



Haustechnik GmbH Zimmermann - Am Eichholz 78 b - 25436 Uetersen

Herrn
 Mustermann
 Musterstraße 1
 12345 Muster

Leistungsbeschreibung

Nummer: 130242
 Datum: 28.06.2016
 Projektnummer: 96-50002
 Kundennummer:
 Bearbeiter: Pascal Zimmermann

Heizungsmodernisierung im Einfamilienhaus

Sehr geehrter Herr Mustermann,
 wie besprochen erhalten Sie hiermit unser Angebot.

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Basisausstattung Heizungsmodernisierung				
1	1,00 Stck	Demontage des Vorhandenen Wärmeerzeugers bestehend aus Außerbetriebnahme, Entleerung, Trennung aller Gas- oder Ölleitungen, Wasser- und Heizungsleitungen, Abgasleitung und Stromleitungen am Wärmeerzeuger sowie Abtransport und fachgerechte Entsorgung.	0,00 €	0,00 €
2	1,00 ST	VIESSMANN Vitodens 222-F 3,2 - 19,0 kW, m. Vitotronic 200 u. Hocheffizienz-Pumpe	0,00 €	0,00 €
3	1,00 ST	Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach lks. o. rts. mit Vormontagekonsole	0,00 €	0,00 €
4	1,00 Stck	Abgas-/ Zuluftsystem für raumluftunabhängigen Betrieb, starre Ausführung, Systemgröße 60/100 bestehend aus 1 Basispaket Schacht, 6 Abgasrohr aus PPs, 1 AZ-Rohr 1,0 m, 1 AZ-Bogen 87° nur liefern	0,00 €	0,00 €
5	1,00 Stck	Abgas-/ Zuluftsystem für raumluftunabhängigen Betrieb, flexible	0,00 €	Alternativ



Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Ausführung, Systemgröße 60/100 bestehend aus 1 Basispaket Schacht, 1 flexible Abgasleitung bis 12,5m, 1 AZ-Rohr 1,0 m, 1 AZ-Bogen 87° nur liefern		
6	1,00 Stck	Kondensatthebeanlage für die Ableitung von Kondensat aus Brennwertgeräten liefern und einschließlich Kondensatleitung bis zur nächsten Entsorgungsleitung installieren.	0,00 €	0,00 €
7	1,00 Stck	Zuvor genannte Artikel ins Gebäude transportieren, betriebsfertig montieren und in Betrieb nehmen.	0,00 €	0,00 €
8	1,00 Stck	Gasantrag, Schornsteinfeger, Stadtwerke	0,00 €	0,00 €
		Summe: Basisausstattung Heizungsmodernisierung Zusatzausstattung Heizungsmodernisierung		0,00 €
9	1,00 Stck	Trinkwasserzirkulationspumpe einschließlich Absperrventil, Einbindung in die Trinkwasserinstallation und Verdrahtung liefern und montieren	0,00 €	Eventual
10	1,00 Stck	Gaszählerstand gemäß den geltenden Vorschriften (TRGI 2008) neu herstellen.	0,00 €	Eventual
11	10,00 mtr.	Gasleitung vom Gaszählerstand bis zum Gasgerätehahn erneuern.	0,00 €	Eventual
12	1,00 Stck	Fühlerleitung für witterungsgeführte Regelung im Mantelrohr einschließlich Halterung installieren.	0,00 €	Eventual
13	1,00 Stck	Kondensatleitung für die Ableitung von Kondensat aus Brennwertbetrieb im Mantelrohr einschließlich Halterung installieren.	0,00 €	Eventual
14	1,00 Stck	Hydraulischen Abgleich für das vorhandene Rohrnetz durchführen.	0,00 €	Eventual



Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
15	1,00 Stck	Leitungsdämmung gemäß EnEV ausführen	0,00 €	Eventual
16	1,00 Stck	Blech für die Trennung von Zuluft und Abgas bei nebeneinander liegenden Schornsteinzügen liefern und montieren	0,00 €	Eventual
17	1,00 Stck	Pneumatex Zeparo Luftabscheider ZUV 20 liefern und montieren	0,00 €	Eventual
18	1,00 Stck	Pneumatex Zeparo Schlammabscheider ZUD20 liefern und montieren	0,00 €	Eventual
19	1,00 Stck	Heizungs-Füll-Block SoluTECH HF Cillit liefern und montieren	0,00 €	Eventual
20	1,00 Stck	Enthärtungsarmatur Reflex Fillsoft1 und Verschneidarmatur Fillsoft für Heizungsfüll- und Ergänzungswasser gemäß VDI 2035 T1	0,00 €	Eventual
Summe: Zusatzausstattung Heizungsmodernisierung				0,00 €
Summe				0,00 €
19 % MwSt				0,00 €
Gesamt				0,00 €