

Construirea (modulara)
Sectorului de Politie nr. 1 al I.P.
or. Riscani, str. Testemiteanu nr.
6/C

 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (04/04-2017-1-RAC)

Valoarea de deviz 46 211 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	43,33 19,13	909,85 401,66
4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 25*3.5 mm	m	1,0000	30,92 10,02	30,92 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	24,0000	4,86 4,86	116,58 116,58

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	2,4000	3,34 3,34	8,02 8,02
7	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	5,0000	18,86 6,68	94,31 33,40
8	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie) Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m	17,0000	43,61 19,73	741,40 335,48
9	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	9,0000	128,82 5,46	1 159,41 49,18
		<i>Total</i>	Lei			3 221,30
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 221,30 983,55
		1.2. Sistema T3				
10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	7,0000	128,82 5,46	901,76 38,25
11	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20*3.4 mm	m	9,0000	43,33 19,13	389,93 172,14
12	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
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda	10 m	0,9000	3,34 3,34	3,01 3,01

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
14	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie) Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m	7,0000	40,40 19,73	282,80 138,14
15	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	5,0000	18,86 6,68	94,31 33,40
16	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,0000	778,61 34,91	778,61 34,91
		<i>Total</i>	Lei			2 494,14
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				2 494,14 463,57
		1.3. Sistema C1				
17	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	132,66 9,72	2 255,16 165,16
18	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	27,83 7,59	139,14 37,95
19	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	37,09 8,50	74,18 17,00
20	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,0000	28,75 8,50	57,50 17,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
21	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	35,19 9,72	175,97 48,58
22	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	29,89 9,72	149,47 48,58
23	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	12,09 6,68	96,71 53,43
24	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,0000	22,09 8,50	309,25 119,01
25	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	154,18 17,00
26	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
27	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	1,0000	2 337,76 127,51	2 337,76 127,51
28	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	1,0000	2 407,29 127,51	2 407,29 127,51

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030				
29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	2,0000	1 503,38 57,69	3 006,77 115,37
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru lavoar, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc	2,0000	579,84 50,09	1 159,67 100,19
31	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc	2,0000	843,48 47,06	1 686,96 94,12
32	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
33	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	1,0000	62,86 7,59	62,86 7,59
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	5,0000	18,86 6,68	94,31 33,40
		<i>Total</i>	Lei			15 352,19
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				15 352,19 1 234,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 067,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 067,63 2 682,05
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
35	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				
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900 mm cu egalizator de potential electric Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	1,0000	103,03 56,17	103,03 56,17
		<i>Total</i>	Lei			103,03
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				103,03 56,17
		<i>Total</i>	Lei			348,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				348,48 230,44
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
37	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1.2kW	buc	2,0000	2 550,00 0,00	5 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 100,00
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				5 100,00
		3.2. Sistema C1				
38	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,0000	4 550,00 0,00	4 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 550,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				4 550,00
		<i>Total</i>	Lei			9 650,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 650,00

		Total	Lei	31 062
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	655
		Total		31 717
		Cheltueli transportare	10 %	11
		Total		31 728
		Cheltueli de regie	14,5 %	4 601
		Total		36 329
		Beneficiu de deviz	6 %	2 180
		Total		38 509
		TVA	20 %	7 702
		Total deviz:		46 211
		Inclusiv salariu		2 911

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea (modulara)
Sectorului de Politie nr. 1 al I.P.
or. Riscani, str. Testemiteanu nr.
6/C

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 46 211 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	86,7290	30,36	2 633,10
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				2 911

Materiale:

1.	02521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=32 mm	m	18,2070	19,50	355,04
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	14,0000	12,50	175,00
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	1,6411	12,85	21,11
7.	22875114200780	Cada pentru dus 900x900 mm	buc	1,0300	3,50	3,60
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,7585	25,60	45,01
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,2400	8,50	27,54
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	144,07	296,78
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	7,4970	16,50	123,70
13.	252121671000115	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 D=32 mm	m	3,0090	12,90	38,82

