

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projektdaten

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.TBA - M...
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber: Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH
Naundorfer Straße 4

Straße:
PLZ/Ort:

Auftragnehmer: Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH
Naundorfer Straße 4

Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 2025_08_13_... Materiallieferung - Stahlrohr EUR

Auftragssumme: EUR

Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

Auftragssumme brutto: EUR

Hier können Sie Ihren eigenen
Firmennamen eingeben



Angebots-Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...

LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Materiallieferung - Stahlrohr	3
1.1.	Lieferlos 1	3
	Zusammenstellung	15

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1. Materiallieferung - Stahlrohr

Das LV umfasst die Materiallieferung - Rohrleitungsmaterial für die Ertüchtigung der Rohrleitungsstrecke zwischen der AGS Reuden bis SST I Anhalter Straße

Das Projekt ist in 4 Abschnitte eingeteilt. Die Lieferung erfolgt abschnittsweise durch die vom AG genannten Lose.

Das LV bezieht sich auf die Teilbauabschnitte 3 und 4.

Eine Teilbeauftragung einzelner Positionen ist nicht auszuschließen.

Die Materiallieferungen sind für die Fernwasserversorgung Elbaue- Ostharz GmbH zu erbringen.

WESENTLICHE BAUTEILE:

Rohrmaterial für Hauptleitung zur Ertüchtigung der bestehenden Rohrleitungsstrecke für Fernwasserleitung (Trinkwasser)
Stahl DN 800 St 813x10,0 L235 ZM/ PE-N-v, MDPa 16
Stahl DN 700 St 711x10,0 L235 ZM/ PE-N-v, MDPa 16 (bedarfsweise in Teilbereichen)
Stahl DN 600 St 610x8,8 L235 ZM/ PE-N-v, MDPa 16 (bedarfsweise in Teilbereichen)
Schutzrohre (Mantelrohre)
Stahl DN 1200 St 1219x16,0 L355 EP/ PE-N-v (bedarfsweise)
Stahl DN 1200 St 1219x20,0 L355 EP/ PE-N-v (bedarfsweise)
Stahl DN 1000 St 1016x16,0 L355 EP/ PE-N-v/ FZM (bedarfsweise)
Stahl DN 900 St 914x16,0 L355 EP/ PE-N-v/ FZM (bedarfsweise)
Stahl DN 1200 St 1219x25,0 L355 EP/ PE-N-v/ FZM (bedarfsweise als Vortriebsrohr)

Lieferung auf Baustelle bei 06766 Reuden, nordwestlich Bitterfeld-Wolfen

1.1. Lieferlos 1

VORBEMERKUNG: Materiallieferung

Die Positionen dieses Abschnittes beinhalten die Lieferung frei Baustelle.

Die Druckstufe beträgt MDPa 16.

Lieferlos 1 - Lieferung ab 03/2026

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.1.	<p>Trinkwasserleitung DN 800 813x10,0 L235 ZM/PE-N-v MDPa 16</p> <p>Stahlrohr DN 800 - 813x10,0 L235 ZM/ PE-N-v, MDPa 16</p> <p>Spiralnahtgeschweißtes Stahlrohr 813x10,0 in Stahlsorte L235 (Nr. 1.0252), Technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10224, Rohrenden mit Schweißfase nach Abschn. 7.10 Bild 10, Zerstörungsfreie Prüfung nach Abschn. 10.4.3 mit Nachweis der Schweißnahtwertigkeit VN = 1'0, Mechanische Prüfungen mit Zugversuch am Grundwerkstoff und mit Zugversuch quer zur Schweißnaht: jeweils drei Prüfungen je Prüfeinheit, Innendruckprüfung mit Wasser nach Abschn. 10.3.2, geliefert mit spezifischen Prüfungen und mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 einschl. für Vormaterial; Korrosionsschutz - Auskleidung mit Zementmörtel für Trinkwasser nach DIN EN 10298 in Verbindung mit DIN 2880 und DVGW-Arbeitsblatt W 347, Zementmörtelart CEM I- HS N, Herstellungsverfahren I oder II; Rohrenden nach DIN 2880 Bild 2 Ausführung B (25 mm frei von ZM), mit Werkzeugzeugnis 2.2 nach DIN EN 1 0204; Korrosionsschutz-Umhüllung mit Polyethylen PE-N-v nach DIN 3 0670, Farbe schwarz, Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen, mit Werkzeugzeugnis 2.2 nach DIN EN 10204; Rohrenden mit Kunststoffkappen verschlossen, wischfeste Beschriftung auf der PE-Umhüllung mit weißer Farbe, jedes Rohr an beiden Rohrenden und in der Rohrmitte wie folgt: fortlaufende Rohrnummer, Hersteller, Rohrabmessung, Stahlsorte, PE-Umhüllung, ZM-Auskleidung' Auftragsnummer; Stempelung beidseitig auf dem 150 mm freien Rohrende mit Rohrnummer und Charge, Einzelrohrlänge 13,5 m ± 0,5 m nach Abschn. 7.7.6.1</p>	1.674,000 m
--------	--	-------------	-------	-------

