

JVA Zwickau

ES-Bau
Schließfach und Verkauf

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400		Bauwerk - Technische Anlagen			
410		Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
400		Bauwerk - Technische Anlagen			
410		Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			19.900,00
		<i>Zur Aufrundung</i>			<i>42,00</i>
<i>411</i>		<i>Abwasseranlagen</i>			<i>5.999,00</i>
<i>412</i>		<i>Wasseranlagen</i>			<i>13.135,00</i>
<i>413</i>		<i>Gasanlagen</i>			<i>0,00</i>
<i>419</i>		<i>Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges</i>			<i>724,00</i>

JVA Zwickau

ES-Bau
Schließfach und Verkauf

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411		<i>Abwasseranlagen</i>			
		<i>Abläufe</i>			
	1	Reinigungsverschluß in Grundrohrleitung (Finor), DN 100 [St]	2,00	383,60	767,20
		<i>Grundrohrleitungen</i>			
	2	Abflußrohre aus PP (KG2000) einschl. der erforderlichen Verbindungsstücke; Verlegen im Sandbett vor Herstellung der Bodenplatte DN 100 - DN 125 [m]	10,00	38,40	384,00
	3	Formstücke für Abflußrohr aus PP (KG2000); Verlegen im Sandbett vor Herstellung der Bodenplatte DN 100 - DN 125 [St]	5,00	22,00	110,00
	4	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte mit Dichtungsbahn DN 100 [St]	2,00	350,80	701,60
	5	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte aus WU-Beton (EPDM-Mauerkragen) DN 100 [St]	1,00	191,80	191,80
	6	Mehrpreis für gasdichte (radonsichere) Grundleitungsdurchdringung DN 100 [St]	2,00	219,20	438,40

JVA Zwickau

ES-Bau
Schließfach und Verkauf

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	411	<i>Schmutzwasserrohrleitungen</i>			
	7	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen bis DN 50 [m]	12,00	39,50	474,00
	8	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 80 [m]	1,00	42,80	42,80
	9	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 100 [m]	8,00	51,60	412,80
	10	Dachhaube für Schmutzwasser-Fallrohrleitung DN 100 - DN 125 [St]	1,00	164,40	164,40
	11	Rohrbelüfter aus Kunststoff, DN 50 - DN 100. [St]	1,00	93,20	93,20
		<i>Kondensatrohrleitung und Zubehör</i>			
	12	Kondensatrohrleitung, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen DN 20 [m]	10,00	41,70	417,00
	13	Kondensathebepumpe [St]	1,00	219,20	219,20
	14	Anschluss an Entwässerungsrohrnetz an Siphon Ausgußbecken im Technikraum [St]	1,00	82,20	82,20

JVA Zwickau

ES-Bau
Schließfach und Verkauf

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411		<i>Sonstiges</i>			
	15	Bauliche Nebenarbeiten, Kernbohrungen, Wandschlitz, Montagegerüst [psch]	0,20	5.500,00	1.100,00
	16	Druck- und Dichtheitsprüfung [St]	0,20	1.700,00	340,00
	17	Anschluss an Grundrohrleitung [St]	1,00	60,30	60,30
		<i>Summe 411</i>			5.998,90
		<i>Summe 411 (rund)</i>			6.000,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Schließfach und Verkauf

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	412	<i>Wasseranlagen</i>			
		<i>Ausstattung DR AVD, WC Personal</i>			
	1	WC-Anlage Bereich Bedienstete, bestehend aus Tiefspül-WC, wandhängend, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste, Papierrollen- und Reserverollenhalter. [St]	3,00	460,40	1.381,20
	2	Urinal-Montageelement mit verdecktem Zu- und Ablauf, Keramik-Urinal, Infrarot-Steuerung berührungslos [St]	1,00	597,40	597,40
	3	Waschtischanlage Bereich Bedienstete, bestehend aus Keramik-WT mit Hahnloch, ca. 60x50 cm, Kaltwasser-Auslaufventil Standmontage, Ablaufventil mit Zugbetätigung, Röhrengeruchsverschluss, Seifenspender, Papierspender, Papierkorb, Kristallspiegel 50x60 cm [St]	4,00	570,00	2.280,00
		<i>Rohrleitungen</i>			
	4	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 12 [m]	30,00	29,60	888,00
	5	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 15 [m]	10,00	31,60	316,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Schließfach und Verkauf

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	6	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 20 [m]	25,00	41,70	1.042,50
		<i>Armaturen</i>			
	7	Druckminderer Trinkwasser-Hausanschluß, mediumberührte Teile aus Rotguß, Edelstahl und hochwertigem Kunststoff. [St]	1,00	383,60	383,60
	8	Automatischer Rückspülfilter DN 25 mit frei programmierbarer Steuerung [St]	1,00	2.000,00	2.000,00
	9	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 12 bis DN 20 [St]	2,00	126,10	252,20
	10	M-Bus Kaltwasser-Zähler bis 6 m³/h [St]	1,00	876,80	876,80
		<i>Dezentrale Warmwasserbereiter</i>			
	11	Durchlauferhitzer elektronisch geregelt für Handwaschbecken Wassertemperatur von 20-40 °C einstellbar IP 25, 3,5 kW / 230 V [St]	4,00	241,20	964,80
		<i>Sonstiges</i>			
	12	Hauseinführung Trinkwasser mit Dichtungseinsatz für Rohrleitung DN 25 - DN 32 [St]	1,00	219,20	219,20

JVA Zwickau

ES-Bau
Schließfach und Verkauf

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 Bauwerk - Technische Anlagen
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	13	Mehrpreis für gasdichte Ausführung des Dichtungseinsatzes [St]	1,00	164,40	164,40
	14	Hygienische Untersuchung des Trinkwassers, in Teilabschnitten. [St]	1,00	274,00	274,00
	15	Spülen von Trinkwasserleitungen nach DIN 1988 [St]	0,50	548,00	274,00
	16	Bauliche Nebenarbeiten, Kernbohrungen, Wandschlitze, Malerarbeiten, Montagerüst [St]	0,20	6.100,00	1.220,00
		<i>Summe 412</i>			<i>13.134,10</i>
		<i>Summe 412 (rund)</i>			<i>13.140,00</i>

JVA Zwickau

ES-Bau
Schließfach und Verkauf

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400 **Bauwerk - Technische Anlagen**
410 **Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen**

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	413	<i>Gasanlagen</i>			
		<i>Keine Kosten im Bauteil.</i>			
		<i>Summe 413</i>			<i>0,00</i>
		<i>Summe 413 (rund)</i>			<i>0,00</i>

JVA Zwickau

ES-Bau
Schließfach und Verkauf

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

400		Bauwerk - Technische Anlagen			
410		Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges			
		Sonstiges			
	1	Fugen verfüllen mit elastischen Stoffen [psch]	0,20	602,80	120,56
	2	Bemusterung [psch]	0,50	548,00	274,00
	3	Anfertigen von Montageunterlagen [St]	0,1	822,00	82,20
	4	Anfertigen von Revisionsunterlagen [St]	0,5	493,20	246,60
		Summe 419			723,36
		Summe 419 (rund)			730,00
		Summe 410			19.856,36
		Summe 410 (rund)			19.900,00