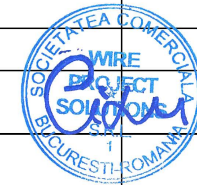


Nr. Crt.	Denumirea articolului	U.M.	Cantitate Proiect PT	Diferenta DELTA [DTAC-PT/DE]	Pret Unitar Echipament (EURO fara TVA)	Pret Unitar Manopera: (EURO fara TVA)	Pret Total Echipament (EURO fara TVA)	Pret Total Manopera (EURO fara TVA)	Valoare Totala (EURO fara TVA)	Producator
INSTALATII HVAC										
ECHIPAMENTE										
1	VENTILATOR PRESURIZARE TIP AXIAL PENTRU PRESURIZARE PUTUL LIFTULUI, CU CARCASA RF SAU PROTEJAT CU MATERIALE RF1H, MONTAT IN EXTERIOR, COMPLET CU ACCESORII DE PRINDERE SI MONTAJ, CU RACORD FLEXIBIL SI ANTIVIBRANTI, AVAND URMATOARELE CARACTERISTICI: * DEBIT NOMINAL: 14000 MC/H; * PRESIUNE DISPONIBILA: 350 PA; * TENSIUNE DE ALIMENTARE 3~400 V * PUTERE ELECTRICA: 5.50 KW * INTRERUPTOR RF DE SERVICIU MONTAT PE CARCASA VENTILATORULUI * INCLUSIV CONVERTIZOR DE FRECVENTA * INCLUSIV CHEIE DE SERVICE	BUC	1							
2	VENTILATOR PRESURIZARE TIP AXIAL PENTRU COMPENSARE CASA DE SCARA, CU CARCASA RF SAU PROTEJAT CU MATERIALE RF1H, MONTAT IN INTERIOR, COMPLET CU ACCESORII DE PRINDERE SI MONTAJ, CU RACORD FLEXIBIL SI ANTIVIBRANTI, AVAND URMATOARELE CARACTERISTICI: * DEBIT NOMINAL: 5400 MC/H; * PRESIUNE DISPONIBILA: 300 PA; * TENSIUNE DE ALIMENTARE 3~400 V * PUTERE ELECTRICA: 2.20 KW * INTRERUPTOR RF DE SERVICIU MONTAT PE CARCASA VENTILATORULUI * INCLUSIV CONVERTIZOR DE FRECVENTA * INCLUSIV CHEIE DE SERVICE	BUC	1							



Nr. Crt.	Denumirea articolului	U.M.	Cantitate Proiect PT	Diferenta DELTA [DTAC-PT/DE]	Pret Unitar Echipament (EURO fara TVA)	Pret Unitar Manopera: (EURO fara TVA)	Pret Total Echipament (EURO fara TVA)	Pret Total Manopera (EURO fara TVA)	Valoare Totala (EURO fara TVA)	Producator
	INSTALATII HVAC									
	ECHIPAMENTE									
1	PROCURARE SI MONTARE TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA ZINCATA EI 60, 1000X600 MM, REZISTENTA LA FOC CONFORM CERINTELOR SR EN 13501-4, (INCLUSIV AGREMENT TEHNIC), IZOLATA LA EXTERIOR CU VATA MINERALA BAZALTICA REZISTENTA LA FOC 1H, INCLUSIV DISPOZITIVE DE SUSTINERE SI ANCORARE CANALE GREUTATE 5 10KG, INTARITURI PENTRU RIGIDIZARE LA PERETII CANALELOR, PENTRU MONTAJ INTERIOR TUBULATURA PRESURIZARE	MP	207							
2	JACHETARE TUBULATURA EXTERIOARA 1000X600	MP	37							
3	GRILA DE DE PRESURIZARE, 900X1100MM REZISTENTA LA FOC 60 MIN	BUC	6							
4	GRILA DE DE PRESURIZARE, 600X1100MM REZISTENTA LA FOC 60 MIN, INCLUSIV CU SISTEM PARAPLOAIE, SISTEM ANTIINSECTE	BUC	1							
5	VOLET PENTRU PRESURIZARE, CU SERVOMOTOR ALIMENTARE LA 24V, CU DIMENSIUNEA DE 900X1100 REZISTENTA LA FOC 60 MIN	BUC	6							
6	PROCURARE SI MONTARE TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA ZINCATA EI 60, 700X400 MM, REZISTENTA LA FOC CONFORM CERINTELOR SR EN 13501-4, (INCLUSIV AGREMENT TEHNIC), IZOLATA LA EXTERIOR CU VATA MINERALA BAZALTICA REZISTENTA LA FOC 1H, INCLUSIV DISPOZITIVE DE SUSTINERE SI ANCORARE CANALE GREUTATE 5 10KG, INTARITURI PENTRU RIGIDIZARE LA PERETII CANALELOR, PENTRU MONTAJ INTERIOR TUBULATURA PRESURIZARE	MP	146							
7	JACHETARE TUBULATURA EXTERIOARA 1000X600	MP	32							
8	GRILA DE DE PRESURIZARE, 900X1100MM REZISTENTA LA FOC 60 MIN	BUC	30							
9	GRILA DE DE PRESURIZARE, 400X1000MM REZISTENTA LA FOC 60 MIN, INCLUSIV CU SISTEM PARAPLOAIE, SISTEM ANTIINSECTE	BUC	2							
10	VOLET PENTRU PRESURIZARE, CU SERVOMOTOR ALIMENTARE LA 24V, CU DIMENSIUNEA DE 900X1100 REZISTENTA LA FOC 60 MIN	BUC	30							
11	PROCURARE SI MONTARE TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA ZINCATA EI 60, 500X300 MM, REZISTENTA LA FOC CONFORM CERINTELOR SR EN 13501-4, (INCLUSIV AGREMENT TEHNIC), IZOLATA LA EXTERIOR CU VATA MINERALA BAZALTICA REZISTENTA LA FOC 1H, INCLUSIV DISPOZITIVE DE SUSTINERE SI ANCORARE CANALE GREUTATE 5 10KG, INTARITURI PENTRU RIGIDIZARE LA PERETII CANALELOR, PENTRU MONTAJ INTERIOR TUBULATURA PRESURIZARE	MP	15							
12	GRILA DE DE PRESURIZARE, 450X900MM REZISTENTA LA FOC 60 MIN	BUC	1							
13	GRILA DE DE PRESURIZARE, 900X300MM REZISTENTA LA FOC 60 MIN, INCLUSIV CU SISTEM PARAPLOAIE, SISTEM ANTIINSECTE	BUC	1							





