

Leistungsverzeichnis (Langtext)
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas

Ausgabedatum: 01.01.2014



Posnr.	Langtext	Einh.	Preis
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas Langtext			
31000	PE-Rohre für Versorgungsleitungen, Stangenware bis da 63, im Durchmesser/Wanddicken-Verhältnis SDR 17 bzw. SDR 11 am Baustellenlagerplatz entnehmen, entlang der Trasse verteilen, sach-, höhen- und fluchtgerecht im Rohrleitungsgraben verlegen und verschweißen, einschließlich Festigkeits- (6 bar) und Dichtheitsprüfung entsprechend G469, Entlüftung, Inbetriebnahme und aller Nebenarbeiten sowie erstellen der Rohrfolgeliste Hauptrohr PE (Gas) Aufnahme der Werkstoff Chargennummer, Rohrnummer oder vergleichbarem Einlesen der Kundenauftragsnummer sowie der Schweißerkenndaten Ausfüllen des Formblattes Bemerkung : Die Kopfzeilen des Formblattes werden vorher vollständig vom Auftraggeber ausgefüllt.	M	7,31 €
31002	wie Position 31.000, jedoch bis da 110	M	14,02 €
31004	wie Position 31.000, jedoch bis da 160	M	15,50 €
31006	wie Position 31.000, jedoch bis da 225	M	17,28 €
31010	PE-Ringbund- oder Trommelware bis da 63 verlegen, ansonsten wie Pos. 31.000.	M	4,41 €
31012	wie Position 31.010, jedoch bis da 110	M	7,27 €
31014	wie Position 31.010, jedoch bis da 160	M	17,21 €
31100	PE-Formstück mit Heizwendel (z. B. Endkappen, Winkel, T-Stücke, Redu-Muffen) , sowie Schweißmuffen , die nicht in Position 31.000 ff enthalten sind (Reparatur-Muffen, Reststücke-Verarbeitung) , einbauen. Einschließlich aller Nebenarbeiten, z. B. Schnitte. Zulage zu Position 31.000 ff " PE-Rohre verlegen ". Bemerkung: Vergütungsgrundlage ist die größte Nennweite des Formstückes. bis da 63	ST	16,13 €
31102	wie Position 31.100, jedoch bis da 110	ST	25,34 €
31104	wie Position 31.100, jedoch bis da 160	ST	32,24 €
31106	wie Position 31.100, jedoch bis da 225	ST	41,46 €
31140	PE-Spitzendformstück ohne Heizwendel bis da 63	ST	32,24 €
31142	wie Position 31.140, jedoch bis da 110	ST	36,84 €
31144	wie Position 31.140, jedoch bis da 160	ST	46,06 €
31146	wie Position 31.140, jedoch bis da 225	ST	55,92 €
31220	Metallischer Schieber mit PE-Anschweißenden bzw. PE-Kugelhahn bis da 63 einbauen, einschließlich Montage und Anpassung der Einbaugarnitur, Herstellung der Schweißverbindungen sowie aller Nebenarbeiten. Zulage zur Position 31.000 ff "PE-Rohre verlegen". Bemerkung: Nicht die Nennweite des Absperrschiebers bzw. Kugelhahnes wird nachfolgend angegeben, sondern die Nennweite des PE-Anschweißendes.	ST	77,56 €
31222	wie Position 31.220, jedoch bis da 110	ST	108,60 €
31224	wie Position 31.220, jedoch bis da 160	ST	155,14 €
31226	wie Position 31.220, jedoch bis da 225	ST	246,98 €
31300	PE-Anbohrarmatur (z.B.: Druck-Anbohrarmatur oder Ventilanbohrarmatur mit integriertem Stanzer) einbauen, einschließlich gasfreies Anbohren der Versorgungsleitung sowie aller Nebenarbeiten. Zulage zur Position 31.000 ff "PE-Rohre verlegen".	ST	57,94 €
31360	PE-Rohrleitung bis da 63 mit Abquetschvorrichtung absperren, anschließend wieder runden, mit wasser- festem Stift dauerhaft markieren, einschließlich aller Nebenarbeiten. Bemerkung: Abquetschen nur nach vorheriger Abstimmung mit dem Auftraggeber.	ST	11,51 €
31500	Gasrohreinbindung in gasführende Rohrleitung bis da 63 im ND-, MD-Bereich (Einbindung in PE-Gasleitung) nach Angabe des Auftraggebers herstellen, einschließlich 1. Absperrblasen setzen mit Absperrblasensetzgerät, einschließlich aufschweißen der PE-Absperrblasenarmaturen, anbohren der Versorgungsleitungen, setzen und ziehen der Absperrblasen, setzen der Stopfen und verschweißen der Absperrblasenarmaturen. Einzukalkulieren ist der Einsatz von Blasensetzgeräten mit Doppelabsperrblasen. 2. Einbau von Formstücken und die Ausführung der Rohrschneide-, Vorricht- und Schweißarbeiten (wie Position 31.100 ff). 3. Entlüftung der Rohrleitung sowie aller Nebenarbeiten. Bemerkung: Berechnungsgrundlage bei Einbindungen ist die Nennweite der gasführenden Rohrleitung.	ST	232,70 €
31501	wie Position 31.500, jedoch bis da 90	ST	310,26 €

