

Modificarea documentatiei de proiect pentru obiectivul nefinalizat (anexa la imobilul lit. "A"), in vederea amplasarii Biroului National pentru Expertiza Bio-psihosociala

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (229/18-RAC)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Sistemul A1		
1	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	8,00
2	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	15,00
3	RpSF02D	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1 1/4"	buc	1,00
4	SD20A	Racord PPRxmetal, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 20x1/2" <small>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015</small>	buc	69,00
5	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=65x4.0 mm (2 1/2") <small>Material marunt (sirma din otel)=1,010</small>	m	36,00
6	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel zincate (cu stut cu capat filetat) avind diametrul stutului de 50x4.0 mm (pentru montarea hidrantilor) <small>Material marunt=1,039</small>	piesa	2,00
7	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	36,00
8	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	3,60
9	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	36,00
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=63x19 mm <small>Materiale marunte=1,050</small>	m	36,00
11	IC35D	Teava din PE/Al/PEX, montata, la legatura corpurilor, avind diametrul exterior de 32,0 mm, in termoizolatatie uzinata de 9 mm grosime	m	12,00
12	IC35C	Teava din PE/Al/PEX, montata, la legatura corpurilor, avind diametrul exterior de 26,0 mm, in termoizolatatie uzinata de 9 mm grosime	m	5,00
13	IC35B	Teava din PE/Al/PEX, montata, la legatura corpurilor, avind diametrul exterior de 20,0 mm, in termoizolatatie uzinata de 9 mm grosime	m	35,00
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	52,00
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,20

1	2	3	4	5
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	52,00
17	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" <small>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015</small>	buc	1,00
18	SD06C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" <small>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010</small>	buc	4,00
19	SD06B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" <small>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015</small>	buc	1,00
20	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" <small>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,020</small>	buc	16,00
		Capitolul 1.2. Nod apometric		
21	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 80 mm <small>Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,010</small>	buc	2,00
		Capitolul 1.3. Sistema T3, T4		
22	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	8,00
23	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	15,00
24	SD20A	Racord PPRxmetal, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 20x1/2" <small>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015</small>	buc	53,00
25	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=65x4.0 mm (2 1/2") <small>Material marunt (sirma din otel)=1,010</small>	m	12,00
26	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	12,00
27	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	1,20
28	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	12,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=63x19 mm <small>Materiale marunte=1,050</small>	m	12,00
30	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" <small>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015</small>	buc	2,00
31	IC35D	Teava din PE/Al/PEX, montata, la legatura corpurilor, avind diametrul exterior de 32,0 mm, in termoizolatia uzinata de 9 mm grosime	m	12,00
32	IC35C	Teava din PE/Al/PEX, montata, la legatura corpurilor, avind diametrul exterior de 26,0 mm, in termoizolatia uzinata de 9 mm grosime	m	5,00
33	IC35B	Teava din PE/Al/PEX, montata, la legatura corpurilor, avind diametrul exterior de 20,0 mm, in termoizolatia uzinata de 9 mm grosime	m	35,00
34	IC35A	Teava din PE/Al/PEX, montata, la legatura corpurilor, avind diametrul exterior de 16.0 mm, in termoizolatia uzinata de 9 mm grosime	m	3,00
35	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	55,00

1	2	3	4	5
36	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,50
37	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	55,00
38	SD06C	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1" <small>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010</small>	buc	4,00
39	SD06B	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 3/4" <small>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015</small>	buc	1,00
		Capitolul 1.4. Sistemul C1, Csp		
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30,00
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	28,00
42	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00
43	SB09C	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00
44	SB09C	Dop din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00
45	SA35A	Reductie concentrica din otel zincata, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1 1/4" x 2" FI-FE <small>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010</small>	buc	2,00
46	SD12C	Supapa de sens cu arc, PN10 pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" <small>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010</small>	buc	1,00
47	SD07F	Robinet de trecere cu sfera si mufa, PN10 pentru teava din otel, avind diametrul de 2" <small>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015</small>	buc	1,00
		Capitolul 1.5. Utilaj sanitar		
48	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 <small>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc)=1,030</small>	buc	16,00
49	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal <small>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020</small>	buc	53,00
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	53,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Sistem A1		
51	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata, avind diametrul 2" <small>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010</small>	buc	2,00
		Capitolul 2.2. Nod apometric		
52	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm <small>Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,017</small>	компл.	2,00
53	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind Dn=80 mm <small>Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025</small>	buc	2,00
		Capitolul 2.3. Sistema T3, T4		
54	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta	buc	1,00

1	2	3	4	5
		existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv		
		Capitolul 2.4. Sistemul C1, Csp		
55	IA37B	Pompa montata pe conducta existenta	buc	1,00
56	08-03-605-1	Pompa (partea electrica)	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Sistem A1		
57	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	2,00
58	pret furnizaor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	2,00
59	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	4,00
60	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	2,00
61	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	2,00
62	pret furnizor	Extinctor OPI-5	buc	4,00
		Capitolul 3.2. Nod apometric		
63	pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX	buc	2,00
64	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa Dn=80 mm	buc	2,00
		Capitolul 3.3. Sistema T3, T4		
65	pret furnizor	Pompa de circulatie U=230V, Q=0.50 m3/h, UP15-14ba-pm	buc	1,00
		Capitolul 3.4. Sistemul C1, Csp		
66	pret furnizor	Pompa pentru ape riziduale cu motor N=0.3kW, U=230V, debit de pompare - 2.3m3/h	SET	1,00

Elaborat

Corsan Ion, cert. seria 2015-D nr. 117

(semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.