

JVA Zwickau

ES-Bau
Garage und Kfz Werkstatt

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			66.500,00
		<i>Zur Aufrundung</i>			<i>81,00</i>
<i>411</i>		<i>Abwasseranlagen</i>			<i>29.527,00</i>
<i>412</i>		<i>Wasseranlagen</i>			<i>35.385,00</i>
<i>413</i>		<i>Gasanlagen</i>			<i>0,00</i>
<i>419</i>		<i>Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges</i>			<i>1.507,00</i>

JVA Zwickau

**ES-Bau
Garage und Kfz Werkstatt**

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]	7,00	526,10	3.682,70
	2	Reinigungsverschluß in Grundrohrleitung (Finor), DN 100 [St]	4,00	383,60	1.534,40
		<i>Grundrohrleitungen</i>			
	3	Abflußrohre aus PP (KG2000) einschl. der erforderlichen Verbindungsstücke; Verlegen im Sandbett vor Herstellung der Bodenplatte DN 100 - DN 125 [m]	60,00	38,40	2.304,00
	4	Formstücke für Abflußrohr aus PP (KG2000); Verlegen im Sandbett vor Herstellung der Bodenplatte DN 100 - DN 125 [St]	25,00	22,00	550,00
	5	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte mit Dichtungsbahn DN 100 [St]	4,00	350,80	1.403,20
	6	Dichtungsflansch für Eindichtung von Grundrohrleitungsdurchdringungen in Bodenplatte aus WU-Beton (EPDM-Mauerkragen) DN 100 [St]	3,00	191,80	575,40

JVA Zwickau

ES-Bau
Garage und Kfz Werkstatt

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411	7	Mehrpreis für gasdichte (radonsichere) Grundleitungsdurchdringung DN 100 [St]	3,00	219,20	657,60
		<i>Schmutzwasserrohrleitungen</i>			
	8	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen bis DN 50 [m]	20,00	39,50	790,00
	9	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 80 [m]	15,00	42,80	642,00
	10	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen DN 100 [m]	50,00	51,60	2.580,00
	11	Dachhaube für Schmutzwasser-Fallrohrleitung DN 100 - DN 125 [St]	2,00	164,40	328,80
	12	Rohrbelüfter aus Kunststoff, DN 50 - DN 100. [St]	1,00	93,20	93,20
		<i>Regenentwässerung</i>			
	13	Regenwasserablaufkörper mit Isolierkörper ohne Begleitheizung DN 100 [St]	5,00	712,40	3.562,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Garage und Kfz Werkstatt

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
411	14	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 100 [m]	50,00	68,00	3.400,00
	15	Gußeiserne Abflußrohre (SML) einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücke als Fall- und Verzugsleitungen einschl. Isolierung DN 150 [m]	35,00	107,50	3.762,50
		<i>Sonstiges</i>			
	16	Bauliche Nebenarbeiten, Kernbohrungen, Wandschlitze, Montagegerüst [psch]	0,50	5.500,00	2.750,00
	17	Druck- und Dichtheitsprüfung [St]	0,50	1.700,00	850,00
	18	Anschluss an Grundrohrleitung [St]	1,00	60,30	60,30
		<i>Summe 411</i>			29.526,10
		<i>Summe 411 (rund)</i>			29.530,00

JVA Zwickau

**ES-Bau
Garage und Kfz Werkstatt**

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 WC Gefangene, Warten</i>			
	1	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
	2	Urinal-Montageelement mit verdecktem Zu- und Ablauf, Keramik-Urinal, Infrarot-Steuerung berührungslos [St]	1,00	597,40	597,40
	3	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]	1,00	493,20	493,20
		<i>Ausstattung DR AVD, WC Personal</i>			
	4	WC-Anlage Bereich Bedienstete, bestehend aus Tiefspül-WC, wandhängend, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, WC-Bürstenhalter mit WC-Bürste, Papierrollen- und Reserverollenhalter. [St]	4,00	460,40	1.841,60
	5	Urinal-Montageelement mit verdecktem Zu- und Ablauf, Keramik-Urinal, Infrarot-Steuerung berührungslos [St]	1,00	597,40	597,40

