

Kostengruppenübersicht nach DIN 276/2006

Kostenansatz LV

Nr.	Bezeichnung	GB (EUR)
100	Grundstück	0,00
200	Herrichten und Erschließen	0,00
300	Bauwerk – Baukonstruktionen	0,00
400	Bauwerk – Technische Anlagen	105.125,10
500	Außenanlagen	0,00
600	Ausstattung und Kunstwerke	0,00
700	Baunebenkosten	0,00
Gesamtbetrag netto		105.125,10
zzgl. 19 % MwSt		19.973,77
Gesamtbetrag inkl. MwSt		125.098,87

KGR / Beschreibung	Menge	EP (EUR)	GB (EUR)
400 - Bauwerk – Technische Anlagen			105.125,10
420 - Wärmeversorgungsanlagen			95.140,10
421 - Wärmeerzeugungsanlagen			82.138,00
10 - Pelletkessel	1 St	40.022,00	40.022,00
20 - Thermische Ablaufsicherung	1 St	103,00	103,00
30 - Pufferspeicher	3 St	1.060,00	3.180,00
40 - Dämmung Pufferspeicher	3 St	799,00	2.397,00
50 - Fühlerstet	1 St	124,00	124,00
60 - Pelletförderschlauch	1 St	220,00	220,00
70 - Grundset Pelletsaugleitung	1 St	660,00	660,00
80 - Maulwurfaustragung	1 St	8.235,00	8.235,00
90 - Einblasstutzen	1 St	855,00	855,00
100 - Fühlerstet HK	3 St	68,00	204,00
110 - Inbetriebnahme	1 St	415,00	415,00
120 - Kaminrohr demonstrieren	1 psch	1.250,00	1.250,00
130 - Kaminanlage	1 St	5.859,00	5.859,00
140 - Mischermotor, Fabr.: Honeywell,	3 St	313,00	939,00
150 - Heizungsmischer,	3 St	189,00	567,00
160 - Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor	3 St	291,00	873,00
170 - Nassläuferpumpe Fabrikat: Grundfos, Typ: Magna 3 32-40,	1 St	1.650,00	1.650,00
180 - Schwerkraftbremse aus Messing, Größe DN 40,	3 St	56,00	168,00
190 - Schwerkraftbremse aus Messing, Größe DN 32,	3 St	67,00	201,00
200 - SINUS-Kompaktverteiler 160/80	1 St	2.150,00	2.150,00
210 - Manometer mit Anschluß DN 15, Anzeigebereich 0-6 bar,	1 St	55,00	55,00
220 - Muffenschieber aus Rotguß, "Rot-Gelb",	18 St	65,00	1.170,00
230 - Muffenschieber aus Rotguß, "Rot-Gelb",	4 St	105,00	420,00
240 - Bezeichnungsschilder mit mehrzeiliger Beschriftung, Schild aus Resopal,	10 St	7,00	70,00
250 - Bi-Metall-Zeigerthermometer D = 63 mm Tauchschaftlänge von 40 - 100 mm,	16 St	12,00	192,00
260 - Schnellentlüfter,	6 St	10,00	60,00
270 - Druckausdehnungsgefäß, Fabrikat: Reflex, Typ: N 1000	1 St	1.347,00	1.347,00
280 - Kappenventil, Fabr.: Reflex, Typ: SU,	1 St	84,00	84,00
290 - Vakuum-Sprühentgasung, Fabr.: Reflex, Typ: Servitec	1 St	3.599,00	3.599,00
300 - Inbetriebnahme für Servitec,	1 St	457,00	457,00
310 - Microblasenabscheider, Fabr.: Reflex, Typ: Exvoid AT 11/4",	5 St	215,00	1.075,00
320 - Schlammabscheider, Fabr.: Reflex, Typ: Exdirt DT 1 1/2M,	5 St	238,00	1.190,00
330 - Füllstrecke, Fabr.: Grünbeck, Typ: thermalIQ:FB2,	1 St	650,00	650,00
340 - Einwegkartusche	1 St	147,00	147,00
350 - Einführen und Ankleben der bauseits verlegten Elektroleitungen	1 psch	250,00	250,00
360 - Wartung der vorstehend aufgeführten, technischen Einrichtungen,	1 St	750,00	750,00
370 - Bestandsunterlagen wie in der Vorbemerkungen beschrieben	1 St	550,00	550,00

