

**Construirea (modulara) a
sediului Sectorului de Politie nr.
1 al I.P. or. Edinet, str. Cirimpei,
nr. 30/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (04/05-2017-1-RAC)

Valoarea de deviz 48 416 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m	3,0000	32,16 1,64	96,48 4,92
2	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	1,0000	64,33 24,29	64,33 24,29
3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20*2.8 mm	m	21,0000	43,34 19,13	910,12 401,66
4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 25*3.5 mm	m	1,0000	30,93 10,02	30,93 10,02
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind	m	25,0000	4,86 4,86	121,44 121,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,5000	3,34 3,34	8,35 8,35
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,0000	1,52 1,52	37,95 37,95
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,0000	18,28 6,68	91,41 33,40
9	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 32 mm(teava de protectie)	m	17,0000	42,47 19,73	722,06 335,48
10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	9,0000	126,40 5,46	1 137,64 49,18
11	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	141,09 16,09	141,09 16,09
		<i>Total</i>	Lei			3 361,80
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 361,80 1 042,78
		1.2. Sistema T3				
12	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000	126,40 5,46	884,83 38,25
13	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20-3.4 mm	m	9,0000	43,34 19,13	390,05 172,14
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	9,0000	4,86 4,86	43,72 43,72
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a	10 m	0,9000	3,34	3,01

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm			3,34	3,01
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,0000	1,52 1,52	13,66 13,66
17	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m	7,0000	39,41 19,73	275,90 138,14
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,0000	18,28 6,68	91,41 33,40
19	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 b.c.a.	buc	1,0000	774,91 34,91	774,91 34,91
		<i>Total</i>	Lei			2 477,49
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				2 477,49 477,23
		1.3. Sistema C1				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	139,05 9,72	2 363,88 165,16
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,0000	27,84 7,59	139,18 37,95
22	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	37,09 8,50	74,19 17,00
23	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,0000	28,75 8,50	57,51 17,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,0000	35,21 9,72	176,06 48,58
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc	5,0000	29,91 9,72	149,56 48,58
26	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	12,10 6,68	96,78 53,43
27	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000	22,10 8,50	265,19 102,01
28	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	77,09 8,50	154,19 17,00
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,2000	2,43 2,43	5,34 5,34
30	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,0000	2 409,74 127,51	4 819,48 255,02
31	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	1 606,34 57,69	3 212,67 115,37
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	2,0000	579,84	1 159,67

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lavoar, avind diametrul de conexiune 1/2"			50,09	100,19
33	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,0000	827,86 47,06	1 655,72 94,12
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	589,84 50,09	1 179,67 100,19
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	62,32 7,59	62,32 7,59
36	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,0000	18,28 6,68	91,41 33,40
		<i>Total</i>	Lei			15 662,82
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				15 662,82 1 217,93
		<i>Total</i>	Lei			21 502,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 502,11 2 737,94
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistema T3				
37	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	2,0000	122,72 87,14	245,45 174,27
		<i>Total</i>	Lei			245,45
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				245,45 174,27
		2.2. Sistema C1				
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900 mm cu egalizator de potential electric	buc	1,0000	101,67 56,17	101,67 56,17
		<i>Total</i>	Lei			101,67
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				101,67 56,17
		<i>Total</i>	Lei			347,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				347,12 230,44
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
39	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1.2kW	buc	2,0000	2 610,00 0,00	5 220,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 220,00
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				5 220,00
		3.2. Sistema C1				
40	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 500,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				5 500,00
		<i>Total</i>	Lei			10 720,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 720,00

		Total	Lei	32 565
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	667
		Total		33 232
		Cheltueli transportare	10 %	11
		Total		33 243
		Cheltueli de regie	14,5 %	4 820
		Total		38 063
		Beneficiu de deviz	6 %	2 284
		Total		40 347
		TVA	20 %	8 069
		Total deviz: Inclusiv salariu		48 416
				2 965

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea (modulara) a
sediului Sectorului de Politie nr.
1 al I.P. or. Edinet, str. Cirimpei,
nr. 30/1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (04/05-2017-1-RAC)**