1.1.2.	<p>Zubehör: Spachtelwerkstoff</p> <p>Zubehör: Spachtelwerkstoff</p> <p>zur Auskleidung der Baustellen-Schweißnähte innen als Zementmörtel, Anforderungen nach Vorposition Stahlrohr (ca. 25 kg Menge je St. Schweißnaht (SN))</p> <p>Bieterangabe: kg/St SN</p>	3.100,000 kg
--------	---	--------------	-------	-------

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.3.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>Trinkwasserleitung DN 700 711x10,0 L235 ZM/PE-N-v MDPa 16</p> <p>Stahlrohr DN700- 711x10,0 L235 ZM/ PE-N-v, MDPa 16</p> <p>Spiralnahtgeschweißtes Stahlrohr 711x10,0 in Stahlsorte L235 (Nr. 1.0252), Technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10224, Rohrenden mit Schweißfase nach Abschn. 7.10 Bild 10, Zerstörungsfreie Prüfung nach Abschn. 10.4.3 mit Nachweis der Schweißnahtwertigkeit VN = 1'0, Mechanische Prüfungen mit Zugversuch am Grundwerkstoff und mit Zugversuch quer zur Schweißnaht: jeweils drei Prüfungen je Prüfeinheit, Innendruckprüfung mit Wasser nach Abschn. 10.3.2, geliefert mit spezifischen Prüfungen und mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 einschl. für Vormaterial; Korrosionsschutz - Auskleidung mit Zementmörtel für Trinkwasser nach DIN EN 10298 in Verbindung mit DIN 2880 und DVGW-Arbeitsblatt W 347, Zementmörtelart CEM I- HS N, Herstellungsverfahren I oder II; Rohrenden nach DIN 2880 Bild 2 Ausführung B (25 mm frei von ZM), mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 1 0204; Korrosionsschutz-Umhüllung mit Polyethylen PE-N-v nach DIN 3 0670, Farbe schwarz, Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen, mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 10204; Rohrenden mit Kunststoffkappen verschlossen, wischfeste Beschriftung auf der PE-Umhüllung mit weißer Farbe, jedes Rohr an beiden Rohrenden und in der Rohrmitte wie folgt: fortlaufende Rohrnummer, Hersteller, Rohrabmessung, Stahlsorte, PE-Umhüllung, ZM-Auskleidung' Auftragsnummer; Stempelung beidseitig auf dem 150 mm freien Rohrende mit Rohrnummer und Charge, Einzelrohrlänge 13,5 m ± 0,5 m nach Abschn. 7.7.6.1</p> <p>Bereich: Querung Anschlussbahn bei Stat. 2+865</p>	54,000 m
--------	--	----------	-------	-------

1.1.4.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>Zubehör: Spachtelwerkstoff</p> <p>Zubehör: Spachtelwerkstoff</p> <p>zur Auskleidung der Baustellen-Schweißnähte innen als Zementmörtel, Anforderungen nach Vorposition Stahlrohr (ca. 22 kg Menge je St. Schweißnaht (SN))</p> <p>Bieterangabe: kg/St SN</p>			
--------	---	--	--	--