KGR / Beschreibung	Menge	EP (EUR)	GB (EUR)
422 - Wärmeverteilnetze			10.027,10
10 - Edelstahlrohrsystem, Fabrikat: Esta, Typ: SH	5 m	25,00	125,00
20 - Edelstahlrohr 22x1,2 mm, sonst wie vor	8 m	28,00	224,00
30 - Edelstahlrohr 28x1,2 mm, sonst wie vor	10 m	33,00	330,00
40 - Edelstahlrohr 35x1,5 mm, sonst wie vor	15 m	39,00	585,00
50 - Edelstahlrohr 42x1,5 mm, sonst wie vor	25 m	43,00	1.075,00
60 - Form- und Verbindungsstück 15 x 1,0 aller Art,	11 St	14,00	154,00
70 - Form- und Verbindungsstück 22 x 1,0 aller Art,	18 St	16,00	288,00
80 - Form- und Verbindungsstück 28 x 1,5 aller Art,	23 St	19,00	437,00
90 - Form- und Verbindungsstück 35 x 1,5 aller Art,	36 St	25,00	900,00
100 - Form- und Verbindungsstück 42 x 1,5 aller Art,	48 St	28,00	1.344,00
110 - Strangreguliertventil OVENTROP-"Hycocn VTZ" mit Muffengewinde nach	2 St	69,00	138,00
120 - Strangreguliertventil, DN 32, sonst wie vor	1 St	85,00	85,00
130 - Strangabsperrentventil OVENTROP-"Hycocn ATZ"	2 St	53,00	106,00
140 - Strangabsperrentventil, DN 32, sonst wie vor	1 St	64,00	64,00
150 - Full- und Entleerungseinrichtung für Schlauchanschluß DN 15,	6 St	11,00	66,00
160 - Bezeichnungsschilder mit mehrzeiliger Beschriftung,	6 St	7,00	42,00
170 - Profilstahlkonstruktionen,	50 kg	12,00	600,00
10 - Dämmung für Heizungsleitungen einschl. Formstücke,	5 m	21,10	105,50
20 - Dämmung für Rohr, D = 22 mm, außen, sonst wie vor	8 m	23,20	185,60
30 - Dämmung für Rohr, D = 28 mm, außen, sonst wie vor	10 m	24,30	243,00
40 - Dämmung für Rohr, D = 35 mm, außen, sonst wie vor	15 m	26,40	396,00
50 - Dämmung für Rohr, D = 42 mm, außen, sonst wie vor	25 m	28,00	700,00
60 - Dämmung für Muffenschieber	18 St	46,00	828,00
70 - Dämmung für Muffenschieber, DN 50, sonst wie vor	4 m	54,00	216,00
10 - Dichtheitsprüfung, in Teilabschnitten, an fertiggestellten Heizungsleitungen,	1 St	150,00	150,00
20 - Füllen der Anlage mit aufbereiteten Wasser und Entlüften sämtlicher	1 St	300,00	300,00
30 - Einregulieren der gesamten Heizungsanlage	1 psch	340,00	340,00
429 - Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges			2.975,00
180 - Für unvorherzusehende sowie im vorliegenden Leistungsverzeichnis	5 h	60,00	300,00
190 - A-Monteurstunden	10 h	55,00	550,00
200 - B-Monteurstunden	10 h	50,00	500,00
210 - C-Monteurstunden	10 h	45,00	450,00
220 - Helferstunden	10 h	40,00	400,00
230 - Lehrlingsstunden (gemäß den genehmigten Sätzen der zuständigen Handwerkskammer)	10 h	25,00	250,00
240 - Stemmarbeiten	0 m	20,00	0,00
250 - Herstellen von Wanddurchbrüchen in Ziegelmauerwerk,	0 St	25,00	0,00
260 - Herstellen von Wand- und Deckendurchbrüchen in Beton,	2 St	75,00	150,00
270 - Herstellen von Kernbohrungen mit Diamant-Kernbohrkronen in Wänden,	3 St	125,00	375,00

KGR / Beschreibung	Menge	EP (EUR)	GB (EUR)
440 - Starkstromanlagen			2.500,00
444 - Niederspannungsinstallationsanlagen			2.500,00
10 - Verkabelung	1 psch	2.500,00	2.500,00
490 - Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen			7.485,00
494 - Abbruchmaßnahmen			7.485,00
10 - Vorhandenen Heizölkessel demontieren	1 St	280,00	280,00
20 - Demontage Rauchrohr DN 180,	3 m	25,00	75,00
30 - Demontage von eines Ausdehnungsgefäßes,	1 St	15,00	15,00
40 - Entleeren der gesamten Heizungsanlage	1 St	150,00	150,00
50 - Demontage eines Warmwasserbereiters,	1 St	150,00	150,00
60 - Bestehenden Heizöllagertank, L/B/H: ca. 4,0 / 2,5 / 1,5 mtr,	1 St	3.000,00	3.000,00
70 - Vorhandenes Restheizöl (Standard-Heizöl) aus der Tankanlage	4000 ltr	0,50	2.000,00
80 - Vorhandenes Restheizöl (Standard-Heizöl) aus der Tankanlage	200 ltr	0,70	140,00
90 - Demontage eines Zweistrang-Ölfilters einschl. Befestigungs-	1 St	10,00	10,00
100 - Demontage einer Ölleitung, D=12 mm,	20 m	15,00	300,00
110 - Demontage von Pumpen, DN 25- DN 40,	1 St	25,00	25,00
120 - Demontage von Heizungsmischer, DN 25- DN 32,	2 St	30,00	60,00
130 - Demontage von Absperrschieber, Schmutzfänger,	20 St	25,00	500,00
140 - Demontage Rohrleitung (schw./verz.) DN 15 bis DN 50, inkl. PVC-Mantel-	40 m	14,00	560,00
150 - Demontage Rohrleitung (schw./verz.) DN 15 bis DN 50, ohne	10 m	7,00	70,00
160 - Demontage von Elektroleitungen inkl. Schalter, Dosen	50 m	3,00	150,00