Leistungsverzeichnis (Langtext)
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas
Ausgabedatum:..01.01.2014



Posnr.	Langtext	Einh.	Preis
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas Langtext			
31502	wie Position 31.500, jedoch bis da 110	ST	349,04 €
31503	wie Position 31.500, jedoch bis da 125	ST	387,84 €
31504	wie Position 31.500, jedoch bis da 160	ST	465,41 €
31505	wie Position 31.500, jedoch bis da 180	ST	493,43 €
31506	wie Position 31.500, jedoch bis da 225	ST	620,52 €
31540	Gasrohreinbindung bis da 63 im ND-, MD-Bereich ST mittels Schieber bzw. vorgeschaltetem Kugelhahn nach Angaben des Auftraggeber herstellen, einschließlich 1. PE-Aufschweißstutzenarmatur aufschweißen, einschließlich gasfreies Anbohren der Versorgungsleitung. 2. Anschweißen des Schiebers bzw. Kugelhahnes mit PE-Anschweißenden (wie Position 31.220 ff) einbauen. 3. Entlüftung der Rohrleitung sowie aller Nebenarbeiten.	ST	232,70 €
31541	wie Position 31.540, jedoch bis da 90	ST	310,26 €
31542	wie Position 31.540, jedoch bis da 110	ST	349,04 €
31543	wie Position 31.540, jedoch bis da 125	ST	387,84 €
31544	wie Position 31.540, jedoch bis da 160	ST	465,41 €
31545	wie Position 31.540, jedoch bis da 180	ST	493,43 €
31546	wie Position 31.540, jedoch bis da 225	ST	620,52 €
31580	Gasrohrverbindung bis da 63 im ND-, MD-Bereich ST herstellen, einschließlich 1. Absperrblasen setzen mit Blasensetzgerät, einschließlich aufschweißen der PE-Absperrblasenarmaturen, anbohren der Versorgungsleitung, setzen und ziehen der Absperrblasen, setzen der Stopfen und verschweißen der Absperrblasenarmaturen. Einzukalkulieren ist der Einsatz von Blasensetzgeräten mit Doppelabsperrblasen. 2. Rohrleitung trennen. 3. Gegebenenfalls Paßstück einbauen. 4. PE-Schweißverbindungen herstellen. 5. Entlüften der Rohrleitung sowie aller Nebenarbeiten. Bei Verbindungen gasführender Leitungen < 10m wird eine Gasrohreinbindung gemäß Position 31.500 ff vergütet.	ST	77,56 €
31581	wie Position 31.580, jedoch bis da 90	ST	96,96 €
31582	wie Position 31.580, jedoch bis da 110	ST	116,36 €
31583	wie Position 31.580, jedoch bis da 125	ST	135,74 €
31584	wie Position 31.580, jedoch bis da 160	ST	155,14 €
31585	wie Position 31.580, jedoch bis da 180	ST	324,49 €
31586	wie Position 31.580, jedoch bis da 225	ST	310,26 €
31620	Einschweißabsperrarmatur bis da 63 in gasführende Rohrleitung im ND-, MD-Bereich einbauen (nachträglicher Einbau) oder auswechseln, einschließlich 1. Absperrblasen setzen mit Absperrblasensetzgeräten, einschließlich aufschweißen der PE-Absperrblasenarmaturen, anbohren der Versorgungsleitung, setzen und ziehen der Absperrblasen, setzen der Stopfen und verschweißen der Absperrblasenarmaturen. Einzukalkulieren ist der Einsatz von Blasensetzgeräten mit Doppelabsperrblasen. 2.Rohrleitungen trennen bzw.Absperrarmatur ausbauen. 3. Einbau der Absperrarmatur wie Position 31.220 ff. 4. Entlüften der Rohrleitung sowie aller Nebenarbeiten	ST	116,35 €
31622	wie Position 31.620, jedoch bis da 110	ST	155,14 €
31624	wie Position 31.620, jedoch bis da 160	ST	193,92 €
31626	wie Position 31.620, jedoch bis da 225	ST	232,70 €
31640	Trennen von gasführender PE-Leitung bis da 63 im ND-, MD-Bereich mittels Absperrblase, einschließlich 1. Absperrblasen setzen mit Absperrblasensetzgerät, einschließlich aufschweißen der PE-Absperrblasenarmatur, anbohren der Versorgungsleitung, setzen und ziehen der Absperrblase, setzen des Stopfens und verschweißen der Absperrblasenarmatur. Einzukalkulieren ist der Einsatz eines Blasensetzgerätes mit Doppelabsperrblase. 2. Rohrschnitte herstellen. 3. Einbauen von PE-Endkappen (wie Pos. 31.100 ff)	ST	116,34 €
31641	wie Position 31.640, jedoch bis da 90	ST	135,74 €
31642	wie Position 31.640, jedoch bis da 110	ST	155,14 €
31643	wie Position 31.640, jedoch bis da 125	ST	174,54 €
31644	wie Position 31.640, jedoch bis da 160	ST	193,83 €
31645	wie Position 31.640, jedoch bis da 180	ST	234,11 €
31646	wie Position 31.640, jedoch bis da 225	ST	232,70 €

Leistungsverzeichnis (Langtext)
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas

Ausgabedatum: 01.01.2014



Posnr.	Langtext	Einh.	Preis
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas Langtext			
31700	Verlegung von PE-Rohren bis da 63 in Mantelrohre, einschließlich Montage der Abstandhalter und Verschließen der Mantelrohrenden. Zulage zu Position 31.000 ff "PE-Rohre verlegen". Bemerkung: Sofern Rohrleitungen ohne Abstandhalter in Mantelrohre eingelegt werden, erfolgt keine Vergütung.	M	6,30 €
31702	wie Position 31.700, jedoch bis da 110	M	6,30 €
31704	wie Position 31.700, jedoch bis da 160	M	7,00 €
31706	wie Position 31.700, jedoch bis da 225	M	10,49 €
32000	PE-ummanteltes Stahlrohr bis DN 50 (2") verlegen. Rohre am Baustellenlagerplatz entnehmen und entlang der Trasse verteilen. Stahlrohre sach-, höhen- und fluchtgerecht im Rohrleitungsgraben verlegen, verschweißen und Schweißnähte nachumhüllen, einschließlich Festigkeits- (6 bar) und Dichtheitsprüfung entsprechend Gl469, Entlüftung und Inbetriebnahme sowie Nebenarbeiten. Werksseitige Rohrumhüllung und Nachumhüllung des Schweißnahtbereiches komplett auf Fehlstellen überprüfen. Erstellen der Rohrfolgeliste Hauptrohr Stahl (Gas) Aufnahme der Werkstoff Chargennummer, Rohrnummer oder vergleichbarem Einlesen der Kundenauftragsnummer sowie der Schweißerkenndaten Ausfüllen des Formblattes Bemerkung : Die Kopfzeilen des Formblattes werden vorher vollständig vom Auftraggeber ausgefüllt.	M	14,97 €
32001	wie Position 32.000, jedoch bis DN 80	M	21,90 €
32002	wie Position 32.000, jedoch bis DN 100	M	29,36 €
32003	wie Position 32.000, jedoch bis DN 150	M	35,54 €
32004	wie Position 32.000, jedoch bis DN 200	M	47,73 €
32005	wie Position 32.000, jedoch bis DN 250	M	55,81 €
32100	Stahl-Rundschweiß- oder Segmentnaht bis DN 50 (2") herstellen, einschließlich Nachumhüllung des Schweißnahtbereiches sowie aller Nebenarbeiten. Zulage zur Position 32.000 ff "PE-ummantelte Stahlrohre verlegen". Bemerkungen: 1. Das Vorrichten, Anschweißen und das Nachumhüllen von Klöpperböden wird mit dieser Position vergütet. 2. Diese Position ist nur nach Rücksprache mit dem Auftraggeber zu vergüten.	ST	46,06 €
32101	wie Position 32.100, jedoch bis DN 80	ST	46,06 €
32102	wie Position 32.100, jedoch bis DN 100	ST	59,01 €
32103	wie Position 32.100, jedoch bis DN 150	ST	69,10 €
32104	wie Position 32.100, jedoch bis DN 200	ST	92,13 €
32105	wie Position 32.100, jedoch bis DN 250	ST	100,89 €
32120	Stahl-Rohrschnitt bis DN 50 (2") herstellen, einschließlich Entfernen der Umhüllung, Vorbereitung der Kanten zum Schweißen sowie aller Nebenarbeiten. Bemerkungen: 1. Diese Bedarfsposition ist nur nach Rücksprache mit dem Auftraggeber zu vergüten. 2. Segmentschnitte sind nur nach Rücksprache mit dem Auftraggeber zulässig und werden mit zwei Stahl-Rohrschnitten abgerechnet. 3. Rohrschnitte im Bereich von Formstücken oder Armaturen sind in den gewählten Positionen für Formstücke bzw. Armaturen enthalten und einzukalkulieren.	ST	11,51 €
32121	wie Position 32.120, jedoch bis DN 80	ST	23,03 €
32122	wie Position 32.120, jedoch bis DN 100	ST	34,54 €
32123	wie Position 32.120, jedoch bis DN 150	ST	46,06 €
32124	wie Position 32.120, jedoch bis DN 200	ST	50,54 €
32125	wie Position 32.120, jedoch bis DN 250	ST	54,77 €
32140	Stahlformstück bis DN 50 (2") einbauen (z.B. Rohrbogen, T-Stück, Red-Stück, I-Stück, Dehner), einschließlich eventueller Schnitte, der Schweißnähte und der Nachumhüllung sowie aller Nebenarbeiten. Zulage zu Position 32.000 ff "PE-ummanteltes Stahlrohr einbauen". Bemerkung: Vergütungsgrundlage ist die größte Nennweite des Formstückes. Hinweis: Der Einbau von Klöpperböden wird nach der Position "Stahl-Rundschweißnaht herstellen" abgerechnet.	ST	57,59 €
32141	wie Position 32.140, jedoch bis DN 80	ST	69,10 €
32142	wie Position 32.140, jedoch bis DN 100	ST	92,13 €
32143	wie Position 32.140, jedoch bis DN 150	ST	115,15 €
32144	wie Position 32.140, jedoch bis DN 200	ST	161,21 €
32145	wie Position 32.140, jedoch bis DN 250	ST	261,06 €

Leistungsverzeichnis (Langtext)
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas