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		88,000 kg	.....	.....
1.1.5.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>Trinkwasserleitung DN 600 610x8,8 L235 ZM/PE-N-v MDPa 16</p> <p>Stahlrohr DN600- 610x8,8 L235 ZM/ PE-N-v, MDPa 16</p> <p>Spiralnahtgeschweißtes Stahlrohr 610x8,8 in Stahlsorte L235 (Nr. 1.0252), Technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10224, Rohrenden mit Schweißfase nach Abschn. 7.10 Bild 10, Zerstörungsfreie Prüfung nach Abschn. 10.4.3 mit Nachweis der Schweißnahtwertigkeit VN = 1'0, Mechanische Prüfungen mit Zugversuch am Grundwerkstoff und mit Zugversuch quer zur Schweißnaht: jeweils drei Prüfungen je Prüfeinheit, Innendruckprüfung mit Wasser nach Abschn. 10.3.2, geliefert mit spezifischen Prüfungen und mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 einschl. für Vormaterial; Korrosionsschutz - Auskleidung mit Zementmörtel für Trinkwasser nach DIN EN 10298 in Verbindung mit DIN 2880 und DVGW-Arbeitsblatt W 347, Zementmörtelart CEM I- HS N, Herstellungsverfahren I oder II; Rohrenden nach DIN 2880 Bild 2 Ausführung B (25 mm frei von ZM), mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 1 0204; Korrosionsschutz-Umhüllung mit Polyethylen PE-N-v nach DIN 3 0670, Farbe schwarz, Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen, mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 10204; Rohrenden mit Kunststoffkappen verschlossen, wischfeste Beschriftung auf der PE-Umhüllung mit weißer Farbe, jedes Rohr an beiden Rohrenden und in der Rohrmitte wie folgt: fortlaufende Rohrnummer, Hersteller, Rohrabmessung, Stahlsorte, PE-Umhüllung, ZM-Auskleidung' Auftragsnummer; Stempelung beidseitig auf dem 150 mm freien Rohrende mit Rohrnummer und Charge, Einzelrohrlänge 13,5 m ± 0,5 m nach Abschn. 7.7.6.1</p> <p>Bereich: Querung Anschlussbahn bei Stat. 2+865</p>	54,000 m	.....	.....
1.1.6.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>Zubehör: Spachtelwerkstoff</p> <p>Zubehör: Spachtelwerkstoff</p> <p>zur Auskleidung der Baustellen-Schweißnähte innen als Zementmörtel, Anforderungen nach Vorposition Stahlrohr (ca. 19 kg Menge je St. Schweißnaht (SN))</p>			

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Bieterangabe: kg/St SN
 76,000 kg

Schutzrohre Straßenquerungen

Bereiche:
 Querung Thalheimer Straße bei Stat. 2+000
 Querung Stakendorfer Straße bei Stat. 2+980
 Querung Wirtschaftsweg bei Stat. 3+500

1.1.7. *** Bedarfsposition mit GB
Schutzrohr DN 1200 1219x16,0 L355 EP/PE-N-v
 Stahlrohr DN 1200 - 1219x16,0 L355 EP/PE-N-v

als Schutzrohr (Mantelrohr) für die Verlegung im
 offenen Rohrgraben

Spiralnahtgeschweißtes Stahlrohr 1219x16,0 in
 Stahlsorte L355 (Nr. 1.0419),
 Technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10224,
 Rohrenden mit Schweißfase nach Abschn. 7.10 Bild 10,
 Zerstörungsfreie Prüfung nach Abschn. 10.4.3 mit
 Nachweis der Schweißnahtwertigkeit VN = 1'0,
 Mechanische Prüfungen mit Zugversuch am Grundwerkstoff
 und mit Zugversuch quer zur Schweißnaht: jeweils drei
 Prüfungen je Prüfeinheit,
 Innendruckprüfung mit Wasser nach Abschn. 10.3.2,
 geliefert mit spezifischen Prüfungen und mit
 Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 einschl. für
 Vormaterial;
 Korrosionsschutz - Auskleidung mit
 Epoxid-Innenbeschichtung gemäß API RP 5L2 o. glw.
 Mindesttrockenschichtdicke 60 mm
 Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen,
 mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 1 0204;
 Korrosionsschutz-Umhüllung mit
 Polyethylen PE-N-v nach DIN 3 0670, Farbe schwarz,
 Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen,
 mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 10204;
 Rohrenden mit Kunststoffkappen verschlossen,
 wischfeste Beschriftung auf der PE-Umhüllung mit weißer
 Farbe, jedes Rohr an beiden Rohrenden und in der
 Rohrmitte wie folgt: fortlaufende Rohrnummer,
 Hersteller, Rohrabmessung, Stahlsorte, PE-Umhüllung,
 ZM-Auskleidung' Auftragsnummer;
 Stempelung beidseitig auf dem 150 mm freien Rohrende
 mit Rohrnummer und Charge,
 Einzelrohrlänge 12,0 m ± 0,5 m nach Abschn. 7.7.6.1

60,000 m

1.1.8. *** Bedarfsposition mit GB
Material für Innenbeschichtung
 Material für Innenbeschichtung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Beschichtungsmaterial zur Innenauskleidung der
Schweißnähte bzw. der Schutzrohren für die
Stahlrohre gemäß Vorposition
Passend zur Innenbeschichtung der vorbeschriebenen
Stahlrohre hinsichtlich Material, Beschichtungsaufbau
und Schichtdicke
Die erforderliche Menge ist vom Lieferanten in
Abhängigkeit der angebotenen Stahlrohre zu ermitteln.
Größe 1219x16,0

Abrechnung nach Stück Schweißnähte bzw. Schutzrohren
(2 Stück entsprechen 1 Stück Schweißnaht)

5,000 St

Schutzrohre Gleisquerung

Bereiche:
Querung Werkbahn bei Stat. 2+865

*** Bedarfsposition mit GB

1.1.9. Schutzrohr DN 1200 1219x20,0 L355 EP/PE-N-v
 Stahlrohr DN1200 - 1219x20,0 L355 EP/PE-N-v

als Schutzrohr (Mantelrohr) für die Verlegung im
offenen Rohrgraben

Spiralnahtgeschweißtes Stahlrohr 1219x20,0 in
Stahlsorte L355 (Nr. 1.0419),
Technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10224,
Rohrenden mit Schweißfase nach Abschn. 7.10 Bild 10,
Zerstörungsfreie Prüfung nach Abschn. 10.4.3 mit
Nachweis der Schweißnahtwertigkeit VN = 1'0,
Mechanische Prüfungen mit Zugversuch am Grundwerkstoff
und mit Zugversuch quer zur Schweißnaht: jeweils drei
Prüfungen je Prüfeinheit,
Innendruckprüfung mit Wasser nach Abschn. 10.3.2,
geliefert mit spezifischen Prüfungen und mit
Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 einschl. für
Vormaterial;
Korrosionsschutz - Auskleidung mit
Epoxid-Innenbeschichtung gemäß API RP 5L2 o. glw.
Mindesttrockenschichtdicke 60 mm
Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen,
mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 1 0204;
Korrosionsschutz-Umhüllung mit
Polyethylen PE-N-v nach DIN 3 0670, Farbe schwarz,
Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen,
mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 10204;
Rohrenden mit Kunststoffkappen verschlossen,
wischfeste Beschriftung auf der PE-Umhüllung mit weißer
Farbe, jedes Rohr an beiden Rohrenden und in der
Rohrmitte wie folgt: fortlaufende Rohrnummer,
Hersteller, Rohrabmessung, Stahlsorte, PE-Umhüllung,
ZM-Auskleidung' Auftragsnummer;

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...

LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Stempelung beidseitig auf dem 150 mm freien Rohrende mit Rohrnummer und Charge, Einzelrohrlänge 12,0 m ± 0,5 m nach Abschn. 7.7.6.1			
	Bereich Querung Werkbahn bei Stat. 2+865	48,000 m	.....	.....
1.1.10.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>Material für Innenbeschichtung</p> <p>Material für Innenbeschichtung</p> <p>Beschichtungsmaterial zur Innenauskleidung der Schweißnähte bzw. der Schutzrohrenden für die Stahlrohre gemäß Vorposition Passend zur Innenbeschichtung der vorbeschriebenen Stahlrohre hinsichtlich Material, Beschichtungsaufbau und Schichtdicke Die erforderliche Menge ist vom Lieferanten in Abhängigkeit der angebotenen Stahlrohre zu ermitteln. Größe 1219x20,0</p> <p>Abrechnung nach Stück Schweißnähte bzw. Schutzrohrenden (2 Stück entsprechen 1 Stück Schweißnaht)</p>	4,000 St	.....	.....
1.1.11.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>Schutzrohr DN 1000 1016x16,0 L355 EP/PE-N-v/FZM</p> <p>Stahlrohr DN 1000 - 1016x16,0 L355 EP/PE-N-v/FZM</p> <p>als Schutzrohr (Mantelrohr) für die Verlegung anteilig im offenen Rohrgraben/ Rohreinzug im vorhandenen Mantelrohr DN1100 St</p> <p>Spiralnahtgeschweißtes Stahlrohr 1016x16,0 in Stahlsorte L355 (Nr. 1.0419), Technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10224, Rohrenden mit Schweißfase nach Abschn. 7.10 Bild 10, Zerstörungsfreie Prüfung nach Abschn. 10.4.3 mit Nachweis der Schweißnahtwertigkeit VN = 1'0, Mechanische Prüfungen mit Zugversuch am Grundwerkstoff und mit Zugversuch quer zur Schweißnaht: jeweils drei Prüfungen je Prüfeinheit, Innendruckprüfung mit Wasser nach Abschn. 10.3.2, geliefert mit spezifischen Prüfungen und mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 einschl. für Vormaterial; Korrosionsschutz - Auskleidung mit Epoxid-Innenbeschichtung gemäß API RP 5L2 o. glw. Mindesttrockenschichtdicke 60 mm Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen, mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 1 0204; Korrosionsschutz-Umhüllung mit Polyethylen PE-N-v nach DIN 3 0670, Farbe schwarz,</p>			

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen, mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 10204; Zusätzliche Ummantelung mit Faserzementmörtel (FZM-Ummantelung) nach DIN 30340-1 und DVGW GW 340 (A) werkseitig maschinell aufgebracht mit einer Mindestschichtdicke = 7 mm (FZM-N) Rückschnitt der FZM-Ummantelung der Rohrenden muss (150 ± 20) mm betragen (kleber- und umhüllungsfrei), Rohrenden mit Kunststoffkappen verschlossen, wischfeste Beschriftung auf der FZM-Ummantelung mit schwarzer Farbe, jedes Rohr an beiden Rohrenden und in der Rohrmitte wie folgt: fortlaufende Rohrnummer, Hersteller, Rohrabmessung, Stahlsorte, PE-Umhüllung, ZM-Auskleidung' FZM-Ummantelung, Auftragsnummer; Stempelung beidseitig auf dem 150 mm freien Rohrende mit Rohrnummer und Charge, Einzelrohrlänge 12,0 m ± 0,5 m nach Abschn. 7.7.6.1</p> <p>Bereich Querung Werkbahn bei Stat. 2+865</p>	48,000 m	.....	.....
1.1.12.	<p>*** Bedarfsposition mit GB Material für Innenbeschichtung Material für Innenbeschichtung</p> <p>Beschichtungsmaterial zur Innenauskleidung der Schweißnähte bzw. der Schutzrohrenden für die Stahlrohre gemäß Vorposition Passend zur Innenbeschichtung der vorherbeschriebenen Stahlrohre hinsichtlich Material, Beschichtungsaufbau und Schichtdicke Die erforderliche Menge ist vom Lieferanten in Abhängigkeit der angebotenen Stahlrohre zu ermitteln. Größe 1016x16,0</p> <p>Abrechnung nach Stück Schweißnähte bzw. Schutzrohrenden (2 Stück entsprechen 1 Stück Schweißnaht)</p>	4,000 St	.....	.....
1.1.13.	<p>*** Bedarfsposition mit GB Material für FZM-Ummantelung Material für FZM-Ummantelung</p> <p>Beschichtungsmaterial zur Ummantelung der Schweißnähte für die Stahlrohre gemäß Vorposition Passend zur Ummantelung der vorherbeschriebenen Stahlrohre hinsichtlich Material, Beschichtungsaufbau und Schichtdicke Ummantelung mit flexible, dehnbare Beschichtungen sind nicht zulässig. Die erforderliche Menge ist vom Lieferanten in Abhängigkeit der angebotenen Stahlrohre zu ermitteln.</p>			

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Größe 1016x16,0

Abrechnung nach Stück Schweißnähte

3,000 St

*** Bedarfsposition mit GB

1.1.14. Schutzrohr DN 900 914x16,0 L355 EP/PE-N-v/FZM
 Stahlrohr DN 900 - 914x16,0 L355 EP/PE-N-v/FZM

als Schutzrohr (Mantelrohr) für die Verlegung anteilig
 im offenen Rohrgraben/ Rohreinzug im vorhandenen
 Mantelrohr DN1100 St

