

CANALIZARE MENAJERA									
22	CMJ30E02A Conducte de canalizare din tevi pvc tip u Morit. <u>aparent cond. de leg. si de deriv. de la obiecte</u> Tuburi canalizare din PP + piese de legatura (cot, ramificatii, bratari de prindere) pentru canalizare cu diametru de 40mm	ml	10.00						
23	CMJ30E02A Conducte de canalizare din tevi pvc tip u Morit. <u>aparent cond. de leg. si de deriv. de la obiecte</u> Tuburi canalizare din PP + piese de legatura (cot, ramificatii, bratari de prindere) pentru canalizare cu diametru de 50mm	ml	20.00						
24	CMJ30E01B1 Conducte de canalizare din tevi pvc tip u <u>Montare cond. deriv. la ob. sanit. la col. scurg.</u> Tuburi canalizare din PP + piese de legatura (cot, ramificatii, bratari de prindere) pentru canalizare cu diametru de 110mm	ml	6.00						
25	IZH22A Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80mm Izolatii termice la conducte, cu cochilii din vata minerala bazaltica cu folie aluminiu avand grosime de 50 mm pentru canalizare	mp	3						
26	4202929 (ASIM) Sifon ronta pardoseala simplu tes.vert.c.d 75 c.1 €2600 Sifon de pardoseala DN50 orizontal cu flansa de etansare, gratar din inox special 115x115mm.	buc	4.00						
27	6704151 Piesa de curatare material pleastic (PPE, PP-R, etc) canal imbinare garitura cauciuc. D=110 mm Piese de curatire din PP cu diametrul de 110 mm	buc	4.00						
28	ACE01A% Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50kg Trecere etansa pentru conducta cu diametrul nominal 110 mm	buc	4.00						
29	SB49A3 (asim) Caciula de ventilatie din tabla, Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d= 70mm Aerator din PP, conform EN12380-1 cu gratar anti insecte demontabil, cu membrana in cauciuc masiv si pereti duble izolatoare.	buc	4.00						
MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE									
30	RPIA22B# (ASIM) Montare boiler electric pentru producerea si acumularea apei calde menajere, pentru uz domestic. Interiorul este protejat cu un strat de email, prevazut cu un anod de magneziu ce asigura protectia boilerului la coroziune. Izolatia exterioara ii confera inertie termica ridicata, iar termostatul reglabil semnalizat cu LED, poate mentine o temperatura constanta timp indelungat. Supapa de siguranta este inclusa in pachet. Gradul de protectie, conform normelor europene, este IP 25. Pozitia de montaj verticala, pe perete. Montare boiler	buc	2.00						
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe - CAS - somaj - fond de risc - alte cheltuieli conform prevederilor legale, nominalizate:									
Total cheltuieli directe									
Cheltuieli indirecte = To * %									
Profit = (To + Io) * %									
TOTAL GENERAL									

Proiectant,
TPF INGINERIE SRL