



Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Musterstraße 1
99999 Musterstadt

Tel.: 0999 / 999 91
Fax: 0999 / 999 92

Max Mustermann GmbH - Musterstr. 1 - 99999 Musterstadt

Oliver Muster GmbH
Heizung - Lüftung - Sanitär
Herrn Muster
Musterring 5
80025 München

Angebot

Angebots-Nr.: A12-0001
Datum: 14.04.2012
Ihr Zeichen: OM
Unser Zeichen: SW
Ihre Anfrage-Nr.: 05-01-134
Seite: 1

Projekt:

Altenheim, Musterbastr. 5, 12345 Musterstadt
Dämmarbeiten an technischen Anlagen

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns für Ihre Preis Anfrage. Hiermit erhalten Sie ein Angebot für das oben genannte Bauvorhaben.

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
Los:	01 Dämmarbeiten Neubau				
Titel:	01 Dämmarbeiten Heizung				
01.01.0010	Wärmedämmung an Heizungs- oder Warmwasserleitungen oder Schwitzwasserdämmung an Kaltwasserleitungen mit Rohrschalen aus Mineralfaser, mit Aluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4140 A2, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), Rund- und Längsnähte sind mit Streifen aus selbstklebender Aluminiumfolie überklebt, fachgerecht ausgeführt. DN 12, ä.D. 15 mm, Dämmdicke 20 mm	151,000	lfm	7,00 €	1.057,00 €
01.01.0020	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: DN 15, ä.D. 18 mm, Dämmdicke 20 mm	115,000	lfm	9,93 €	1.141,95 €
01.01.0000	Wärmedämmung an Heizungs- oder Warmwasserleitungen oder Schwitzwasserdämmung an Kaltwasserleitungen				
			Übertrag		2.198,95 €

Bankverbindung:
Musterbank
BLZ 999 999 99 Kto.-Nr. 999 999 999

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist
99999 Musterstadt



Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Angebots-Nr.: A12-0001

Datum: 14.04.2012

Seite: 2

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Übertrag:	2.198,95 €
	mit Rohrschalen aus Mineralfaser, mit Aluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4140 A2, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), Rund- und Längsnähte sind mit Streifen aus selbstklebender Aluminiumfolie überklebt, für nicht stoßgefährdete oder nicht sichtbare Bereiche, fachgerecht ausgeführt.				
	DN 25, ä.D. 33 mm, Dämmdicke 30 mm	15,000	lfm	11,22 €	168,30 €
Nachtrag 17	Wärme- und Schwitzwasserdämmung an Lüftungskanälen und Lüftungsrohren, mit Mineralfaserlamellenmatten, einseitig mit Reinaluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, Stöße mit Reinaluminiumklebeband verklebt, fachgerecht befestigt.				
	Dämmdicke 30 mm	15,000	m ²	21,42 €	321,30 €
01.01.0030	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: DN 20, ä.D. 22 mm, Dämmdicke 20 mm				
		95,000	lfm	10,63 €	1.009,85 €
01.01.0040	Wärme- und Schwitzwasserdämmung an Verteilern und Sammlern, mit Mineralfaserlamellenmatten, einseitig mit Aluminiumgitternetzfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/(m * K), Ummantelung mit beiderseits verzinktem Stahlblech, fachgerecht ausgeführt.				
	Verteiler DN 125, 1500 mm lang, Dämmdicke 100 mm	2,000	Stück	179,64 €	359,28 €
	=====				
	Ausführung der Pos. 01.01.0050 erfolgt bauseits.				
	=====				
01.02.0020	Rockwool Tankwandplatte RTP-W, Dämmdicke 40 mm, Dämmplatte aus Steinwolle, nicht brennbar nach DIN 4102 A1, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), 1000 x 625 mm				
		15,000	m ²	14,06 €	210,90 €
01.02.0031	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: DN 20, ä.D. 22 mm, Dämmdicke 20 mm				
		120,000	lfm	10,63 €	1.275,60 €
	Eventualposition				
				Übertrag	5.544,18 €



Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Angebots-Nr.: A12-0001

Datum: 14.04.2012

Seite: 3

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Übertrag:	5.544,18 €
01.02.0041	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: DN 25, ä.D. 28 mm, Dämmdicke 20 mm	80,000	lfm	11,47 €	
01.03.0050	Wärme- und Schwitzwasserdämmung an Lüftungskanälen und Lüftungsrohren, mit Mineralfaserlamellenmatten, einseitig mit Reinaluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, Stöße mit Reinaluminiumklebeband verklebt, fachgerecht befestigt. Dämmdicke 30 mm	500,000	m ²	14,81 €	7.405,00 €
Summe Titel:	01 Dämmarbeiten Heizung				12.949,18 €



Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Angebots-Nr.: A12-0001

Datum: 14.04.2012

Seite: 4

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
Los:	01 Dämmarbeiten Neubau				
Titel:	02 Dämmarbeiten Sanitär				
01.02.0020	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: DN 15, ä.D. 18 mm, Dämmdicke 20 mm	190,000	lfm	9,93 €	1.886,70 €
Summe Titel:	02 Dämmarbeiten Sanitär				1.886,70 €



Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Angebots-Nr.: A12-0001

Datum: 14.04.2012

Seite: 5

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
Los:	01 Dämmarbeiten Neubau				
Titel:	03 Dämmarbeiten Lüftung				
01.03.0020	Wärme- und Schwitzwasserdämmung an Lüftungskanälen und Lüftungsrohren, mit Mineralfaserlamellenmatten, einseitig mit Reinaluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, Stöße mit Reinaluminiumklebeband verklebt, Ummantelung mit beidseitig verzinktem Stahlblech, fachgerecht befestigt. Dämmdicke 30 mm	150,000	m ²	73,70 €	11.055,00 €
Summe Titel:	03 Dämmarbeiten Lüftung				11.055,00 €
Summe Los:	01 Dämmarbeiten Neubau				25.890,88 €



Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Angebots-Nr.: A12-0001

Datum: 14.04.2012

Seite: 6

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
Los:	02 Dämmarbeiten Altbau				
Titel:	01 Dämmarbeiten Heizung				
	Ausführungsbeschreibung "0001" Rohrleitungsämmung				
02.01.0010	Rohrleitungsämmung alu-kaschiert Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung "0001" Wärmedämmung an Heizungs- oder Warmwasserleitungen oder Schwitzwasserdämmung an Kaltwasserleitungen mit Rohrschalen aus Mineralfaser, mit Aluminiumgitterfolie kaschiert, nicht brennbar nach DIN 4140 A2, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K), Rund- und Längsnähte sind mit Streifen aus selbstklebender Aluminiumfolie überklebt, für nicht stoßgefährdete oder nicht sichtbare Bereiche, fachgerecht ausgeführt.				
	DN 12, ä.D. 15 mm, Dämmdicke 20 mm				
		160,000	lfm	9,68 €	1.548,80 €
02.01.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung "0001" Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: DN 15, ä.D. 18 mm, Dämmdicke 20 mm				
		100,000	lfm	9,93 €	993,00 €
02.01.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung "0001" Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: DN 20, ä.D. 22 mm, Dämmdicke 20 mm				
		150,000	lfm	6,66 €	999,00 €
Summe Titel:	01 Dämmarbeiten Heizung				3.540,80 €
Summe Los:	02 Dämmarbeiten Altbau				3.540,80 €



Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Angebots-Nr.: A12-0001

Datum: 14.04.2012

Seite: 7

Position	Beschreibung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
Los:	03 Sonstiges				
Titel:	01 Stundenlohnarbeiten				
03.01.0100	Wärmedämmung an Behälter mit alu-kasch. Mineralfasermatten, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, Ummantelung mit Aluminiumblech, Nähte und Stöße gesickt, mit Blechtreibschrauben fachgerecht befestigt. Behälter 500 mm Durchmesser, 1000 mm lang, Dämmdicke 50 mm	0,000	Stück	275,42 €	0,00 €
03.01.0110	Wärmedämmung an Behälter mit alu-kasch. Mineralfasermatten, nicht brennbar nach DIN 4102 A2, Ummantelung mit Aluminiumblech, Nähte und Stöße gesickt, mit Blechtreibschrauben fachgerecht befestigt. Behälter 500 mm Durchmesser, 1000 mm lang, Dämmdicke 50mm	0,000	Stück	275,42 €	0,00 €
Summe Titel:	01 Stundenlohnarbeiten				0,00 €
Summe Los:	03 Sonstiges				0,00 €



Max Mustermann

Wärme, Kälte, Schall- und Brandschutz

Angebots-Nr.: A12-0001

Datum: 14.04.2012

Seite: 8

Zusammenstellung:

Los:	01 Dämmarbeiten Neubau	
Titel:	01 Dämmarbeiten Heizung	12.949,18 €
Titel:	02 Dämmarbeiten Sanitär	1.886,70 €
Titel:	03 Dämmarbeiten Lüftung	11.055,00 €
Summe Los:	01 Dämmarbeiten Neubau	25.890,88 €
Los:	02 Dämmarbeiten Altbau	
Titel:	01 Dämmarbeiten Heizung	3.540,80 €
Summe Los:	02 Dämmarbeiten Altbau	3.540,80 €
Los:	03 Sonstiges	
Titel:	01 Stundenlohnarbeiten	0,00 €
Summe Los:	03 Sonstiges	0,00 €
Nettogesamt:		29.431,68 €
0 % MwSt.:		0,00 €
Gesamtbetrag:		29.431,68 €

Zahlung: 14 Tage 2 % Skonto
30 Tage rein Netto

Wir hoffen, dass unser Angebot Ihre Zustimmung findet.

Für eventuelle Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen