

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

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			765.800,00
		<i>Zur Aufrundung</i>			<i>51,00</i>
411		<i>Abwasseranlagen</i>			181.320,00
412		<i>Wasseranlagen</i>			581.963,00
413		<i>Gasanlagen</i>			0,00
419		<i>Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges</i>			2.466,00

JVA Zwickau

**ES-Bau
Hafthaus 1**

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]	2,00	383,60	767,20
		<i>Hebeanlagen</i>			
	3	Schmutzwasserhebeanlage, für fäkalienhaltiges Schmutzwasser, Einbau in Bodenplatte, Doppelhebeanlage, Tauchpumpen mit Schwimmerschaltung, Rücklaufsperr, Geruchsverschluss und Schaltgerät [St]	1,00	8.300,00	8.300,00
	4	Schmutzwasserhebeanlage, für fäkalienhaltiges Schmutzwasser, Einbau in Vorwand, Doppelhebeanlage, Tauchpumpen mit Schwimmerschaltung, Rücklaufsperr, Geruchsverschluss und Schaltgerät [St]	1,00	3.300,00	3.300,00
	5	Druckrohrleitung aus Stahlrohr, einschl. der erforderlichen Form-, Verbindungsstücke und Befestigung DN 32 - DN 40 [m]	37,00	49,40	1.827,80
	6	Anschluss Druckrohrleitung von Hebeanlage an Entwässerungsrohrleitung [St]	2,00	54,80	109,60

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	411	<i>Grundrohrleitungen</i>			
	7	Abflußrohre aus PP (KG2000) einschl. der erforderlichen Verbindungsstücke; Verlegen im Sandbett vor Herstellung der Bodenplatte DN 100 - DN 125 [m]	70,00	38,40	2.688,00
	8	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
	9	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte mit Dichtungsbahn DN 100 [St]	4,00	350,80	1.403,20
	10	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte mit Dichtungsbahn DN 125 [St]	4,00	504,20	2.016,80
	11	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte mit Dichtungsbahn DN 150 [St]	4,00	559,00	2.236,00
	12	Mehrpreis für gasdichte (radonsichere) Grundleitungsdurchdringung DN 100 [St]	4,00	219,20	876,80
	13	Mehrpreis für gasdichte (radonsichere) Grundleitungsdurchdringung DN 125 [St]	4,00	120,60	482,40

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411	14	Mehrpreis für gasdichte (radonsichere) Grundleitungsdurchdringung DN 150 [St]	4,00	142,50	570,00
		<i>Schmutzwasserrohrleitungen</i>			
	15	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen bis DN 50 [m]	330,00	39,50	13.035,00
	16	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 80 [m]	325,00	42,80	13.910,00
	17	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 100 [m]	735,00	51,60	37.926,00
	18	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 125 [m]	80,00	68,00	5.440,00
	19	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 150 [m]	20,00	82,20	1.644,00
	20	Dachhaube für Schmutzwasser-Fallrohrleitung DN 100 - DN 125 [St]	45,00	164,40	7.398,00

JVA Zwickau

**ES-Bau
Hafthaus 1**

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411	21	HT-PP Abflußrohre einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Objektanschlussleitungen DN 50 [m]	80,00	22,00	1.760,00
	22	HT-PP Abflußrohre einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Objektanschlussleitungen DN 70 [m]	10,00	27,40	274,00
	23	HT-PP Abflußrohre einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Objektanschlussleitungen DN 100 [m]	10,00	32,90	329,00
		<i>Regenentwässerung</i>			
	24	Regenwasserablaufkörper mit Isolierkörper ohne Begleitheizung DN 50 [St]	2,00	602,80	1.205,60
	25	Regenwasserablaufkörper mit Isolierkörper ohne Begleitheizung DN 100 [St]	8,00	712,40	5.699,20
	26	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 80 [m]	25,00	55,90	1.397,50
	27	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 100 [m]	75,00	68,00	5.100,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411	28	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 125 [m]	120,00	88,80	10.656,00
	29	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 150 [m]	20,00	107,50	2.150,00
		<i>Kondensatorrohrleitung und Zubehör</i>			
	30	Kondensatorrohrleitung, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen DN 20 [m]	20,00	41,70	834,00
	31	Kondensatorrohrleitung, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen DN 25 [m]	30,00	73,00	2.190,00
	32	Kondensatorrohrleitung, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen DN 32 [m]	30,00	104,70	3.141,00
	33	Kondensathebepumpe [St]	2,00	219,20	438,40
	34	Anschluss an Entwässerungsrohrnetz an Siphon Ausgußbecken im Technikraum [St]	6,00	82,20	493,20
		<i>Sonstiges</i>			
	35	Fallrohrstütze SML DN 80 [St]	10,00	38,40	384,00

JVA Zwickau

**ES-Bau
Hafthaus 1**

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411	36	Fallrohrstütze SML DN 100 [St]	50,00	43,90	2.195,00
	37	Brandschutzabschottung R90 Gussrohr DN 50 [St]	5,00	65,80	329,00
	38	Brandschutzabschottung R90 Gussrohr DN 80 [St]	50,00	65,80	3.290,00
	39	Brandschutzabschottung R90 Gussrohr DN 100 [St]	150,00	65,80	9.870,00
	40	Brandschutzabschottung R90 Gussrohr DN 125 [St]	20,00	65,80	1.316,00
	41	Brandschutzabschottung R90 Gussrohr DN 150 [St]	5,00	65,80	329,00
	42	Bauliche Nebenarbeiten, Kernbohrungen, Wandschlitze, Montagegerüst [psch]	2,00	5.500,00	11.000,00
	43	Druck- und Dichtheitsprüfung [St]	6,00	1.700,00	10.200,00
	44	Anschluss an Grundrohrleitung [St]	12,00	60,30	723,60
		<i>Summe 411</i>			<i>181.319,50</i>
		<i>Summe 411 (rund)</i>			<i>181.320,00</i>

JVA Zwickau

**ES-Bau
Hafthaus 1**

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]	96,00	438,40	42.086,40
	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, Geruchsverschluss im Schacht, Kristallspiegel 30x40 cm, mit Ablage [St]	96,00	789,20	75.763,20
	3	Handtuchhaken [St]	192,00	22,00	4.224,00
		<i>Ausstattung Suizidpräventionsraum-EHR</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]	1,00	438,40	438,40
	5	Waschtischanlage (Suizidpräventionsraum) bestehend aus Sanitäracryl (Kunststoff), Selbstschluss-Auslaufventil für Kaltwasser, Ablaufsieb, Geruchsverschluss verdeckt im Waschtisch. [St]	1,00	1.400,00	1.400,00
	6	Handtuchhaken abklappbar (suizidsicher) [St]	2,00	32,90	65,80

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	412	<i>Ausstattung Gemeinschaftshaftraum</i>			
	7	WC-Anlage Haftraum, bestehend aus Keramik-Tiefspül-WC, pneumatischer Spülauslösung, Spülkasten im Installationsschacht, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste und Papierrollenhalter. [St]	4,00	438,40	1.753,60
	8	Waschtischanlage Haftraum, bestehend aus Keramik-WT 50 cm, ohne Hahnloch, ohne Überlauf, Einhand-Mischbatterie Schachtmontage, Temperatureinstellung und Auslösung über Bedienkappe, Ablaufsieb, Ablaufbogen aus Edelstahl, Geruchsverschluss im Schacht, Kristallspiegel 30x40 cm, mit Ablage [St]	4,00	789,20	3.156,80
	9	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]	4,00	833,00	3.332,00
	10	Handtuchhaken [St]	24,00	22,00	528,00
		<i>Ausstattung Barrierefreier Haftraum, Warten</i>			
	11	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]	4,00	1.400,00	5.600,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	12	Duschanlage Haftraum und Duschaum Gefangene, bestehend aus Bodenablauf, Selbstschluss-Thermostatbatterie, suizidhemmendem Temperaturwahlgriff, verchromt, mit Verbrühungsschutz, Duschkopf als Kopfbrause für Wandmontage [St]	2,00	1.500,00	3.000,00
	13	Ausstattung Duschanlage behindertengerecht Klappsitz, Handlauf ca. 1,50 x 1,50 m [St]	2,00	602,80	1.205,60
	14	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]	4,00	1.005,10	4.020,40
	15	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]	2,00	833,00	1.666,00
	16	Handtuchhaken [St]	24,00	22,00	528,00
		<i>Ausstattung bgH und Vorraum</i>			
	17	WC-Anlage vandalensicher, bestehend aus Edelstahl-Hock-WC, Untergestell, Durchgangsventil für WC-Spülung über Druckknopfbetätigung [St]	1,00	2.600,00	2.600,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	18	Duschanlage bgH-Raum, bestehend aus Bodenablauf, Thermostatbatterie als Duschkombination, Temperaturwahlgriff, verchromt, mit Verbrührungsschutz, Wasserregelung vom Installationsschacht aus, Duschkopf als Kopfbrause für Wandmontage [St]	1,00	1.800,00	1.800,00
	19	Waschtisanlage vandalensicher, BGH-Raum, bestehend aus Edelstahl-WT, Rohbauset für Mischbatterie, Einhand-Mischbatterie Wandmontage mit Edelstahlabdeckplatte für Revision von vorn, Wandauslauf für Mischwasser, Ablaufsieb, Geruchsverschluss verdeckt im Waschtisch. [St]	1,00	1.700,00	1.700,00
<i>Ausstattung Dusche Gefangene</i>					
	20	Duschanlage Haftraum und Duschaum Gefangene, bestehend aus Bodenablauf, Selbstschluss-Thermostatbatterie, suizidhemmendem Temperaturwahlgriff, verchromt, mit Verbrührungsschutz, Duschkopf als Kopfbrause für Wandmontage [St]	24,00	1.500,00	36.000,00
	21	Ausstattung Duschanlage behindertengerecht Klappsitz, Handlauf ca. 1,50 x 1,50 m [St]	3,00	602,80	1.808,40
	22	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]	4,00	164,40	657,60
	23	Handtuchhaken [St]	48,00	22,00	1.056,00

JVA Zwickau

**ES-Bau
Hafthaus 1**

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	412	<i>Ausstattung WC Gefangene, Warten</i>			
	24	WC-Anlage Bereich Gefangene, bestehend aus UP-Spülkasten, pneumatischem Selbstschluß-Durchgangsventil für WC-Spülung über Druckknopfbetätigung, Keramik-Tiefspül-WC, wandhängend, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste, Papierrollen- und Reserverollenhalter [St]	20,00	696,00	13.920,00
	25	Urinal-Montageelement mit verdecktem Zu- und Ablauf, Keramik-Urinal, Infrarot-Steuerung berührungslos [St]	2,00	597,40	1.194,80
	26	Urinal-Trennwand aus alterungsbeständigem, lichtechtem Kunststoff, stabile Befestigung mit integrierter Abdeckung [St]	2,00	164,40	328,80
	27	Waschtischanlage Bereich Gefangene, bestehend aus Keramik-WT mit Hahnloch, ca. 45 cm Breite, Selbstschluß-Auslaufventil Hinterwandmontage, Ablaufventil, Röhrengeruchsverschluss, Handtuchhalter, Kristallspiegel 50x60 cm, ohne Spiegelablage [St]	20,00	493,20	9.864,00
	28	Handtuchhaken [St]	40,00	22,00	880,00
		<i>Ausstattung Umkleide Gefangene</i>			
	29	WC-Anlage Bereich Gefangene, bestehend aus UP-Spülkasten, pneumatischem Selbstschluß-Durchgangsventil für WC-Spülung über Druckknopfbetätigung, Keramik-Tiefspül-WC, wandhängend, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste, Papierrollen- und Reserverollenhalter [St]	1,00	696,00	696,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	30	Duschanlage Haftraum und Duschaum Gefangene, bestehend aus Bodenablauf, Selbstschluss-Thermostatbatterie, suizidhemmendem Temperaturwahlgriff, verchromt, mit Verbrühungsschutz, Duschkopf als Kopfbrause für Wandmontage [St]	1,00	1.500,00	1.500,00
	31	Waschtischanlage, bestehend aus Keramik-WT 60cm, ohne Hahnloch, ohne Überlauf, Einhand-Mischbatterie Hinterwandmontage, Temperatureinstellung und Auslösung über Bedienkappe, Ablaufsieb, Ablaufbogen aus Edelstahl, Wandeinbau-UP-Geruchsverschluss, Kristallspiegel 30x40 cm, mit Ablage [St]	2,00	964,50	1.929,00
	32	Handtuchhaken [St]	4,00	22,00	88,00
		<i>Ausstattung DR AVD, WC Personal</i>			
	33	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
	34	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]	8,00	570,00	4.560,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	412	<i>Ausstattung Umkleide, Aufenthalt Personal</i>			
	35	WC-Anlage Bereich Bedienstete, bestehend aus Tiefspül-WC, wandhängend, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste, Papierrollen- und Reserverollenhalter. [St]	2,00	460,40	920,80
	36	Duschanlage Bereich Bedienstete mit Bodenablauf, bestehend aus UP-Duscharmatur, als Einhebelmischbatterie, verchromt, mit Verbrühungsschutz, mit Wandeinbauset, Duschkopf als Kopfbrause für Wandmontage [St]	2,00	876,80	1.753,60
	37	Waschtischanlage Bereich Bedienstete, bestehend aus Keramik-WT mit Hahnloch, ca. 60x50 cm, Einhebel-Mischbatterie Standmontage, Ablaufventil mit Zugbetätigung, Röhrengeruchsverschluss, Seifenspender, Papierspender, Papierkorb, Kristallspiegel 50x60 cm [St]	5,00	679,60	3.398,00
	38	Handtuchhaken [St]	4,00	22,00	88,00
		<i>Ausstattung Behandlung / Untersuchung</i>			
	39	Waschtischanlage medizinischer Bereich, bestehend aus Keramik-WT mit Hahnloch, 60x45-55 cm, berührungsarme Einhebel-Mischbatterie Wandmontage, Ablaufventil mit Zugbetätigung, Röhrengeruchsverschluss, Seifenspender, Desinfektionsmittelspender, Papierspender, Papierkorb, Kristallspiegel 50x60 cm [St]	13,00	942,60	12.253,80
	40	Universalspender 1.000 ml mit Desinfektionsmittel-Erstbefüllung. [St]	8,00	104,20	833,60

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	412	<i>Ausstattung Medizinisches Bad</i>			
	41	Medizinische Badewanne, mit Ab-und Überlauf, Wannenträger, Patientenlift, komplett [St]	1,00	4.100,00	4.100,00
	42	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
	43	Waschtischanlage medizinischer Bereich, bestehend aus Keramik-WT mit Hahnloch, 60x45-55 cm, berührungsarme Einhebel-Mischbatterie Wandmontage, Ablaufventil mit Zugbetätigung, Röhrengeruchsverschluss, Seifenspender, Desinfektionsmittelspender, Papierspender, Papierkorb, Kristallspiegel 50x60 cm [St]	1,00	942,60	942,60
	44	Universalspender 1.000 ml mit Desinfektionsmittel-Erstbefüllung. [St]	1,00	104,20	104,20
		<i>Ausstattung Putzmittelraum</i>			
	45	Ausgußanlage Putzraum, bestehend aus Ausguß-Montageelement, Ausgußbecken Stahl emailliert, Einhebel-Mischbatterie Wandmontage, Ablaufventil, Geruchsverschluß, Seifenspender, Papierspender, Papierkorb [St]	9,00	531,60	4.784,40

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	412	<i>Ausstattung Teeküchen</i>			
	46	Küchen-Einhebel-Mischbatterie, Eckventil TWW, Kombi-Eckventil TWK für Anschluß Geschirrspüler, Kunststoff-Geruchsverschluß mit Anschlußmöglichkeit Geschirrspüler [St]	3,00	268,60	805,80
	47	Waschtischanlage Bereich Teeküchen, bestehend aus Keramik-WT mit Hahnloch, ca. 60x50 cm, Mischbatterie Standmontage, Ablaufventil mit Zugbetätigung, Röhrengeruchsverschluss [St]	3,00	345,30	1.035,90
		<i>Ausstattung Technikraum</i>			
	48	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
		<i>Rohrleitungen</i>			
	49	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 12 [m]	1.775,00	29,60	52.540,00
	50	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 15 [m]	230,00	31,60	7.268,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	51	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 20 [m]	1.230,00	41,70	51.291,00
	52	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 25 [m]	190,00	73,00	13.870,00
	53	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 32 [m]	120,00	104,70	12.564,00
	54	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 40 [m]	95,00	128,10	12.169,50
	55	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
	56	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 65 [m]	5,00	186,40	932,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	57	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Mehrschicht-Verbundrohr, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 12 - DN 15 [m]	215,00	27,40	5.891,00
	58	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Mehrschicht-Verbundrohr, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 20 - DN 25 [m]	75,00	38,40	2.880,00
	59	PE-Rohr mit Form- und Verbindungsstücken zur Verlegung im Erdreich DN 65 [m]	10,00	32,90	329,00
		<i>Armaturen</i>			
	60	Druckminderer Trinkwasser-Hausanschluß, mediumberührte Teile aus Rotguß, Edelstahl und hochwertigem Kunststoff. [St]	1,00	383,60	383,60
	61	Automatischer Rückspülfilter DN 32 mit frei programmierbarer Steuerung [St]	1,00	2.500,00	2.500,00
	62	Probenahmeventil [St]	18,00	109,60	1.972,80
	63	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 12 bis DN 20 [St]	545,00	126,10	68.724,50
	64	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 25 [St]	20,00	137,00	2.740,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	65	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 32 [St]	15,00	148,00	2.220,00
	66	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 40 [St]	17,00	186,40	3.168,80
	67	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 50 [St]	5,00	230,20	1.151,00
	68	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 65 [St]	2,00	230,20	460,40
	69	Zirkulations-Regulierventil automatisch oder manuell aus Rotguß mit Wärmedämmschale DN 15 [St]	37,00	109,60	4.055,20
	70	Zapfventil für Reinigungszwecke, komplett [St]	4,00	24,20	96,80
	71	M-Bus Kaltwasser-Zähler bis 6 m3/h [St]	2,00	876,80	1.753,60
	72	M-Bus Kaltwasser-Zähler bis 20 m3/h, [St]	1,00	1.300,00	1.300,00
	73	Frostfreie Auslaufarmatur für Bewässerung von Außenanlagen, mit Bediengriff und Steckschlüssel, Rotguss, mit Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer. [St]	2,00	290,50	581,00

JVA Zwickau

**ES-Bau
Hafthaus 1**

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	74	Unterputzkasten für frostfreie Auslaufarmatur mit Schließzylinder (austauschbar) [St]	2,00	1.300,00	2.600,00
	75	Strömungsteiler dynamisch zur AP-Montage DN 15 [St]	30,00	252,10	7.563,00
	76	Strömungsteiler dynamisch zur AP-Montage DN 20 [St]	20,00	252,10	5.042,00
	77	Strömungsteiler dynamisch zur AP-Montage DN 25 [St]	4,00	274,00	1.096,00
	78	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]	2,00	1.074,10	2.148,20
		<i>Sonstiges</i>			
	79	Brandschutzabschottung R90 Stahlrohr DN 12 - DN 25 [St]	500,00	41,70	20.850,00
	80	Brandschutzabschottung R90 Stahlrohr DN 32 - DN 40 [St]	30,00	54,80	1.644,00
	81	Brandschutzabschottung R90 Stahlrohr DN 50 - DN 65 [St]	5,00	71,30	356,50
	82	Hauseinführung Trinkwasser mit Dichtungseinsatz für Rohrleitung DN 40 - DN 50 [St]	1,00	274,00	274,00

JVA Zwickau

**ES-Bau
Hafthaus 1**

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	83	Mehrpreis für gasdichte Ausführung des Dichtungseinsatzes [St]	1,00	164,40	164,40
	84	Hygienische Untersuchung des Trinkwassers, in Teilabschnitten. [St]	12,00	274,00	3.288,00
	85	Spülen von Trinkwasserleitungen nach DIN 1988 [St]	12,00	548,00	6.576,00
	86	Bauliche Nebenarbeiten, Kernbohrungen, Wandschlitze, Malerarbeiten, Montagerüst [St]	2,00	6.100,00	12.200,00
		<i>Summe 412</i>			<i>581.963,00</i>
		<i>Summe 412 (rund)</i>			<i>581.970,00</i>

JVA Zwickau

ES-Bau
Hafthaus 1

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
Hafthaus 1

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			765.748,50
		Summe 410 (rund)			765.800,00