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412	6	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>Ausstattung Teeküchen</i>			
	7	Küchen-Einhebel-Mischbatterie, Eckventil TWW, Kombi-Eckventil TWK für Anschluß Geschirrspüler, Kunststoff-Geruchsverschluß mit Anschlußmöglichkeit Geschirrspüler [St]	1,00	268,60	268,60
		<i>Ausstattung Werkstätten, Küche</i>			
	8	Anschluss für Laborbecken mit Trinkwasser kalt und Auslaufventil 3/4" mit Schlauchanschluss [St]	1,00	219,20	219,20
	9	Augendusche mit zwei Duschköpfen 45° geneigt, mit herausziehbarem Schlauch 1,50 m zur Tischmontage [St]	1,00	405,60	405,60
		<i>Ausstattung Technikraum</i>			
	10	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
Garage und Kfz Werkstatt

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>			
	11	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 12 [m]	130,00	29,60	3.848,00
	12	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 15 [m]	30,00	31,60	948,00
	13	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 20 [m]	75,00	41,70	3.127,50
	14	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 25 [m]	20,00	73,00	1.460,00
	15	Wasserverteilungs- und Objektanschlußleitungen Kalt-, Zirkulations- und Warmwasser, aus Edelstahl, einschl. Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, mit Dämmung DN 32 [m]	5,00	104,70	523,50
	16	PE-Rohr mit Form- und Verbindungsstücken zur Verlegung im Erdreich DN 32 - DN 40 [m]	4,00	30,70	122,80

JVA Zwickau

**ES-Bau
Garage und Kfz Werkstatt**

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
	412	<i>Armaturen</i>			
	17	Druckminderer Trinkwasser-Hausanschluß, mediumberührte Teile aus Rotguß, Edelstahl und hochwertigem Kunststoff. [St]	1,00	383,60	383,60
	18	Automatischer Rückspülfilter DN 25 mit frei programmierbarer Steuerung [St]	1,00	2.000,00	2.000,00
	19	Probenahmeventil [St]	10,00	109,60	1.096,00
	20	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 12 bis DN 20 [St]	3,00	126,10	378,30
	21	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 25 [St]	2,00	137,00	274,00
	22	Absperrventile in Freistromausführung aus Rotguß, incl. Isolierung, Beschriftung, Halterungen DN 32 [St]	3,00	148,00	444,00
	23	Zapfventil für Reinigungszwecke, komplett [St]	6,00	24,20	145,20
	24	M-Bus Kaltwasser-Zähler bis 6 m³/h [St]	1,00	876,80	876,80
	25	Frostfreie Auslaufarmatur für Bewässerung von Außenanlagen, mit Bediengriff und Steckschlüssel, Rotguss, mit Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer. [St]	2,00	290,50	581,00
	26	Unterputzkasten für frostfreie Auslaufarmatur mit Schließzylinder (austauschbar) [St]	2,00	1.300,00	2.600,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Garage und Kfz Werkstatt

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

KG	Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	EP €	GP €
412		<i>Rohrbegleitheizung</i>			
	27	Selbstregulierendes Heizband Länge bis 20 m, mit Installationszubehör. [St]	4,00	537,10	2.148,40
	28	Leistungssteller mit integrierter Zeitschaltuhr [St]	4,00	350,80	1.403,20
		<i>Sonstiges</i>			
	29	Hauseinführung Trinkwasser mit Dichtungseinsatz für Rohrleitung DN 25 - DN 32 [St]	1,00	219,20	219,20
	30	Mehrpreis für gasdichte Ausführung des Dichtungseinsatzes [St]	1,00	164,40	164,40
	31	Hygienische Untersuchung des Trinkwassers, in Teilabschnitten. [St]	5,00	274,00	1.370,00
	32	Spülen von Trinkwasserleitungen nach DIN 1988 [St]	1,00	548,00	548,00
	33	Bauliche Nebenarbeiten, Kernbohrungen, Wandschlitz, Malerarbeiten, Montagerüst [St]	0,50	6.100,00	3.050,00
		<i>Summe 412</i>			35.384,90
		<i>Summe 412 (rund)</i>			35.390,00

JVA Zwickau

ES-Bau
Garage und Kfz Werkstatt

Kostenaufgliederung nach DIN 276

21.02.2017

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

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

JVA Zwickau

ES-Bau
Garage und Kfz Werkstatt

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]	0,5	602,80	301,40
	2	Bemusterung [psch]	1,0	548,00	548,00
	3	Anfertigen von Montageunterlagen [St]	0,2	822,00	164,40
	4	Anfertigen von Revisionsunterlagen [St]	1,0	493,20	493,20
		Summe 419			1.507,00
		Summe 419 (rund)			1.510,00
		Summe 410			66.418,00
		Summe 410 (rund)			66.500,00