

# 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	26.790,90
500	Außenanlagen	0,00
600	Ausstattung und Kunstwerke	0,00
700	Baunebenkosten	0,00
Gesamtbetrag netto		26.790,90
zzgl. 19 % MwSt		5.090,27
Gesamtbetrag inkl. MwSt		31.881,17

Planungsbüro Peter Beck - Emil-Nolde-Weg 1 - 84085 Langquaid  
Austausch der Heizungsanlage Feuerwehr / Bauhof Nandlstadt / LV Sanitär Pelletanlage

KGR / Beschreibung	Menge	EP (EUR)	GB (EUR)
400 - Bauwerk – Technische Anlagen			26.790,90
410 - Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			24.673,40
411 - Abwasseranlagen			1.668,40
10 - Muffenlose, gußeiserne Abflußrohre und Formstücke (SML), PA-I 1650 mit RAL-	10 m	33,30	333,00
20 - Zuschlag für die im Zuge der Leitung verlegten und übermessen SML-Formstücke	16 St	13,30	212,80
30 - SML-Abzweige, alle Formen, DN 100, sonst wie vor	1 St	44,20	44,20
40 - Akorapid-Verbinder, DN 100, mit Profilschelle aus Chromstahl,	2 St	8,10	16,20
50 - Akorapid-Verbinder DN 50, sonst wie vor	20 St	7,30	146,00
60 - Konfix-SML-Verbinder, DN 50,	1 St	62,00	62,00
10 - Muffenlose, gußeiserne Abflußrohre und Formstücke (SML), PA-I 1650 mit RAL-	12 m	33,30	399,60
20 - Zuschlag für die im Zuge der Leitung verlegten und übermessen SML-Formstücke	14 St	13,30	186,20
30 - SML-Abzweige, alle Formen, DN 100, sonst wie vor	1 St	44,20	44,20
40 - Akorapid-Verbinder, DN 100, mit Profilschelle aus Chromstahl,	2 St	8,10	16,20
50 - Akorapid-Verbinder DN 50, sonst wie vor	20 St	7,30	146,00
60 - Konfix-SML-Verbinder, DN 50,	1 St	62,00	62,00
412 - Wasseranlagen			23.005,00
10 - Leitungen für Kalt- und Warmwasser	10 m	14,70	147,00
20 - Leitungsrohr aus Edelstahlrohr, 18 x 1,0 mm, sonst wie vor	5 m	16,50	82,50
30 - Leitungsrohr aus Edelstahlrohr, 22 x 1,2 mm, sonst wie vor	10 m	20,00	200,00
40 - Leitungsrohr aus Edelstahlrohr, 35 x 1,5 mm, sonst wie vor	0 m	31,00	0,00
50 - Form- und Verbindungsstück 15 x 1,0 aller Art,	21 St	12,00	252,00
60 - Form- und Verbindungsstück 18 x 1,0 aller Art,	16 St	12,50	200,00
70 - Form- und Verbindungsstück 22 x 1,2 aller Art,	19 St	14,50	275,50
80 - Form- und Verbindungsstück 35 x 1,5 aller Art,	0 St	28,00	0,00
90 - Schrägsitzventil mit totraumfreiem Oberteil, Fabr.: JRG, Typ: LegioStop,	2 St	97,00	194,00
100 - Schrägsitzventil DN 32, sonst wie vor	0 St	169,00	0,00
110 - Freistrom-Rückschlagventil DN 32, aus Rotguß, PN 16, Fabrikat: JRG	0 St	166,00	0,00
120 - Auslaufhahn DN 15, hochglanz-verchromt, DVGW-geprüft,	0 St	25,00	0,00
130 - Bezeichnungsschilder mit mehrzeiliger Beschriftung,	1 St	12,00	12,00
140 - Spülen des gesamten Trinkwassernetzes nach DIN 1988 Teil 2,	1 St	250,00	250,00
150 - Herstellen von Umgehungen für Apparate, Geräte, Pumpen,etc.,	2 St	16,00	32,00
160 - Montage des Spülgerätes	1 St	110,00	110,00
170 - Erstellen eines Spülprotokolls	1 St	75,00	75,00
180 - Beprobung des Trinkwassers vor den Demontagearbeiten	1 St	350,00	350,00
190 - Beprobung des Trinkwassers vor der Übergabe auf Legionellen	1 St	350,00	350,00
200 - Austausch Waschtischarmaturen, bestehend aus:	0 St	338,00	0,00
210 - S 80 Warmwasserspeicher, druckfest	1 St	617,00	617,00
220 - CLAGE SG Übertisch-Sicherheitsgruppe (6 bar) für Speicher S10-O/15-O, S30.. 100 und SX 50..120	1 St	172,00	172,00

