



Position	Kurztext	Langtext	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
01	Ausführungsplanung	Ausführungsplanung Armaturengruppen				0,00
01.10	Ausführungsplanung Armaturengruppe Leidingen	Erstellen der vollständigen Ausführungsunterlagen für die Armaturengruppe Leidingen gem Ziff. 2.1 und 4.1 der Leistungsbeschreibung (u.a. Auslegung/Berechnung, CAD-Zeichnungen auf Basis R&I, Übersichtszeichnung, Schweißnahtbezeichnung, Bauteilliste, Erdung/Blitzschutz, Stückliste, Montageunterlagen). Technische Spezifikation gem. den Tabellen 2 bis 5 der Leistungsbeschreibung sowie den Anlagen (insbesondere R&I-Schema	1	psch.		0,00
01.11	Tragwerksplanung Gründung Armaturengruppe Leidingen	Erstellen der Ausführungsplanung und Tragwerksplanung für die standsichere Gründung der Armaturengruppe Leidingen gem Ziff. 2.1 und 4.1 der Leistungsbeschreibung (u.a. Abmessungen und Anordnung der Fundamente, statische Berechnungen, Standsicherheitsnachweise etc.).	1	psch.		0,00
01.12 Bedarfsposition mit Gesamtpreis	Zulage-Position Ausführungsplanung und Tragwerksplanung Armaturengruppe Leidingen (Optional)	Ausführungsplanung und Tragwerksplanung für die Armaturengruppe Leidingen mit Vorbereitung für eine spätere Nachrüstung mit einer GDRM-Anlage durch zusätzliche Ausstattung mit zunächst druck- und gasdicht verschlossenen Anschlüssen (Ein- und Ausgängen in DN 600) gem. R&I-Schema "WW8004_..._4_4-Option_R&I-Armaturenstation-Leidingen_Abgänge-GDRMA.pdf" als Zulage zu Pos. 01.10. und Pos. 01.11. Hinweis: Dies Bedarfsposition umfasst alle Kosten, die bei der Armaturengruppe Leidingen durch Vorbereitung für eine spätere Nachrüstung einer GDRMA ggü. der Pos. 01.10 und Pos. 01.11 bei Ausführung nach R&I Schema "WW8004_..._4_4-Option_R&I-Armaturenstation-Leidingen_Abgänge-GDRMA.pdf" anstelle nach R&I-Schema "WW8004_..._4_4_R&I-Armaturenstation-Leidingen.pdf" insgesamt zusätzlich entstehen.	1	psch.		0,00
01.20	Ausführungsplanung Armaturengruppe Kerlingen-Oberlimberg	Erstellen der vollständigen Ausführungsunterlagen für die Armaturengruppe Kerlingen-Oberlimberg gem Ziff. 2.2 und 4.1 der Leistungsbeschreibung (u.a. Auslegung/Berechnung, CAD-Zeichnungen auf Basis R&I, Übersichtszeichnung, Schweißnahtbezeichnung, Bauteilliste, Erdung/Blitzschutz, Stückliste, Montageunterlagen). Technische Spezifikation gem. den Tabellen 2 bis 5 der Leistungsbeschreibung sowie den Anlagen (insbesondere R&I-Schema "WW8004_..._5_5_R&I-Armaturenstation-Kerlingen-Oberlimberg.pdf").	1	psch.		0,00
01.21	Tragwerksplanung Gründung Armaturengruppe Kerlingen-Oberlimberg	Erstellen der Ausführungsplanung und Tragwerksplanung für die standsichere Gründung der Armaturengruppe Kerlingen-Oberlimberg gem Ziff. 2.2 und 4.1 der Leistungsbeschreibung (u.a. Abmessungen und Anordnung der Fundamente, statische Berechnungen, Standsicherheitsnachweise etc.).	1	psch.		0,00
01.30	Ausführungsplanung Armaturengruppe Dillingen inkl. Abgang mobile Molchschleuse	Erstellen der vollständigen Ausführungsunterlagen für die Armaturengruppe Dillingen inkl. Abgang für mobile Molchschleuse gem Ziff. 2.3 und 4.1 der Leistungsbeschreibung (u.a. Auslegung/Berechnung, CAD-Zeichnungen auf Basis R&I, Übersichtszeichnung, Schweißnahtbezeichnung, Bauteilliste, Erdung/Blitzschutz, Stückliste, Montageunterlagen). Technische Spezifikation gem. den Tabellen 2 bis 5 der Leistungsbeschreibung sowie den Anlagen (insbesondere R&I-Schema "WW8004_..._6_6_R&I-Armaturenstation-Dillingen.pdf").	1	psch.		0,00
