

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

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			461.600,00
		<i>Zur Aufrundung</i>			65,00
411		<i>Abwasseranlagen</i>			100.100,00
412		<i>Wasseranlagen</i>			358.969,00
413		<i>Gasanlagen</i>			0,00
419		<i>Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges</i>			2.466,00

JVA Zwickau

**ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau**

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	Bodenablauf aus Kunststoff oder Gusseisen mit Klebe- bzw. Pressdichtungsflansch, Aufsatzstück, Rost aus Edelstahl mit Spezialschrauben verschraubt DN 100 [St]	2,00	526,10	1.052,20
	2	Reinigungsverschluß in Grundrohrleitung (Finor), DN 100 [St]	4,00	383,60	1.534,40
		<i>Hebeanlagen</i>			
	3	Schmutzwasserhebeanlage, fäkalienfrei, in Unterfluraufstellung, Tauchpumpe mit Schwimmerschaltung, Rücklaufsperr, Schlitzrost [St]	1,00	1.074,10	1.074,10
	4	Druckrohrleitung aus Stahlrohr, einschl. der erforderlichen Form-, Verbindungsstücke und Befestigung DN 32 - DN 40 [m]	40,00	49,40	1.976,00
	5	Anschluss Druckrohrleitung von Hebeanlage an Entwässerungsrohrleitung [St]	2,00	54,80	109,60
		<i>Grundrohrleitungen</i>			
	6	Abflußrohre aus PP (KG2000) einschl. der erforderlichen Verbindungsstücke; Verlegen im Sandbett vor Herstellung der Bodenplatte DN 100 - DN 125 [m]	30,00	38,40	1.152,00

JVA Zwickau

**ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau**

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411	7	Abflußrohre aus PP (KG2000) einschl. der erforderlichen Verbindungsstücke; Verlegen im Sandbett vor Herstellung der Bodenplatte DN 150 - DN 200 [m]	20,00	51,60	1.032,00
	8	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte mit Dichtungsbahn DN 100 [St]	2,00	350,80	701,60
	9	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte aus WU-Beton (EPDM-Mauerkragen) DN 125 [St]	1,00	219,20	219,20
	10	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte aus WU-Beton (EPDM-Mauerkragen) DN 150 [St]	1,00	252,10	252,10
	11	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte aus WU-Beton (EPDM-Mauerkragen) DN 200 [St]	1,00	306,90	306,90
	12	Mehrpreis für gasdichte (radonsichere) Grundleitungsdurchdringung DN 100 [St]	2,00	219,20	438,40
	13	Mehrpreis für gasdichte (radonsichere) Grundleitungsdurchdringung DN 125 [St]	1,00	120,60	120,60
	14	Mehrpreis für gasdichte (radonsichere) Grundleitungsdurchdringung DN 150 [St]	1,00	142,50	142,50

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411	15	Mehrpreis für gasdichte (radonsichere) Grundleitungsdurchdringung DN 200 [St]	1,00	175,40	175,40
		<i>Schmutzwasserrohrleitungen</i>			
	16	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen bis DN 50 [m]	150,00	39,50	5.925,00
	17	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 80 [m]	200,00	42,80	8.560,00
	18	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 100 [m]	340,00	51,60	17.544,00
	19	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 125 [m]	60,00	68,00	4.080,00
	20	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 150 [m]	15,00	82,20	1.233,00
	21	Dachhaube für Schmutzwasser-Fallrohrleitung DN 100 - DN 125 [St]	25,00	164,40	4.110,00

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411	22	HT-PP Abflußrohre einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Objektanschlussleitungen DN 50 [m]	50,00	22,00	1.100,00
	23	HT-PP Abflußrohre einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Objektanschlussleitungen DN 70 [m]	5,00	27,40	137,00
	24	HT-PP Abflußrohre einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Objektanschlussleitungen DN 100 [m]	5,00	32,90	164,50
		<i>Regenentwässerung</i>			
	25	Regenwasserablaufkörper mit Isolierkörper ohne Begleitheizung DN 50 [St]	3,00	602,80	1.808,40
	26	Regenwasserablaufkörper mit Isolierkörper ohne Begleitheizung DN 100 [St]	4,00	712,40	2.849,60
	27	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 80 [m]	10,00	55,90	559,00
	28	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 100 [m]	30,00	68,00	2.040,00

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411	29	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 125 [m]	45,00	88,80	3.996,00
	30	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 150 [m]	75,00	107,50	8.062,50
	31	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 200 [m]	10,00	164,40	1.644,00
		<i>Kondensatorrohrleitung und Zubehör</i>			
	32	Kondensatorrohrleitung, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen DN 20 [m]	10,00	41,70	417,00
	33	Kondensatorrohrleitung, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen DN 25 [m]	20,00	73,00	1.460,00
	34	Kondensatorrohrleitung, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen DN 32 [m]	10,00	104,70	1.047,00
	35	Kondensathebepumpe [St]	2,00	219,20	438,40
	36	Anschluss an Entwässerungsrohrnetz an Siphon Ausgußbecken im Technikraum [St]	2,00	82,20	164,40

JVA Zwickau

**ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau**

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>			
	37	Fallrohrstütze SML DN 80 [St]	5,00	38,40	192,00
	38	Fallrohrstütze SML DN 100 [St]	20,00	43,90	878,00
	39	Fallrohrstütze SML DN 125 [St]	5,00	49,40	247,00
	40	Brandschutzabschottung R90 Gussrohr DN 50 [St]	5,00	65,80	329,00
	41	Brandschutzabschottung R90 Gussrohr DN 80 [St]	20,00	65,80	1.316,00
	42	Brandschutzabschottung R90 Gussrohr DN 100 [St]	90,00	65,80	5.922,00
	43	Brandschutzabschottung R90 Gussrohr DN 125 [St]	10,00	65,80	658,00
	44	Brandschutzabschottung R90 Gussrohr DN 150 [St]	5,00	65,80	329,00
	45	Bauliche Nebenarbeiten, Kernbohrungen, Wandschlitze, Montagegerüst [psch]	1,00	5.500,00	5.500,00
	46	Druck- und Dichtheitsprüfung [St]	4,00	1.700,00	6.800,00
	47	Anschluss an Grundrohrleitung [St]	5,00	60,30	301,50

JVA Zwickau

ES-Bau
 offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	411	Summe 411			100.099,30
		Summe 411 (rund)			100.100,00

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

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 Einzelhafraum</i>			
	1	WC-Anlage Hafraum, bestehend aus Keramik-Tiefspül-WC, pneumatischer Spülauslösung, Spülkasten im Installationsschacht, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste und Papierrollenhalter. [St]	83,00	438,40	36.387,20
	2	Waschtischanlage Hafraum, bestehend aus Keramik-WT 50 cm, ohne Hahnloch, ohne Überlauf, Einhand-Mischbatterie Schachtmontage, Temperatureinstellung und Auslösung über Bedienkappe, Ablaufsieb, Ablaufbogen aus Edelstahl, Geruchverschluss im Schacht, Kristallspiegel 30x40 cm, mit Ablage [St]	83,00	789,20	65.503,60
	3	Handtuchhaken [St]	166,00	22,00	3.652,00
		<i>Ausstattung Gemeinschaftshafraum</i>			
	4	WC-Anlage Hafraum, bestehend aus Keramik-Tiefspül-WC, pneumatischer Spülauslösung, Spülkasten im Installationsschacht, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste und Papierrollenhalter. [St]	3,00	438,40	1.315,20
	5	Waschtischanlage Hafraum, bestehend aus Keramik-WT 50 cm, ohne Hahnloch, ohne Überlauf, Einhand-Mischbatterie Schachtmontage, Temperatureinstellung und Auslösung über Bedienkappe, Ablaufsieb, Ablaufbogen aus Edelstahl, Geruchverschluss im Schacht, Kristallspiegel 30x40 cm, mit Ablage [St]	3,00	789,20	2.367,60

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	6	Waschtischanlage Haftraum (2. WT), bestehend aus Keramik-WT ca. 37x27 cm, ohne Hahnloch, ohne Überlauf, Einhand-Mischbatterie Wandmontage, Temperatureinstellung und Auslösung über Bedienkappe, Ablaufsieb, Ablaufbogen aus Edelstahl, Geruchsverschluss im Schacht, Kristallspiegel 30x40 cm, mit Ablage [St]	3,00	833,00	2.499,00
	7	Handtuchhaken [St]	18,00	22,00	396,00
<i>Ausstattung Barrierefreier Haftraum, Warten</i>					
	8	WC-Anlage behindertengerecht, bestehend aus Keramik-Tiefspül-WC 70cm, wandhängend, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, Rückenstütze, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste, Papierreserverollenhalter, 1 Stützklappgriff 85 cm mit Papierrollenhalter, 1 Stützklappgriff 85 cm mit Auslöser WC-Spülung [St]	1,00	1.400,00	1.400,00
	9	Duschanlage Haftraum und Duschaum Gefangene, bestehend aus Bodenablauf, Selbstschluss-Thermostatbatterie, suizidhemmendem Temperaturwahlgriff, verchromt, mit Verbrührungsschutz, Duschkopf als Kopfbrause für Wandmontage [St]	1,00	1.500,00	1.500,00
	10	Ausstattung Duschanlage behindertengerecht Klappsitz, Handlauf ca. 1,50 x 1,50 m [St]	1,00	602,80	602,80
	11	Waschtischanlage behindertengerecht, Haftraum, bestehend aus Keramik-WT 60x55 cm unterfahrbar, ohne Hahnloch, ohne Überlauf, Einhand-Mischbatterie Schachtmontage mit langem Hebel, Ablaufsieb, Geruchsverschluss verdeckt im Waschtisch, Kristallspiegel 100x60 cm [St]	1,00	1.005,10	1.005,10

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	12	Waschtischanlage Haftraum (2. WT), bestehend aus Keramik-WT ca. 37x27 cm, ohne Hahnloch, ohne Überlauf, Einhand-Mischbatterie Wandmontage, Temperatureinstellung und Auslösung über Bedienkappe, Abflusssieb, Ablaufbogen aus Edelstahl, Geruchsverschluss im Schacht, Kristallspiegel 30x40 cm, mit Ablage [St]	1,00	833,00	833,00
	13	Handtuchhaken [St]	6,00	22,00	132,00
		<i>Ausstattung Dusche Gefangene</i>			
	14	Duschanlage Haftraum und Duschaum Gefangene, bestehend aus Bodenablauf, Selbstschluss-Thermostatbatterie, suizidhemmendem Temperaturwahlgriff, verchromt, mit Verbrühungsschutz, Duschkopf als Kopfbrause für Wandmontage [St]	13,00	1.500,00	19.500,00
	15	Ausstattung Duschanlage behindertengerecht Klappsitz, Handlauf ca. 1,50 x 1,50 m [St]	1,00	602,80	602,80
	16	Be- und Entwässerungsanschluss für eine Waschmaschine Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon mit integrierter Wasserversorgung, mit Rückflussverhinderer, Siphon, Montageschiene, MS-Wandscheibe, Schlauchanschlussbogen, Rohrbelüfter und Abdeckplatte aus Edelstahl. [St]	6,00	164,40	986,40
	17	Handtuchhaken [St]	26,00	22,00	572,00

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412		<i>Ausstattung DR AVD, WC Personal</i>			
	18	WC-Anlage Bereich Bedienstete, bestehend aus Tiefspül-WC, wandhängend, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste, Papierrollen- und Reserverollenhalter. [St]	8,00	460,40	3.683,20
	19	Urinal-Montageelement mit verdecktem Zu- und Ablauf, Keramik-Urinal, Infrarot-Steuerung berührungslos [St]	1,00	597,40	597,40
	20	Urinal-Trennwand aus alterungsbeständigem, lichtechtem Kunststoff, stabile Befestigung mit integrierter Abdeckung [St]	1,00	164,40	164,40
	21	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]	7,00	570,00	3.990,00
		<i>Ausstattung WC Besucher behindertengerecht</i>			
	22	Waschtischanlage behindertengerecht bestehend aus Keramik-WT, 60x55 cm, Einhebel-Mischbatterie Standmontage, Ablaufsieb, Geruchsverschluss, Seifenspender, Papierspender, Papierkorb, Kristallspiegel 100x60 cm [St]	2,00	686,10	1.372,20
	23	WC-Anlage behindertengerecht, bestehend aus Keramik-Tiefspül-WC 70cm, wandhängend, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, Rückenstütze, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste, Papierreserverollenhalter, 1 Stützklappgriff 85 cm mit Papierrollenhalter, 1 Stützklappgriff 85 cm mit Auslöser WC-Spülung [St]	2,00	1.400,00	2.800,00

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412		<i>Ausstattung Putzmittelraum</i>			
	24	Ausgußanlage Putzraum, bestehend aus Ausguß-Montageelement, Ausgußbecken Stahl emailliert, Einhebel-Mischbatterie Wandmontage, Ablaufventil, Geruchsverschluß, Seifenspender, Papierspender, Papierkorb [St]	3,00	531,60	1.594,80
		<i>Ausstattung Teeküchen</i>			
	25	Küchen-Einhebel-Mischbatterie, Eckventil TWW, Kombi-Eckventil TWK für Anschluß Geschirrspüler, Kunststoff-Geruchsverschluß mit Anschlußmöglichkeit Geschirrspüler [St]	4,00	268,60	1.074,40
		<i>Ausstattung Werkstätten, Küche</i>			
	26	Anschluss für Laborbecken mit Trinkwasser kalt und Auslaufventil 3/4" mit Schlauchanschluss [St]	1,00	219,20	219,20
		<i>Ausstattung Technikraum</i>			
	27	Ausgußanlage Technikraum, bestehend aus Ausgußbecken Stahl emailliert, Auslaufventil TWK mit Schlauchverschraubung, Rohrbe- und -entlüfter und Rückflußverhinderer, Ablaufventil, Geruchsverschluß [St]	2,00	137,00	274,00

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	412	<i>Rohrleitungen</i>			
	28	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 12 [m]	930,00	29,60	27.528,00
	29	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 15 [m]	140,00	31,60	4.424,00
	30	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 20 [m]	680,00	41,70	28.356,00
	31	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 25 [m]	110,00	73,00	8.030,00
	32	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 32 [m]	130,00	104,70	13.611,00
	33	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 40 [m]	15,00	128,10	1.921,50

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	34	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 50 [m]	10,00	159,00	1.590,00
	35	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Mehrschicht-Verbundrohr, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 12 - DN 15 [m]	70,00	27,40	1.918,00
	36	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Mehrschicht-Verbundrohr, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 20 - DN 25 [m]	30,00	38,40	1.152,00
	37	PE-Rohr mit Form- und Verbindungsstücken zur Verlegung im Erdreich DN 50 [m]	10,00	30,70	307,00
	<i>Armaturen</i>				
	38	Druckminderer Trinkwasser-Hausanschluß, mediumberührte Teile aus Rotguß, Edelstahl und hochwertigem Kunststoff. [St]	1,00	383,60	383,60
	39	Automatischer Rückspülfilter DN 40 mit frei programmierbarer Steuerung [St]	1,00	2.800,00	2.800,00
	40	Automatischer Rückspülfilter DN 32 mit frei programmierbarer Steuerung [St]	3,00	2.500,00	7.500,00