KGR / Beschreibung	Menge	EP (EUR)	GB (EUR)
230 - Enthärtungsanlage, Fabrikat: Grünbeck, Typ: SoftliQ MD 32,	0 St	4.723,00	0,00
240 - Kanalanschluß, Fabrikat: Grünbeck,	0 St	48,00	0,00
250 - Inbetriebnahme und Einweisung	0 psch	342,00	0,00
260 - Probenahmeventil, Fabr.: Kemper, zur Probenahme von Trinkwasser	0 St	105,00	0,00
280 - Für unvorhergesehene sowie im vorliegenden Leistungsverzeichnis nicht erfaßte	5 h	60,00	300,00
290 - A-Monteurstunden	5 h	55,00	275,00
300 - B-Monteurstunden	5 h	50,00	250,00
310 - C-Monteurstunden	5 h	45,00	225,00
320 - Helferstunden	5 h	40,00	200,00
330 - Lehrlingsstunden (gemäß den genehmigten Sätzen der zuständigen Hand-	5 h	25,00	125,00
10 - Dämmung für Kaltwasser- Leitungen einschließlich Formstücke,	10 m	17,00	170,00
20 - Dämmung für Rohr D = 18 mm, außen, sonst wie vor	2 m	17,50	35,00
30 - Dämmung für Rohr D = 22 mm, außen, sonst wie vor	10 m	19,20	192,00
40 - Dämmung für Muffen-Schrägsitzventile	2 St	41,00	82,00
50 - Dämmung für Armatur DN 20, sonst wie vor	0 St	45,00	0,00
60 - Dämmschalen wie vor beschrieben,	0 St	51,00	0,00
10 - Leitungen für Kalt- und Warmwasser	10 m	14,70	147,00
20 - Leitungsrohr aus Edelstahlrohr, 18 x 1,0 mm, sonst wie vor	5 m	16,50	82,50
30 - Leitungsrohr aus Edelstahlrohr, 22 x 1,2 mm, sonst wie vor	0 m	20,00	0,00
40 - Leitungsrohr aus Edelstahlrohr, 35 x 1,5 mm, sonst wie vor	0 m	31,00	0,00
50 - Form- und Verbindungsstück 15 x 1,0 aller Art,	21 St	12,00	252,00
60 - Form- und Verbindungsstück 18 x 1,0 aller Art,	16 St	12,50	200,00
70 - Form- und Verbindungsstück 22 x 1,2 aller Art,	0 St	14,50	0,00
80 - Form- und Verbindungsstück 35 x 1,5 aller Art,	0 St	28,00	0,00
90 - Schrägsitzventil mit totraumfreiem Oberteil, Fabr.: JRG, Typ: LegioStop,	2 St	97,00	194,00
100 - Schrägsitzventil DN 32, sonst wie vor	1 St	169,00	169,00
110 - Freistrom-Rückschlagventil DN 32, aus Rotguß, PN 16, Fabrikat: JRG	1 St	166,00	166,00
120 - Auslaufhahn DN 15, hochglanz-verchromt, DVGW-geprüft,	0 St	25,00	0,00
130 - Bezeichnungsschilder mit mehrzeiliger Beschriftung,	1 St	12,00	12,00
140 - Spülen des gesamten Trinkwassernetzes nach DIN 1988 Teil 2,	1 St	250,00	250,00
150 - Herstellen von Umgehungen für Apparate, Geräte, Pumpen,etc.,	4 St	16,00	64,00
160 - Montage des Spülgerätes	1 St	110,00	110,00
170 - Erstellen eines Spülprotokolls	1 St	75,00	75,00
180 - Beprobung des Trinkwassers vor den Demontagearbeiten	1 St	350,00	350,00
190 - Beprobung des Trinkwassers vor der Übergabe auf Legionellen	1 St	350,00	350,00
200 - Austausch Waschtischarmaturen, bestehend aus:	11 St	375,00	4.125,00
205 - Urinal UP austauschen	3 St	500,00	1.500,00
210 - Duschthermostat, Fabr.: Mora, Typ: Rexx T 5	2 St	423,00	846,00
220 - Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer, Fabrikat: Clage	1 St	827,00	827,00

Planungsbüro Peter Beck - Emil-Nolde-Weg 1 - 84085 Langquaid  
Austausch der Heizungsanlage Feuerwehr / Bauhof Nandlstadt / LV Sanitär Pelletanlage

KGR / Beschreibung	Menge	EP (EUR)	GB (EUR)
230 - Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer, Fabrikat: Clage	0 St	543,00	0,00
240 - Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer, Fabrikat: Clage	0 St	447,00	0,00
250 - Enthärtungsanlage, Fabrikat: Grünbeck, Typ: SoftliQ MD 32,	1 St	4.723,00	4.723,00
260 - Kanalanschluß, Fabrikat: Grünbeck,	1 St	48,00	48,00
270 - Inbetriebnahme und Einweisung	1 psch	342,00	342,00
280 - Probenahmeventil, Fabr.: Kemper, zur Probenahme von Trinkwasser	1 St	105,00	105,00
300 - Für unvorhergesehene sowie im vorliegenden Leistungsverzeichnis nicht erfaßte	5 h	60,00	300,00
310 - A-Monteurstunden	10 h	55,00	550,00
320 - B-Monteurstunden	10 h	50,00	500,00
330 - C-Monteurstunden	10 h	45,00	450,00
340 - Helferstunden	10 h	40,00	400,00
350 - Lehrlingsstunden (gemäß den genehmigten Sätzen der zuständigen Hand-	10 h	25,00	250,00
10 - Dämmung für Kaltwasser- Leitungen einschließlich Formstücke,	10 m	17,00	170,00
20 - Dämmung für Rohr D = 18 mm, außen, sonst wie vor	5 m	17,50	87,50
30 - Dämmung für Rohr D = 22 mm, außen, sonst wie vor	0 m	19,20	0,00
40 - Dämmung für Rohr D = 22 mm, außen, sonst wie vor	0 m	24,00	0,00
50 - Dämmung für Muffen-Schrägsitzventile	2 St	41,00	82,00
60 - Dämmung für Armatur DN 32, sonst wie vor	1 St	55,00	55,00
70 - Dämmschalen wie vor beschrieben,	1 St	50,00	50,00
440 - Starkstromanlagen			1.750,00
443 - Niederspannungsschaltanlagen			1.750,00
270 - Elektro	1 psch	750,00	750,00
290 - Elektro	1 psch	1.000,00	1.000,00
490 - Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen			367,50
494 - Abbruchmaßnahmen			367,50
10 - Demontage von Edelstahlrohren, DN 15- DN 32, Aufputz,	35 m	10,50	367,50
20 - Demontage einer Waschtischarmatur mit Ablauf,	0 St	30,00	0,00