Valoarea de deviz 48 416 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	88,5700	30,36	2 688,99
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1080	30,36	3,28
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,9200	30,36	88,65
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,36	24,29
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,6500	30,36	50,10
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6500	30,36	50,10
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,8600	30,36	56,47
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0540	30,36	1,64
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	30,36	4,86
Total manopera						2 965

Material:

1.	02521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=32 mm	m	17,3400	19,50	338,13
2.	02521216717050	Teava din polipropilena PN10 d=20 3.4 mm	m	9,1800	7,65	70,23
3.	12523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	2,0000	19,16	38,32
4.	132523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 45' d=110 mm	buc	12,0000	12,50	150,00
5.	202523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45 d=110 mm	buc	5,0000	23,30	116,50
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,6110	13,50	21,73
7.	22875114200780	Cada pentru dus 900x900 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,6885	25,60	43,22
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,2400	8,50	27,54
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0000	144,07	288,14
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	79,87	638,96
12.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	7,1400	16,50	117,81
13.	252121671000115	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 D=32 mm	m	3,0090	12,90	38,82

14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	48,00	28,80
15.	25212167170501	Teava din polipropilena PN10 d=20*2.8 mm	m	21,4200	7,65	163,86
16.	25212167170505	Teava din polipropilena PN10 d=25*3.5 mm	m	1,0200	9,80	10,00
17.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2000	44,50	53,40
18.	25212167201260	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	17,5100	125,00	2 188,75
19.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	54,50	54,50
20.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	2,8800	4,00	11,52
21.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,9600	4,00	3,84
22.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,7200	4,00	2,88
23.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	4,00	4,04
24.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,9600	4,00	3,84
25.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	4,5600	4,00	18,24
26.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
27.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,0800	10,00	210,80
28.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	14,2100	10,00	142,10
29.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,1100	10,00	31,10
30.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,0000	2,00	60,00
31.	252315672120370	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (revizie) d=110 mm	buc	2,0000	27,50	55,00
32.	25521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	5,1500	19,40	99,91
33.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0200	850,00	1 717,00
34.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0200	1 785,00	3 605,70
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0000	125,00	250,00
36.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0200	575,00	1 161,50
37.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,6000	11,05	6,63
38.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,7200	39,00	67,08
39.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,2000	25,00	30,00
40.	2812106306050	Profile din otel	kg	15,7500	11,05	174,03
41.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,0000	580,00	1 160,00
42.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0000	53,00	106,00
43.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	87,90	175,80
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,0000	42,00	210,00
45.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0000	22,10	88,40
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0000	75,00	150,00
47.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	2,00	4,00
48.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1/2	buc	16,0000	120,94	1 935,04
49.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	740,00	740,00
50.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	370,00	740,00
51.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	86,00	86,00
52.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0000	77,31	154,62
53.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0000	58,00	116,00
54.	302523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45' d=110x50 mm	buc	5,0000	18,00	90,00
55.	3220137315778	Decapant	kg	0,1860	28,79	5,35
56.	32523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 45' d=50	buc	8,0000	5,00	40,00

		mm				
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,4000	2,68	30,55
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	0,50	0,00
59.	52523156721037	Caciula de ventilare d=110 mm	buc	2,0000	67,50	135,00
60.	62913124201370	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	2,0000	380,00	760,00
61.	7822875114200780	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
62.	822875114200780	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1.2kW	buc	2,0000	2 610,00	5 220,00
Total materiale de constructii						29 494

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2789	35,00	44,77
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1200	25,00	3,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200	185,00	22,20
Total utilaje de constructii						106

Total	Lei	32 565
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	667
Total		33 232
Cheltueli transportare	10 %	11
Total		33 243
Cheltueli de regie	14,5 %	4 820
Total		38 063
Beneficiu de deviz	6 %	2 284
Total		40 347
TVA	20 %	8 069

Total deviz:

48 416

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea (modulara) a sediului
Sectorului de Politie nr. 1 al I.P. or. Edinet, str.
Cirimpei, nr. 30/1**

