

JVA Zwickau

ES-Bau
Gärtnerei Müll

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
420 Wärmeversorgungsanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
400		Bauwerk - Technische Anlagen			
420		Wärmeversorgungsanlagen			47.400,00
		<i>Zur Aufrundung</i>			78,00
421		<i>Wärmeerzeugungsanlagen</i>			0,00
422		<i>Wärmeverteilnetze</i>			12.526,00
423		<i>Raumheizflächen</i>			11.600,00
429		<i>Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges</i>			23.196,00

JVA Zwickau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
420 Wärmeversorgungsanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
421		Wärmeerzeugungsanlagen			
		Keine Kosten im Bauteil.			
		Summe 421			0,00
		Summe 421 (rund)			0,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Gärtnerei Müll

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
420 Wärmeversorgungsanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	422	<i>Wärmeverteilnetze</i>			
		<i>Hausverteilung Heizung/Frischwasserstation</i>			
	1	Rohrleitung Metallverbundrohr, mehrschichtiges Metallverbundrohr, Betriebstemperatur 0-70°C, einschl. Form-/ Verbindungsstücke und Halterung, DN 12, liefern und montieren [m]	120,00	17,20	2.064,00
	2	Rohrleitung C-Stahl, aus unlegiertem Stahl, aussen verzinkt, ohne Kunststoffummantelung, als Verteilungsleitungen einschl. Form-/ Verbindungsstücke und Halterung, DN 12, liefern und montieren [m]	250,00	11,50	2.875,00
	3	Rohrleitung C-Stahl, aus unlegiertem Stahl, aussen verzinkt, ohne Kunststoffummantelung, als Verteilungsleitungen einschl. Form-/ Verbindungsstücke und Halterung, DN 15, liefern und montieren [m]	50,00	19,30	965,00
	4	Rohrleitung C-Stahl, aus unlegiertem Stahl, aussen verzinkt, ohne Kunststoffummantelung, als Verteilungsleitungen einschl. Form-/ Verbindungsstücke und Halterung, DN 20, liefern und montieren [m]	20,00	23,60	472,00
	5	Rohrleitung C-Stahl, aus unlegiertem Stahl, aussen verzinkt, ohne Kunststoffummantelung, als Verteilungsleitungen einschl. Form-/ Verbindungsstücke und Halterung, DN 25, liefern und montieren [m]	30,00	26,40	792,00
	6	Rohrisolierung (Schächte,Zwischendecken), alukaschiert, Dämmstärke gem. Heizungsanlagen-Verordnung, liefern und montieren DN 15 [m]	300,00	10,00	3.000,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Gärtnerei Müll

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
420 Wärmeversorgungsanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
422	7	Rohrisolierung (Schächte,Zwischendecken), alukaschiert, Dämmstärke gem. Heizungsanlagen- Verordnung, liefern und montieren DN 20 [m]	20,00	12,90	258,00
	8	Rohrisolierung (Schächte,Zwischendecken), alukaschiert, Dämmstärke gem. Heizungsanlagen- Verordnung, liefern und montieren DN 25 [m]	30,00	15,70	471,00
	9	Wärmedämmung auf Rohfußboden, Kompakt- Dämmhülse, für 100% gedämmte Rohrleitung, inkl. Befestigung, liefern und montieren DN 12 [m]	120,00	10,70	1.284,00
	10	Brandschutzabschottung R90, für nichtbrennbare Versorgungsleitungen, liefern und montieren, DN 12 [St]	10,00	10,10	101,00
	11	Brandschutzabschottung R90, für nichtbrennbare Versorgungsleitungen, liefern und montieren, DN 15 [St]	10,00	11,30	113,00
	12	Brandschutzabschottung R90, für nichtbrennbare Versorgungsleitungen, liefern und montieren, DN 20 [St]	10,00	13,10	131,00
		<i>Summe 422</i>			<i>12.526,00</i>
		<i>Summe 422 (rund)</i>			<i>12.530,00</i>

JVA Zwickau

ES-Bau
Gärtnerei Müll

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 **Bauwerk - Technische Anlagen**
420 **Wärmeversorgungsanlagen**

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
423		<i>Raumheizflächen</i>			
		<i>Röhrenradiator</i>			
	1	Röhrenheizkörper Haus R, Heizkörper einschl. Halterung, Ventile und notwendigem Zubehör [psch]	1,00	11.600,00	11.600,00
		<i>Summe 423</i>			11.600,00
		<i>Summe 423 (rund)</i>			11.600,00

JVA Zwickau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
420 Wärmeversorgungsanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
429		<i>Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges</i>			
		<i>Gebäudeeinführung</i>			
	1	Gebäudeeinführungen mit Flansch, gasdicht, 1m erdverlegter Leitung und Zubehör, alle DN [St]	6,00	3.500,00	21.000,00
	2	Konstruktionsstahl, für Befestigung der Rohrleitungen [kg]	200,00	10,40	2.080,00
	3	Revisionsunterlagen, Dokumentation [psch]	0,20	575,70	115,14
		<i>Summe 429</i>			23.195,14
		<i>Summe 429 (rund)</i>			23.200,00
		Summe 420			47.321,14
		Summe 420 (rund)			47.400,00