

LISTA DE CANTITATI INSTALATII SANITARE INTERIOARE CLADIRE PRINCIPALA DEPOU

FORMULAR: F3

NR.	DENUMIREA ARTICOLELOR	TIP	U.M.	CANT.	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total a)+b)+c)+d)	M Material e (3 x 4a)	m Manoperă (3 x 4b)	u Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3x4)
A. CONDUCTE, FITINGURI, ARMATURI SI ACCESORII DISTRIBUTIE APA					SECTIUNE FINANCIARA					
1	Teava Pe-Xa distributie apa, inclusiv sisteme de prindere, teuri, coturi, robineti, imbinari, manson alunecator, piese de trecere prin pereti antifoc, carotare, piese de trecere, clapete sens, etc	Ø20 mm	ml	57						
		Ø25 mm	ml	54						
		Ø32 mm	ml	29						
		Ø40 mm	ml	18						
2	Bride de fixare	Ø25 mm	buc	85						
		Ø32 mm	buc	33						
		Ø50 mm	buc	14						
3	Strapungeri pereti si plansee	-	buc	30						
4	Astupare strapungeri	-	buc	30						
5	Realizare slituri	-	ml	140						
6	Astupare slituri	-	ml	140						
7	Proba de presiune	-	ml	158						
8	Spalare si dare in functiune instalatie	-	ml	158						
9	Material marunt	-	%	3						
B. OBIECTE SANITARE SI ACCESORII					SECTIUNE FINANCIARA					
1	Lavoar din portelan sanitar (racorduri flexibile, robineti de serviciu, fittinguri, ventil de scurgere, racord flexibil canalizare, inclusiv montare)	-	buc	6						
2	Vas closet din portelan sanitar (contine robinet coltar, racord flexibil, fittinguri, racord flexibil canalizare, inclusiv montare)	-	buc	8						
3	Cadita dus (fittinguri, ventil de scurgere, racord flexibil canalizare,paravan, inclusiv montare)		buc.	14						
4	Pisoar din portelan sanitar (racord flexibil, fittinguri, racord flexibil canalizare, inclusiv montare)		buc.	3						
5	Rezervor pentru vas WC, - Sistem economic: 3/6 L		buc.	8						
C. ARMATURI SI ACCESORII OBIECTE SANITARE					SECTIUNE FINANCIARA					
1	Baterie amestecatoare stativa pentru lavoar	-	buc	6						
2	Baterie amestecatoare pentru cada dus	-	buc	14						
3	Robinet coltar pisoar	1/2" – 1/2"	buc	3						
4	Robinet coltar sub lavoar, spalator	1/2" – 1/2"	buc	12						
5	Robinet coltar pentru rezervor closet	1/2" – 3/8"	buc	8						
D. CONDUCTE SI ACCESORII DE CANALIZARE MENAJERA										
1	Teava PP canalizare (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, sistem de prindere, piesa de curățire, caciula de ventilare)	Dn 32	ml	10						
		Dn 50	ml	30						
		Dn 110	ml	37						
2	Sifon de pardoseala	Dn 50	buc	4						
3	Piesa de curățire	Dn 110	buc	7						
4	Usita vizitare montata pe ghena	20x30cm	buc	7						
5	Caciula aerisire Ø 110	-	buc	3						
6	Strapungeri pereti si plansee	-	buc	40						
7	Astupare strapungeri	-	buc	40						
8	Realizare slituri	-	ml	40						
9	Astupare slituri	-	ml	40						
10	Proba de etanșeitate și funcționare conducte canalizare		ml	77						
11	Spalare instalatie		ml	77						
12	Alte cheltuieli nepravazute		%	2						
D. CONDUCTE SI ACCESORII DE CANALIZARE PLUVIALA										
1	Teava PEHD Pn=10 (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, izolatie, etc)	Dn 110	ml	32						
2	Receptor terasa	Dn 110	buc	4						
3	Piesa de curățire	Dn 110	buc	4						
4	Usita vizitare montata pe ghena	20x30cm	buc	4						
5	Strapungeri pereti si plansee	-	buc	10						
6	Astupare strapungeri	-	buc	10						
7	Proba de etanșeitate și funcționare conducte canalizare		ml	32						
8	Spalare instalatie		ml	32						
9	Alte cheltuieli nepravazute		%	2						
E. INSTALATII SANITARE (COLECTARE CONDENS)										
1	Teava PP canalizare (conține coturi, reducții, ramificații, mufe, fittinguri, sistem de prindere, piesa de curățire, caciula de ventilare, inclusiv montare)	Ø 32 mm	ml	83						
2	Sifon condens	Ø 32 mm	buc	8,00						

3	Strapungeri pereți și planșee	-	buc.	10,00						
4	Astupare strapungeri	-	buc.	10,00						
5	Proba de etanșeitate și funcționare conducte canalizare	-	ml	83,00						

G. INSTALAȚII DE STINGERE INCENDIU

1	Hidrant interior cu furtun plat compus din: Robinet hidrant: 2" Furtun: plat, 20m lungime Teava de refulare: tip C Ajutaj: 13mm Cutie: (lxHxA) 500 x 500 x 140 mm, Culoare RAL 3000	-	buc	6						
2	Teava canelata OL-Zn Pn=6bar inclusiv fittinguri (reductii, coturi, teuri, adaptori, teuri mecanice mufe/cuple, dopuri) sistem de prindere, tuburi de protecție și etansari la foc la treceri prin elementele RF	Dn 2 1/2"	ml	43						
3	Teava canelata OL-Zn Pn=6bar Dn 2 " inclusiv fittinguri (reductii, coturi, teuri, adaptori, teuri mecanice mufe/cuple, dopuri) sistem de prindere, tuburi de protecție și etansari la foc la treceri prin elementele RF	Dn 2 "	ml	19						
4	Robinet de sectorizare	Ø2 1/2"	buc	3						

NOTA

1. Se vor monta numai echipamente agrementate în România
2. Echipamentele și materialele folosite vor fi însoțite de certificate de calitate
3. Listele de cantități de lucrări au fost realizate prin numărare și măsurare pe planurile de instalații cu acuratețea determinată de scara planurilor.
4. Cantitățile de lucrări sunt informative, ele putând suferi modificări determinate de echipamentele și/sau materialele și/sau tehnologiile folosite sau de modificări solicitate de executant sau impuse de necesități punctuale aparute la execuție.
5. Cantitățile de lucrări pot conține erori de măsură și/sau pot apărea alte eventuale pierderi tehnologice, acoperirea acestora fiind întotdeauna în sarcina ofertantului/executantului.
6. Dacă ofertantul/executantul are cunoștința despre echipamente, materiale sau lucrări suplimentare necesare, el trebuie să le prevadă într-o ofertă complementară separată, prezentată împreună cu oferta de bază.
7. Acoperirea tuturor cheltuielilor prevăzute și neprevăzute trebuie făcută din faza de ofertare, modificarea sau suplimentarea ulterioară nefiind posibilă/admisă.

Intocmit,
ing. Gabriel Lupascu
ing. Poclitar Andrei