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m			32,16
						1,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,36	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,36	0,55
	252121671000115	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 D=32 mm	m	1,0030	12,90	12,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	8,50	9,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
2	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x oțel avind diametrul de 32x1" mm	buc			64,33
						24,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,36	24,29
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	4,00	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			43,34
						19,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,36	19,13
	25212167170501	Teava din polipropilena PN10 d=20*2.8 mm	m	1,0200	7,65	7,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,50	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,79	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 25*3.5 mm	m			30,93
						10,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,36	10,02
	25212167170505	Teava din polipropilena PN10 d=25*3.5 mm	m	1,0200	9,80	10,00
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,50	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,79	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,86
						4,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,36	4,86
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,34
						3,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,36	3,34
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m			1,52

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				1,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,36	1,52
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			18,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	30,36	3,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	30,36	3,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	11,05	11,60
9	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 32 mm(teava de protectie)	m			42,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,36	19,73
	02521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=32 mm	m	1,0200	19,50	19,89
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	4,00	0,48
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	4,00	0,76
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,12
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,16
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,00	0,16
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	39,00	1,17
10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			126,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,36	5,46
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1/2	buc	1,0000	120,94	120,94
11	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			141,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,36	16,09
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	86,00	86,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	39,00	39,00
		1.2. Sistema T3				
12	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			126,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,36	5,46
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1/2	buc	1,0000	120,94	120,94
13	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20-3.4 mm	m			43,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,36	19,13
	02521216717050	Teava din polipropilena PN10 d=20 3.4 mm	m	1,0200	7,65	7,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,50	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,79	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,36	4,86
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,36	3,34
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,36	1,52
17	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)	m			39,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,36	19,73
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	16,50	16,83
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	4,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	4,00	0,76
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,12
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,16
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,00	0,16
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	39,00	1,17
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			18,28 6,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	30,36	3,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	30,36	3,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	11,05	11,60
19	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 b.c.a.	buc			774,91 34,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,36	34,91
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	740,00	740,00
		1.3. Sistema C1				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			139,05 9,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,36	9,72
	25212167201260	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	125,00	128,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,60	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,84 7,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,36	7,59
	25521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	19,40	19,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,60	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,50	0,16
22	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			37,09 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,36	8,50
	252315672120370	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (revizie) d=110 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
23	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,75 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,36	8,50
	12523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	19,16	19,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,21 9,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,36	9,72
	202523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45 d=110 mm	buc	1,0000	23,30	23,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,60	1,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,50	0,40
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc			29,91 9,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,36	9,72
	302523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45' d=110x50 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,60	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,50	0,40
26	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			12,10 6,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,36	6,68
	32523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 45' d=50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,50	0,16
27	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			22,10 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,36	8,50
	132523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 45' d=110 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
28	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			77,09 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,36	8,50
	52523156721037	Caciula de ventilare d=110 mm	buc	1,0000	67,50	67,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,43 2,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,36	2,43
30	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 409,74 127,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,36	127,51
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 785,00	1 802,85
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	125,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	77,31	77,31
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	58,00	58,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	144,07	144,07
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	75,00
31	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 606,34 57,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	30,36	57,69
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	858,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	53,00	53,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	48,00	14,40
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	575,00	580,75
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru lavoar, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc			579,84 50,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,36	50,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	370,00	370,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	79,87	159,74
33	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			827,86 47,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	30,36	47,06
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	580,00	580,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	87,90	87,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,10	44,20
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	44,50	26,70
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul	buc			589,84

1	2	3	4	5	6	7
		de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				50,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,36	50,09
	62913124201370	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	79,87	159,74
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			62,32
						7,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,36	7,59
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	54,50	54,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,60	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,50	0,14
36	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			18,28
						6,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	30,36	3,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	30,36	3,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	11,05	11,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
37	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			122,72
						87,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	30,36	44,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	30,36	12,14
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	30,36	28,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	30,36	2,43
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	2,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,68	15,28
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	11,05	3,31
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,00	15,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		2.2. Sistema C1				
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900 mm cu egalizator de potential electric	buc			101,67
						56,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,36	56,17
	22875114200780	Cada pentru dus 900x900 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
39	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1.2kW	buc			2 610,00
						0,00
	822875114200780	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1.2kW	buc	1,0000	2 610,00	2 610,00
		3.2. Sistema C1				
40	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc			5 500,00
						0,00
	7822875114200780	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.