

Obiectivul: Amenajare si dotare grupuri sanitare Scoala generala cu clasele I-VIII, sat Dumbrava, comuna Gura Vaii, județul Bacau

Obiectul: Lucrari de instalații Devizul: Instalatii incalzire

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Convectoriator tip panou montare 2 rind tevi, racordat cu flanse h=624mm avand<15 tevi verticale	buc	1,0000		
2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	1,0000		
3	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	1,0000		
4	Inlocuit sau intercalat fittinguri (racord olandez, dop radiator, mufa reglaj) 3/8-1	buc	1,0000		
5	Inlocuit sau intercalat fittinguri (racord olandez, dop radiator, mufa reglaj) 3/8-1	buc	1,0000		
6	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	24,0000		
7	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	10,0000		
8	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	2,0000		
9	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	8,0000		
10	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	4,0000		
11	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	2,0000		
12	Străpungeri in zidărie de cărămidă ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400cmp	buc	2,0000		
13	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc	2,0000		
14	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	2,0000		
15	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	1,0000		
16	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	2,0000		
17	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	3,0000		
18	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	6,0000		
19	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	6,0000		
20	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare avand diametrul de pana la 1" inclusiv	buc	1,0000		
21	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	4,0000		
22	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1	buc	1,0000		
23	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, dimens 1 -2	buc	1,0000		

24	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=3/4 toli	buc	20,0000		
25	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	28,0000		
26	Spalarea hidraulica a conductelor cu dn. 50 mm	m	24,0000		
27	Efectuare probe de etans. la pres. a cond. de distrib. si alim. aeorterme de 3/8 -1	m	24,0000		
28	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	10,0000		