Ausgabedatum: 01.01.2014



Posnr.	Langtext	Einh.	Preis
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas Langtext			
32200	Flanschenabsperrrmatur bis DN 50 (2") einbauen, für Mess- und Regelstationen, einschließlich Montage des Handrades Zulage zur Position 32.000 ff "PE-ummanteltes Stahlrohr verlegen."	ST	92,13 €
32201	wie Position 32.200, jedoch bis DN 80	ST	115,15 €
32202	wie Position 32.200, jedoch bis DN 100	ST	138,18 €
32203	wie Position 32.200, jedoch bis DN 150	ST	161,21 €
32204	wie Position 32.200, jedoch bis DN 200	ST	207,27 €
32205	wie Position 32.200, jedoch bis DN 250	ST	246,66 €
32220	Stahl-Einschweißabsperrrmatur bis DN 50 (2") einbauen, einschließlich Montage und Anpassung der Einbaugarnitur, der Schweißarbeiten sowie der Nachumhüllung und der Nebenarbeiten. Zulage zur Position 32.000 ff "PE-ummanteltes Stahlrohr verlegen".	ST	57,59 €
32222	wie Position 32.220, jedoch bis DN 100	ST	92,13 €
32223	wie Position 32.220, jedoch bis DN 150	ST	115,15 €
32224	wie Position 32.220, jedoch bis DN 200	ST	161,21 €
32225	wie Position 32.220, jedoch bis DN 250	ST	204,54 €
32300	1 Stück Ventil T-Stück DN 50 an vorhandene Stahlleitung einbauen, einschließlich der benötigten gasfreien Anbohrung, aller Schweißarbeiten, Isolierarbeiten, sowie Schiebergestänge und Hülsrohr inkl. aller Nebenarbeiten	ST	60,62 €
32500	Gasrohreinbindung in gasführende Rohrleitung bis DN 50 (Einbindung in Stahlrohrleitung) im ND-, MD-Bereich nach Angabe des Auftraggebers herstellen (Einsatz von Überschiebern), einschließlich: 1. Absperrblasen setzen mit Blasensetzgerät, einschließlich aufschweißen der Absperrblasenarmaturen, anbohren der Versorgungsleitungen, setzen und ziehen der Absperrblasen, setzen und verschweißen der Stopfen. Einzukalkulieren ist der Einsatz von Blasensetzgeräten mit Doppelabsperrrblasen. 2. Einbau von Formstücken und die Ausführung aller Rohrschneide-, Vorricht-, Schweiß- und Nachumhüllungsarbeiten (wie Position 32.140 ff). 3. Entlüftung der Rohrleitung. Bemerkung: Berechnungsgrundlage bei Einbindungen ist die größte Nennweite der gasführenden Rohrleitung.	ST	116,34 €
32501	wie Position 32.500, jedoch bis DN 80	ST	193,92 €
32502	wie Position 32.500, jedoch bis DN 100	ST	271,48 €
32503	wie Position 32.500, jedoch bis DN 150	ST	349,04 €
32504	wie Position 32.500, jedoch bis DN 200	ST	465,41 €
32505	wie Position 32.500, jedoch bis DN 250	ST	577,56 €
32540	Gasrohreinbindung bis DN 50 im ND-, ST MD-Bereich mittels Schieber herstellen, einschließlich: 1. Stahlstützen aufschweißen (Sattel-, Anbohr- oder Aufschweißstützen). Einzukalkulieren sind Anpassungsarbeiten, Entfernen von vorhandener Rohrumhüllung, Heraustrennung des Rohrausschnittes und Schweißen der Kehlnähte sowie Nachumhüllung und Nebenarbeiten, einschließlich gasfreies Anbohren der Rohrleitung sowie der Nachumhüllung. 2. Anschweißen eines Einschweißschiebers bzw. Kugelhahnes (wie Position 32.220 ff) einschließlich der Montage und Demontage des Anbohrflansches, sowie Anbindung der abgehenden Leitung mittels Überschieber. 3. Entlüften der Rohrleitung.	ST	193,92 €
32541	wie Position 32.540, jedoch bis DN 80	ST	190,52 €
32542	wie Position 32.540, jedoch bis DN 100	ST	465,41 €
32543	wie Position 32.540, jedoch bis DN 150	ST	542,98 €
32544	wie Position 32.540, jedoch bis DN 200	ST	620,52 €
32545	wie Position 32.540, jedoch bis DN 250	ST	693,49 €
32580	Gasrohrverbindung bis DN 50 im ND-, ST MD-Bereich herstellen, einschließlich: 1. Absperrblasen setzen mit Blasensetzgerät, einschließlich aufschweißen der Absperrblasenarmaturen, anbohren der Versorgungsleitung, setzen und ziehen der Absperrblasen, setzen und verschweißen der Stopfen. Einzukalkulieren ist der Einsatz von Blasensetzgeräten mit Doppelabsperrrblasen. 2. Stahl-Rohrleitung trennen (wie Position 32.120 ff). 3. gegebenenfalls Paßstück einbauen. 4. Stahl-Rundschweißnähte herstellen (wie Pos. 32.100ff), einschließlich Nachumhüllung bzw. Einsatz von Überschiebern einschließlich Kehlnähte und Nachumhüllung. 5. Entlüftung der Rohrleitung einschließlich aller Nebenarbeiten. Bei Verbindungen gasführender Leitungen < 10m wird eine Gasrohreinbindung gemäß Position 32.540 ff vergütet	ST	116,34 €

Leistungsverzeichnis (Langtext)
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas

Ausgabedatum: 01.01.2014



Posnr.	Langtext	Einh.	Preis
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas Langtext			
32581	wie Position 32.580, jedoch bis DN 80	ST	193,92 €
32582	wie Position 32.580, jedoch bis DN 100	ST	271,48 €
32583	wie Position 32.580, jedoch bis DN 150	ST	349,04 €
32584	wie Position 32.580, jedoch bis DN 200	ST	465,41 €
32585	wie Position 32.580, jedoch bis DN 250	ST	580,83 €
32590	Überschieber bis DN 50 (2") einbauen, die verstrickt oder gebördelt werden. Zulage zu den Positionen 32.500 ff, 32.540 ff, 32.580 ff, 32.620 ff, 32.640 ff.	ST	46,06 €
32620	Einschweißabsperrrmatur bis DN 50 im ND-, ST MD-Bereich in gasführende Rohrleitung einbauen, oder auswechseln, bzw. Wassertopf oder Dehner ausbauen und in die Gasversorgungsleitung ein Paßstück einbauen, einschließlich aller Nebenarbeiten. einschließlich: 1. Anbohrung. 2. Rohrleitung trennen wie Pos. 32.120 ff bzw. Absperrarmatur, Wassertopf oder Dehner ausbauen. 3. Einbau der Absperrarmatur wie Pos. 32.220 ff bzw. des Paßstückes. 4. Entlüften der Rohrleitung einschließlich aller Nebenarbeiten.	ST	116,35 €
32621	wie Position 32.620, jedoch bis DN 80	ST	193,92 €
32622	wie Position 32.620, jedoch bis DN 100	ST	271,48 €
32623	wie Position 32.620, jedoch bis DN 150	ST	349,04 €
32624	wie Position 32.620, jedoch bis DN 200	ST	465,41 €
32625	wie Position 32.620, jedoch bis DN 250	ST	580,83 €
32640	Trennen von gasführender Stahl-Leitung bis DN 50 im ND-, MD-Bereich, einschließlich: 1. Anbohrung 2. Rohrschnitte herstellen, Überschieber mit Klöpperböden montieren, 3. Verschweißen der Rohrenden, einschließlich Nachumhüllung und aller Nebenarbeiten.	ST	77,56 €
32641	wie Position 32.640, jedoch bis DN 80	ST	155,14 €
32642	wie Position 32.640, jedoch bis DN 100	ST	232,70 €
32643	wie Position 32.640, jedoch bis DN 150	ST	271,48 €
32644	wie Position 32.640, jedoch bis DN 200	ST	387,84 €
32645	wie Position 32.640, jedoch bis DN 250	ST	474,57 €
32800	Aufschweißen eines Meßkontaktanschlusses, Rohr abisolieren, Schweißstelle säubern, heften und schweißen der Schraube, Kabel ausmessen und abisolieren, Kabelschuh aufziehen, verquetschen der Verbindung, einschrauben in Halterung, einkürzen der Schraube, anbringung von Farbmarkierung, auffüllen und nachisolieren einschließlich der Gestellung aller erforderlichen Kleinwerkzeuge, Dokumentation.	ST	69,10 €