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	41	Probenahmeventil [St]	13,00	109,60	1.424,80
	42	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 12 bis DN 20 [St]	350,00	126,10	44.135,00
	43	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 25 [St]	10,00	137,00	1.370,00
	44	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 32 [St]	10,00	148,00	1.480,00
	45	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 40 [St]	10,00	186,40	1.864,00
	46	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 50 [St]	3,00	230,20	690,60
	47	Zirkulations-Regulierventil automatisch oder manuell aus Rotguß mit Wärmedämmschale DN 15 [St]	20,00	109,60	2.192,00
	48	Zapfventil für Reinigungszwecke, komplett [St]	2,00	24,20	48,40
	49	M-Bus Kaltwasser-Zähler bis 6 m3/h [St]	2,00	876,80	1.753,60
	50	M-Bus Kaltwasser-Zähler bis 20 m3/h, [St]	1,00	1.300,00	1.300,00

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	51	Frostfreie Auslaufarmatur für Bewässerung von Außenanlagen, mit Bediengriff und Steckschlüssel, Rotguss, mit Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer. [St]	2,00	290,50	581,00
	52	Unterputzkasten für frostfreie Auslaufarmatur mit Schließzylinder (austauschbar) [St]	2,00	1.300,00	2.600,00
	53	Strömungsteiler dynamisch zur AP-Montage DN 15 [St]	4,00	252,10	1.008,40
	54	Strömungsteiler dynamisch zur AP-Montage DN 20 [St]	22,00	252,10	5.546,20
	55	Hygienespülung zur Verhinderung von Stagnation in Trinkwasserleitungen, zur UP-Montage in I-Schacht oder Vorwand, Spülprogramme wählbar, Magnetventil stromlos geschlossen, mit Geruchsverschluss, Schall- und Brandschutz. [St]	4,00	1.074,10	4.296,40
		<i>Rohrbegleitheizung</i>			
	56	Selbstregulierendes Heizband Länge bis 20 m, mit Installationszubehör. [St]	6,00	537,10	3.222,60
	57	Leistungssteller mit integrierter Zeitschaltuhr [St]	6,00	350,80	2.104,80
		<i>Sonstiges</i>			
	58	Brandschutzabschottung R90 Stahlrohr DN 12 - DN 25 [St]	350,00	41,70	14.595,00

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	59	Brandschutzabschottung R90 Stahlrohr DN 32 - DN 40 [St]	20,00	54,80	1.096,00
	60	Hauseinführung Trinkwasser mit Dichtungseinsatz für Rohrleitung DN 40 - DN 50 [St]	1,00	274,00	274,00
	61	Mehrpreis für gasdichte Ausführung des Dichtungseinsatzes [St]	1,00	164,40	164,40
	62	Hygienische Untersuchung des Trinkwassers, in Teilabschnitten. [St]	8,00	274,00	2.192,00
	63	Spülen von Trinkwasserleitungen nach DIN 1988 [St]	8,00	548,00	4.384,00
	64	Bauliche Nebenarbeiten, Kernbohrungen, Wandschlitze, Malerarbeiten, Montagerüst [St]	1,00	6.100,00	6.100,00
		Summe 412			358.968,60
		Summe 412 (rund)			358.970,00

JVA Zwickau

ES-Bau
 offener Vollzug und GaLaBau

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

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

JVA Zwickau

ES-Bau
offener Vollzug und GaLaBau

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]	1,00	602,80	602,80
	2	Bemusterung [psch]	1,00	548,00	548,00
	3	Anfertigen von Montageunterlagen [St]	1,00	822,00	822,00
	4	Anfertigen von Revisionsunterlagen [St]	1,00	493,20	493,20
		Summe 419			2.466,00
		Summe 419 (rund)			2.470,00
		Summe 410			461.533,90
		Summe 410 (rund)			461.600,00