Tabellarische Kalkulation

Angebot 13068/10

2	Betreff:	**Neubau Heizung und Sanitär nach Brand**		Datum:	*07.04.2010*		Konto:	*4400*				Status:	4											
3	Projekt:			geänd. am:	*21.04.2010 21:19:31*		KSt.:					St.-Satz:	19											
4	Kunde:	*10908*	*Familie Schröder*	Bearbeiter:	*70000*											30					30			
5		Position	Text	Menge	ME	Lieferant/Typ/Fabrikat/Bemerkungen	Einzel-Preis	Material-EK	Verschnitt %	Material + Verschn.	Klein-Material (€)	Material-Ges.-EK	Auf. %	Mat.-VK EP	Mat.-VK GP	Minuten Einzel	Minuten Gesamt	Lohnsatz	Lohn Einzel	Loh Gesa
19																								
20																								
21	☑	**1.**	**Heizkessel und Warmwasser**																					
22	M	1.1	VIESSMANN Paket: Vitodens 333-F 3,8-13,0 kW, AP nach rechts oder links	1,000	Stck		**3264,67**	2386,94	5,00	2506,29	5,00	2511,29	30,000	3264,67	3264,67	0,00	0,00	27,24	0,00	
23	M	1.2	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts	1,000	Stck		**156,51**	111,80	5,00	117,39	3,00	120,39	30,002	156,51	156,51	0,00	0,00	29,85	0,00	
24	M	1.3	Abgassystem für Brennwertkessel ¶ Paket Schachtdurchführung	1,000	Stck		**305,34**	218,92	5,00	229,87	5,00	234,87	30,004	305,34	305,34	0,00	0,00	29,85	0,00	
25	*M*	*1.4*	*Einsatz Dachdecker, öffnen Dach von außen, entfernen Dachhaube Wolf, Montage Dac*	*1,000*	*Stück*		***112,91***	*15,00*	*2,00*	*15,30*	*2,00*	*17,30*	*35,029*	*23,36*	*23,36*	*180,00*	*180,00*	*29,85*	*89,55*	*8*
26	M	1.5	Broetje Sicherheitsgruppe SYR kpl.	1,000	ST		**71,46**	48,51	3,00	49,97	5,00	54,97	29,998	71,46	71,46	0,00	0,00	29,85	0,00	
27	J	1.6	SANCO Kupferrohr 22x1 inkl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen	4,000	m		**19,01**	3,59	4,00	3,73	1,50	5,23	30,019	6,80	27,20	20,00	80,00	29,40	9,80	3
28	M	1.7	Uebergangsstueck Profipress/Sanpress ¶ 22mm x 1"AG	6,000	ST		**4,04**	2,85	3,00	2,94	0,05	2,99	35,117	4,04	24,24	0,00	0,00	29,85	0,00	
29	M	1.8	Bogen Profipress 22mm 90 Grad	11,000	ST		**5,76**	1,70	3,00	1,75	2,50	4,25	35,529	5,76	63,36	0,00	0,00	29,85	0,00	
30	J	1.9	Climaflex Schaumstoffisolierung 15x20 bis 22x20 geklebt oder mit Clips verarbeit	4,000	m		**4,48**	0,80	3,00	0,82	0,25	1,07	30,841	1,40	5,60	6,00	24,00	29,40	2,94	1
31	J	1.10	Abflußrohr DN 50 HTinkl. aller Form- und Verbindungsstücke und Rohrbefestigungen	1,500	m		**11,30**	0,72	3,00	0,74	1,00	1,74	31,034	2,28	3,42	16,00	24,00	29,40	7,84	1
32	J	1.11	Gasleitung aus SANCO Kupferrohr 22mm nach TRGI verlegt inkl. Formstücke	1,500	m		**20,60**	4,05	3,00	4,17	2,00	6,17	30,146	8,03	12,05	23,00	34,50	29,40	11,27	1
33	J	1.12	Gasfitting 22mm Profipress, Übergang, Bogen, T-Stück, Reduzierung liefern	6,000	Stck		**10,20**	3,00	3,00	3,09	4,00	7,09	30,042	9,22	55,32	2,00	12,00	29,40	0,98	
34	M	1.13	elektrischer Anschluß Heizkessel und Speicher	1,000	Stück		**78,89**	15,00	3,00	15,45	0,00	15,45	30,032	20,09	20,09	120,00	120,00	29,40	58,80	5
35	M	1.14	Anmeldung beim Bezirksschornsteinfeger	1,000	Stück		**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	29,40	0,00	
36	M	1.15	Ummeldung Leistung beim Gaswerk	1,000	Stück		**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	29,40	0,00	
37	J	1.16	Monteurstunden lt. unterschriebenen Aufmaß für einen Monteur am von bis Uhr	15,000	h		**29,85**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	60,00	900,00	29,85	29,85	44
38			**Summe 1. Heizkessel und Warmwasser**																	
39	☐	**2.**	**Sanitär**																	
68			**Summe 2. Sanitär**																	
69	☐	**3.**	**Heizung im Haus**																	
70	M	3.1	Broetje Ventil-Flachheizkoerper ¶ Typ 22 E 500x1000mm lackiert	8,000	ST		**126,42**	78,00	0,00	78,00	0,00	78,00	25,000	97,50	780,00	60,00	480,00	25,00	25,00	20
			SANCO Kupferrohr 15x1mm inkl. Form- und																	