01.31	Tragwerksplanung Gründung Armaturengruppe Dillingen inkl. Abgang mobile Molchschleuse	Erstellen der Ausführungsplanung und Tragwerksplanung für die standsichere Gründung der Armaturengruppe Kerlingen-Oberlimberg gem Ziff. 2.3 und 4.1 der Leistungsbeschreibung (u.a. Abmessungen und Anordnung der Fundamente, statische Berechnungen, Standsicherheitsnachweise etc.).	1	psch.		0,00
02	Herstellung und Lieferung	Herstellung und Lieferung Armaturengruppen				0,00
02.10	Herstellung und Lieferung Armaturengruppe Leidingen	Herstellen und Liefern der betriebsbereiten Armaturengruppe Leidingen gemäß Ziff. 3 und Ziff. 4.2 und 4.3 der Leistungsbeschreibung. Technische Spezifikation gem. den Tabellen 2 bis 5 der Leistungsbeschreibung sowie den Anlagen (insbesondere R&I-Schema "WW8004_..._4_4_R&I-Armaturenstation-Leidingen.pdf").	1	psch.		0,00
02.11 Bedarfsposition mit Gesamtpreis	Zulage-Position Armaturengruppe Leidingen (Optional)	Vorbereitung der Armaturengruppe Leidingen für eine spätere Nachrüstung mit einer GDRM-Anlage durch zusätzliche Ausstattung mit zunächst druck- und gasdicht verschlossenen Anschlüssen (Ein- und Ausgängen in DN 600) gem. R&I-Schema "WW8004_..._4_4-Option_R&I-Armaturenstation-Leidingen_Abgänge-GDRMA.pdf" als Zulage zu Pos. 02.10. Hinweis: Dies Bedarfsposition umfasst alle Kosten, die bei der Armaturengruppe Leidingen durch Vorbereitung für eine spätere Nachrüstung einer GDRMA ggü. der Pos. 02.10 bei Ausführung nach R&I Schema "WW8004_..._4_4-Option_R&I-Armaturenstation-Leidingen_Abgänge-GDRMA.pdf" anstelle nach R&I-Schema "WW8004_..._4_4_R&I-Armaturenstation-Leidingen.pdf" insgesamt zusätzlich entstehen.	1	psch.		0,00
02.20	Herstellen und Liefern Armaturengruppe Kerlingen-Oberlimberg	Herstellen und Liefern der betriebsbereiten Armaturengruppe Kerlingen-Oberlimberg gemäß Ziff. 3 und Ziff. 4.2 und 4.3 der Leistungsbeschreibung. Technische Spezifikation gem. den Tabellen 2 bis 5 der Leistungsbeschreibung sowie den Anlagen (insbesondere R&I-Schema).	1	psch.		0,00
02.30	Herstellung und Lieferung Armaturengruppe Dillingen inkl. Abgang mobile Molchschleuse	Herstellen und Liefern der betriebsbereiten Armaturengruppe Dillingen gemäß Ziff. 3 und Ziff. 4.2 bis 4.4 der Leistungsbeschreibung. Technische Spezifikation gem. den Tabellen 2 bis 5 der Leistungsbeschreibung sowie den Anlagen (insbesondere R&I-Schema "WW8004_..._6_6_R&I-Armaturenstation-Dillingen.pdf").	1	psch.		0,00
03	Isolationsmessung	Isolationsmessung (ISO-Tests)				0,00
03.01	ISO-Test	Durchführung eines ISO-Tests nach Lieferung und Einbau der jeweiligen Armaturengruppe sowie vor dem Verfüllen der Baugrube, evtl. Schäden sind auf der Baustelle im Beisein des AG auszubessern.	3	ST		0,00
04	Stundenverrechnungssätze	Stundenverrechnungssätze (Stundenlohnarbeiten)				0,00
04.01	Ingenieur	Stundenverrechnungssatz Ingenieur	40	STD		0,00
04.02	CAD-Zeichner	Stundenverrechnungssatz CAD-Zeichner	40	STD		0,00
04.03	Techniker	Stundenverrechnungssatz Techniker	80	STD		0,00
04.04	Monteur	Stundenverrechnungssatz Monteur	80	STD		0,00
04.05	Hilfskraft	Stundenverrechnungssatz Hilfskraft	80	STD		0,00

Angebotssumme, netto

0,00 €