14	VOLET PENTRU PRESURIZARE, CU SERVOMOTOR ALIMENTARE LA 24V, CU DIMENSIUNEA DE 900X1100 REZISTENTA LA FOC 60 MIN	BUC	1					
15	SISTEM ETANSARE ANTIFOC (MONTARE SI INSTALARE SISTEM DE ETANSARE A TRECEȚILOR PRIN PERETI ANTIFOC PENTRU INSTALATIILE SANITARE, PRIN PERETII ORIZONTALI SI VERTICALI IN CONFORMITATE CU NORMELE VDE)	BUC	98					
DOCUMENTATIE								
1	INTOCMIRE PROIECT AS-BUILD CONFORM EXECUTIE TEREN	BUC	1					

Nota 1	Prezentul document reflecta lista de cantitati pe categorii de lucrari detaliate pana la aceasta data. In urma analizei cantitatilor, pentru stabilirea bugetului final, prezenta lista de cantitati se poate completa/modifica in elaborarea ofertei financiare cu anumite lucrari rezultate in urma etapizarii tehnologice a constructorului. De asemenea, aceasta poate suferi ajustari/modificari in functie de solicitarile Autoritatii contractante.
Nota 2	Cantitatile de materiale indicate in acest document sunt aferente fazei de proiectare curente si pot suferi modificari in fazele ulterioare de proiectare, ca urmare a dezvoltarii detaliilor de executie.
Nota 3	Pretul final va include si etansarea RF a golurilor pentru traseele de instalatii ce strapung elemente rezistente la foc (plansee, pereti). Etansarea se va realiza cu materiale ce au rezistenta la foc egala cu cea a elementului strapuns.
Nota 4	Cantitatile de materiale sunt informative si trebuie verificate si asumate de catre contractori. Contractorii trebuie sa oferteze sisteme complete si functional.
NOTE	
	1. Pretul include si conexiunea la echipamentul pe care il deserveste.
	2. Pentru toate articolele Ofertantul va include toate materialele necesare, transportul, montajul, uzinarea, punerea in opera si functiune (inclusiv toate materialele si piesele secundare necesare punerii in opera), compactarea, testarea / probele, agrementarea (daca este cazul), protectia corespunzatoare anti-coroziva, garantia de produs.
	3. Orice modificare a temei fata de cea disponibila in momentul elaborarii documentatiei poate conduce la modificarea dimensiunilor elementelor componente ale cladirilor si a consumurilor de materiale
	4. Evaluarea cantitatilor de materiale nu includ pierderile tehnologice. Acestea vor fi apreciate de catre Ofertant si vor fi incluse in preturile unitare la articolele corespunzatoare
	5. Prezenta Lista de materiale si echipamente se va consulta impreuna cu specificatiile beneficiarului si proiectul pus la dispozitie (atat piesele scrise cat si cele desenate). Orice element descris sau desenat in documentatie (parte scrisa sau desenate) care lipseste din aceasta lista de cantitati trebuie sa fie trecut la sfarsitul listei de ofertant si cotate corespunzator.
	6. Ofertantul va tine cont in oferta si de situatiile de executie si conditiile meteo din amplasament aferente perioadei de executie respective. Costurile vor fi estimate in consecinta
	7. Ofertantul are obligatia de a verifica toate cantitatile corespunzatoare articolelor si de a semnala orice neconcordanta clientului & proiectantului.
	8. Ofertantul are obligatia va include si etansarea golurilor pentru traseele de instalatii ce strapung elemente rezistente la foc (plansee, pereti).