14.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5150	65,00	33,48
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	48,00	29,38
16.	25212167170501	Teava din polipropilena PN10 d=20*2.8 mm	m	21,4200	7,65	163,86
17.	25212167170505	Teava din polipropilena PN10 d=25*3.5 mm	m	1,0200	9,80	10,00
18.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2240	44,50	54,47
19.	25212167201260	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	17,5100	118,80	2 080,19
20.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0100	54,50	55,05
21.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	3,0240	4,00	12,10
22.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0080	4,00	4,04
23.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,7560	4,00	3,02
24.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	4,00	4,04
25.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	1,0080	4,00	4,04
26.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	4,7880	4,00	19,16
27.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
28.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,0800	10,00	210,80
29.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	14,2100	10,00	142,10
30.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,1100	10,00	31,10
31.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,0000	2,00	60,00
32.	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
33.	25521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	5,1500	19,40	99,91
34.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	850,00	1 751,34
35.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	1 650,00	3 432,98
36.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	125,00	257,50
37.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	445,00	916,88
38.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,6000	11,05	6,63
39.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,7560	39,00	29,48
40.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,2000	25,00	30,00
41.	2812106306050	Profile din otel	kg	16,5375	11,05	182,73
42.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,0400	580,00	1 183,20
43.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	53,00	108,12
44.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0400	87,90	179,32
45.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1100	42,00	214,62
46.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	22,10	90,17
47.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0300	35,00	36,05
48.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	75,00	154,50
49.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	2,00	4,00
50.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1/2	buc	16,3200	120,94	1 973,74
51.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	740,00	743,70
52.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	370,00	740,00
53.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	77,31	159,26
54.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	58,00	119,48
55.	302523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45' d=110x50 mm	buc	5,0000	18,00	90,00
56.	3220137315778	Decapant	kg	0,1860	28,79	5,35
57.	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				
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,4000	2,68	30,55
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	0,50	0,00
60.	52523156721037	Caciula de ventilare d=110 mm	buc	2,0000	67,50	135,00
61.	62913124201370	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	2,0000	380,00	760,00
62.	7822875114200780	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
63.	822875114200780	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1.2kW	buc	2,0000	2 550,00	5 100,00
		Total materiale de construcții				28 045

Utilaje de construcții:

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 construcții				106

Total	Lei	31 062
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	655
Total		31 717
Cheltueli transportare	10 %	11
Total		31 728
Cheltueli de regie	14,5 %	4 601
Total		36 329
Beneficiu de deviz	6 %	2 180
Total		38 509
TVA	20 %	7 702

Total deviz: 46 211

Intocmit Badrajan V
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Badrajan V
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea (modulara) Sectorului de
Politie nr. 1 al I.P. or. Riscani, str. Testemiteanu
nr. 6/C**

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
	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 otel avind diametrul de 32x1" mm	buc			64,33
	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			43,33
	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	12,85	0,26
	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			30,92
	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	12,85	0,26
	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
	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,36	3,34
7	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			18,86
						6,68

1	2	3	4	5	6	7
	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	12,18
8	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie) Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m			43,61 19,73
	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	20,88
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	4,00	0,50
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	4,00	0,80
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,13
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,00	0,17
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	39,00	1,23
9	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			128,82 5,46
	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	123,36
		1.2. Sistema T3				
10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			128,82 5,46
	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	123,36
11	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20*3.4 mm	m			43,33 19,13
	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	12,85	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,79	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
12	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
13	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
14	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie) Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m			40,40 19,73
	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	17,67
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	4,00	0,50
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	4,00	0,80
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	4,00	0,13
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	4,00	0,17
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	4,00	0,17
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	39,00	1,23
15	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			18,86 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	12,18
16	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			778,61 34,91

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005				
	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	743,70
		1.3. Sistema C1				
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			132,66 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	118,80	122,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,60	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,85	0,19
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,83 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	12,85	0,15
19	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	12,85	0,20
20	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	12,85	0,20
21	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,19 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	12,85	0,39
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc			29,89 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
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,85	0,39
23	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			12,09 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	12,85	0,15
24	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			22,09 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,36	8,50
	132523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 45' d=110 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,85	0,19
25	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	12,85	0,20
26	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
27	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretran, etc.)=1,030	buc			2 337,76
						127,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,36	127,51
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 650,00	1 716,49
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	128,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	77,31	79,63
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	58,00	59,74
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	144,07	148,39
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
28	SC07B1	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 P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretran, etc.)=1,030	buc			2 407,29
						127,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,36	127,51
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 650,00	1 716,49
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	128,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	77,31	79,63
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	58,00	59,74
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	144,07	148,39
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	35,00	36,05
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	65,00	33,48
29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc			1 503,38
						57,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	30,36	57,69
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	53,00	54,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,84
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	48,00	14,69
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	445,00	458,44
30	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
31	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc.)=1,020	buc			843,48
						47,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	30,36	47,06

1	2	3	4	5	6	7
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	580,00	591,60
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	87,90	89,66
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,84
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,10	45,09
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	44,50	27,23
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			589,84 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
33	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			62,86 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	55,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,60	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,85	0,13
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			18,86 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	12,18
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
35	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				
36	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900 mm cu egalizator de potential electric Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc			103,03 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	3,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	43,26
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
37	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1.2kW	buc			2 550,00 0,00
	822875114200780	Preparator electric de apa calda V=80 l, 1.2kW	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		3.2. Sistema C1				
38	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc			4 550,00 0,00
	7822875114200780	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