Spiralnahtgeschweißtes Stahlrohr 914x16,0 in Stahlsorte
 L355 (Nr. 1.0419),
 Technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10224,
 Rohrenden mit Schweißfase nach Abschn. 7.10 Bild 10,
 Zerstörungsfreie Prüfung nach Abschn. 10.4.3 mit
 Nachweis der Schweißnahtwertigkeit VN = 1'0,
 Mechanische Prüfungen mit Zugversuch am Grundwerkstoff
 und mit Zugversuch quer zur Schweißnaht: jeweils drei
 Prüfungen je Prüfeinheit,
 Innendruckprüfung mit Wasser nach Abschn. 10.3.2,
 geliefert mit spezifischen Prüfungen und mit
 Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 einschl. für
 Vormaterial;
 Korrosionsschutz - Auskleidung mit
 Epoxid-Innenbeschichtung gemäß API RP 5L2 o. glw.
 Mindesttrockenschichtdicke 60 mm
 Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen,
 mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 1 0204;
 Korrosionsschutz-Umhüllung mit
 Polyethylen PE-N-v nach DIN 3 0670, Farbe schwarz,
 Rohrenden150 mm frei von Beschichtungsstoffen,
 mit Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 10204;
 Zusätzliche Ummantelung mit
 Faserzementmörtel (FZM-Ummantelung) nach DIN 30340-1
 und DVGW GW 340 (A)
 werkseitig maschinell aufgebracht
 mit einer Mindestschichtdicke = 7 mm (FZM-N)
 Rückschnitt der FZM-Ummantelung der Rohrenden muss (150
 ± 20) mm betragen (kleber- und umhüllungsfrei),
 Rohrenden mit Kunststoffkappen verschlossen,
 wischfeste Beschriftung auf der FZM-Ummantelung mit
 schwarzer Farbe, jedes Rohr an beiden Rohrenden und in
 der Rohrmitte wie folgt: fortlaufende Rohrnummer,
 Hersteller, Rohrabmessung, Stahlsorte, PE-Umhüllung,
 ZM-Auskleidung' FZM-Ummantelung, Auftragsnummer;
 Stempelung beidseitig auf dem 150 mm freien Rohrende
 mit Rohrnummer und Charge,
 Einzelrohrlänge 12,0 m ± 0,5 m nach Abschn. 7.7.6.1

Bereich
 Querung Werkbahn bei Stat. 2+865

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		48,000 m	.....	.....
1.1.15.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>Material für Innenbeschichtung</p> <p>Material für Innenbeschichtung</p> <p>Beschichtungsmaterial zur Innenauskleidung der Schweißnähte bzw. der Schutzrohrenden für die Stahlrohre gemäß Vorposition Passend zur Innenbeschichtung der vorbeschriebenen Stahlrohre hinsichtlich Material, Beschichtungsaufbau und Schichtdicke Die erforderliche Menge ist vom Lieferanten in Abhängigkeit der angebotenen Stahlrohre zu ermitteln. Größe 914x16,0</p> <p>Abrechnung nach Stück Schweißnähte bzw. Schutzrohrenden (2 Stück entsprechen 1 Stück Schweißnaht)</p>	4,000 St	.....	.....
1.1.16.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>Material für FZM-Ummantelung</p> <p>Material für FZM-Ummantelung</p> <p>Beschichtungsmaterial zur Ummantelung der Schweißnähte für die Stahlrohre gemäß Vorposition Passend zur Ummantelung der vorbeschriebenen Stahlrohre hinsichtlich Material, Beschichtungsaufbau und Schichtdicke Ummantelung mit flexible, dehnbare Beschichtungen sind nicht zulässig. Die erforderliche Menge ist vom Lieferanten in Abhängigkeit der angebotenen Stahlrohre zu ermitteln. Größe 914x16,0</p> <p>Abrechnung nach Stück Schweißnähte</p>	3,000 St	.....	.....
1.1.17.	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>Schutzrohr DN 1200 1219x25,0 L355 EP/PE-N-v/FZM</p> <p>Stahlrohr DN 1200 1219x25,0 - L 355-EP-PE-N-v-FZM</p> <p>als Schutzrohr (Mantelrohr) für die Verlegung im Rohrvortrieb (Vortriebsrohr)</p>			

