,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	46,00	115,000
	272210410991065	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 65mm	buc	1,0000	9,20	9,660
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	16,00	4,032
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	16,00	19,152
21		Тройник PP-R D20	buc			2,400 0,000
	2863146310115	Тройник PP-R D20	buc	1,0000	2,40	2,400
22		Колено PP-R D20	buc			2,400 0,000
	2863146310116	Колено PP-R D20	buc	1,0000	2,40	2,400
23		Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc			16,200 0,000
	2863146310117	Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"	buc	1,0000	16,20	16,200
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			55,310 13,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,00	13,800
	25212167170501	Teava din material plastic d25	m	1,0200	20,00	20,400
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7000	1,60	1,120
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,4500	3,20	1,440
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dd25	buc	0,4500	1,65	0,743
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1000	2,50	0,250
	2523156719530	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000	16,80	16,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	25,00	0,500
25	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			28,037 15,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,00	15,180
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1	buc	1,0000	12,00	12,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,189
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,511
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,156
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus	buc			696,100

1	2	3	4	5	6	7
		flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				52,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	46,00	52,900
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	640,00	643,200
27	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
		1.3. Capitolul 1.3 Sistema K1				
28	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			96,068 39,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	46,00	39,560
	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110	m	1,0300	51,60	55,274
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	26,00	0,865
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	14,60	0,228
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	15,20	0,142
29	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 (Piesa de curatire, ревизия)	buc			86,487 30,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	46,00	30,360
	2523156712230110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare/ avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire, ревизия)	buc	1,0000	51,60	52,890
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	26,00	2,106
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	14,60	0,569
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,562
30	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 (Reductie excentrica PP D110*50mm)	buc			66,552 30,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	46,00	30,360
	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	32,953
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	26,00	2,106
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	14,60	0,570
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,563
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			86,488 30,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	46,00	30,360
	2523156712230110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare/ avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire, ревизия)	buc	1,0000	51,60	52,890
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	26,00	2,106
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	14,60	0,570
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,563
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			62,958 32,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	46,00	32,200
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50	m	1,0300	28,00	30,137
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	26,00	0,273
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	14,60	0,061
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	15,20	0,286

1	2	3	4	5	6	7
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			52,045 30,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	46,00	30,360
	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	18,450
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	26,00	2,105
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	14,60	0,569
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,20	0,561
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			2 211,735 216,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,00	216,200
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 237,00	1 311,839
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	189,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	67,200
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	67,200
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,100
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	23,00	24,150
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,14	67,347
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	24,00	25,200
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			561,850 85,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,00	85,100
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	320,00	329,707
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,240
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,760
	2521216717050	Teava din material plastic d25	m	0,6000	13,60	8,323
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,720
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus de colt 90*90cm)	buc			3 028,840 85,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,00	85,100
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 820,00	2 904,600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	39,140
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			561,743 85,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,00	85,100
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	320,00	329,600
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,240
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,760
	2521216717050	Teava din material plastic d25	m	0,6000	13,60	8,323
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,720