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Spiralnahtgeschweißtes Stahlrohr 1219x25,0 in Stahlsorte L355 (Nr. 1.0419), Technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10224, Rohrenden mit Schweißfase nach Abschn. 7.10 Bild 10, Zerstörungsfreie Prüfung nach Abschn. 10.4.3 mit Nachweis der Schweißnahtwertigkeit VN = 1'0, Mechanische Prüfungen mit Zugversuch am Grundwerkstoff und mit Zugversuch quer zur Schweißnaht: jeweils drei Prüfungen je Prüfeinheit, Innendruckprüfung mit Wasser nach Abschn. 10.3.2, geliefert mit spezifischen Prüfungen und mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 einschl. für Vormaterial; Korrosionsschutz - Auskleidung mit Epoxid-Innenbeschichtung gemäß API RP 5L2 o. glw. Mindesttrockenschichtdicke 60 mm Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen, mit Werkzeugzeugnis 2.2 nach DIN EN 1 0204; Korrosionsschutz-Umhüllung mit Polyethylen PE- N-v nach DIN 3 0670, Farbe schwarz, Rohrenden 150 mm frei von Beschichtungsstoffen, mit Werkzeugzeugnis 2.2 nach DIN EN 10204; Zusätzliche Ummantelung mit Faserzementmörtel (FZM-Ummantelung) nach DIN 30340-1 und DVGW GW 340 (A) werkseitig maschinell aufgebracht mit einer Mindestdschichtdicke = 7 mm (FZM-N) Rückschnitt der FZM-Ummantelung der Rohrenden muss (150 ± 20) mm betragen (kleber- und umhüllungsfrei), Rohrenden mit Kunststoffkappen verschlossen, wischfeste Beschriftung auf der FZM-Ummantelung mit schwarzer Farbe, jedes Rohr an beiden Rohrenden und in der Rohrmitte wie folgt: fortlaufende Rohrnummer, Hersteller, Rohrabmessung, Stahlsorte, PE-Umhüllung, ZM-Auskleidung' FZM-Ummantelung, Auftragsnummer; Stempelung beidseitig auf dem 150 mm freien Rohrende mit Rohrnummer und Charge, Einzelrohrlänge 12,0 m ± 0,5 m nach Abschn. 7.7.6.1</p> <p>Bereiche Querung Thalheimer Straße bei Stat. 2+000 Querung Werkbahn bei Stat. 2+865 Querung Stakendorfer Straße bei Stat. 2+980</p>	72,000 m	.....	.....
1.1.18.	<p>*** Bedarfsposition mit GB Material für Innenbeschichtung Material für Innenbeschichtung</p> <p>Beschichtungsmaterial zur Innenauskleidung der Schweißnähte bzw. der Schutzrohrenden für die Stahlrohre gemäß Vorposition Passend zur Innenbeschichtung der vorbeschriebenen Stahlrohre hinsichtlich Material, Beschichtungsaufbau und Schichtdicke</p>			

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Die erforderliche Menge ist vom Lieferanten in Abhängigkeit der angebotenen Stahlrohre zu ermitteln. Größe 1219x25,0			
	Abrechnung nach Stück Schweißnähte bzw. Schutzrohrenden (2 Stück entsprechen 1 Stück Schweißnaht)			
		6,000 St	.....	.....
	*** Bedarfsposition mit GB			
1.1.19.	Material für FZM-Ummantelung Material für FZM-Ummantelung			
	Beschichtungsmaterial zur Ummantelung der Schweißnähte für die Stahlrohre gemäß Vorposition Passend zur Ummantelung der vorbeschriebenen Stahlrohre hinsichtlich Material, Beschichtungsaufbau und Schichtdicke Ummantelung mit flexible, dehnbare Beschichtungen sind nicht zulässig. Die erforderliche Menge ist vom Lieferanten in Abhängigkeit der angebotenen Stahlrohre zu ermitteln. Größe 1219x25,0			
	Abrechnung nach Stück Schweißnähte			
		3,000 St	.....	.....
	Summe 1.1.	Lieferlos 1		.....
	Summe 1.	Materiallieferung - Stahlrohr		.....

Hier können Sie Ihren eigenen Firmennamen eingeben



Angebots-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 250814_TPPrei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...

LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag	
1.	Materiallieferung - Stahlrohr		
1.1.	Lieferlos 1	.....
	Summe 1.	Materiallieferung - Stahlrohr

Angebots-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 250814_TPPRei FNS, AGS Reuden bis SST I Anhalter, 3.+4.T...
 LV: 2025_08_13_Ma... Materiallieferung - Stahlrohr Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	2025_08_13_Material-LV Reuden TA3 und TA4_250813	
1.	Materiallieferung - Stahlrohr	.....
	Summe LV 2025_08_13_Material-LV Reu...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
	
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 16

(Ort)

(Datum)

(Rechtsgültige Unterschrift)