35000	Rohrbruchdichtselle bis DN 50 (2") setzen, einschließlich aller Nebenarbeiten.	ST	38,78 €
35001	wie Position 35.000, jedoch bis DN 80	ST	38,78 €
35002	wie Position 35.000, jedoch bis DN 100	ST	38,78 €
35003	wie Position 35.000, jedoch bis DN 150	ST	58,18 €
35004	wie Position 35.000, jedoch bis DN 200	ST	58,18 €
35005	wie Position 35.000, jedoch bis DN 250	ST	58,18 €
35150	Kieler Kappe an bestehender Rohrleitung bis DN 100 einbauen. Einzukalkulieren sind Anpassungsarbeiten, Entfernen von vorhandener Rohrumhüllung, die Schweißarbeiten sowie die Nachumhüllung und Nebenarbeiten. Zulage zur Position 2000 "PE ummanteltes Stahlrohr einbauen".	ST	69,10 €
35153	wie Position 35.150, jedoch bis DN 150	ST	115,15 €
35154	wie Position 35.150, jedoch bis DN 200	ST	207,27 €
35155	wie Position 35.150, jedoch bis DN 250	ST	297,64 €
35250	Reparaturhalbschale ("Flicken") auf ein Stahlrohr aufschweißen, einschließlich Anfertigung und Anpassung des Flickens sowie Nachumhüllung und aller Nebenarbeiten.	ST	103,64 €
37200	Rohrüberbrückung in PE bis da 63 in ND-, MD- ST Bereich, einschließlich aller erforderlichen Arbeitsgänge herstellen. Bemerkung: Bei Rohrüberbrückungen > 12m erfolgt die Abrechnung über Position 31.000.	ST	193,92 €
37201	wie Position 37.200, jedoch in Stahl bis DN 50 und bis 12 m herstellen. Bemerkung: Bei Rohrüberbrückungen > 12 m erfolgt die Abrechnung über Pos. 2000	ST	263,01 €
37300	PE-Schweißfitting zwecks Schweißgüteprüfung herauschneiden, Zwischenstück einpassen, mit PE-Schweißfitting verschweißen, einschließlich erneute Druckprüfung.	ST	116,34 €

Leistungsverzeichnis (Langtext)
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas

Ausgabedatum: 01.01.2014



Posnr.	Langtext	Einh.	Preis
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas Langtext			
37400	PE-Schweißfitting zwecks Schweißgüteprüfung herausschneiden, Rohrleitung zusammenführen und erneut verschweißen.	ST	116,34 €
37500	Alte, nicht mehr gasführende Leitungen mit Stickstoff spülen (ausblasen). Einzurechnen sind das Ausblasen, die Stickstoff-Flaschen und Armatur, Ein- und Rückbau der provisorischen Entlüftungsmöglichkeiten an den Rohrenden bis DN 100, einschließlich aller Nebenarbeiten	M	1,99 €
37510	wie Pos. 37.500, jedoch über DN 100	M	1,99 €
Hausanschlüsse			
22000	Herstellung eines PE-Gas-Hausanschlusses bis da 63 in jeder Länge an einer PE-Versorgungsleitung gemäß Vorgabe des Auftraggebers, einschließlich aller Arbeiten, insbesondere - Anbohrarmatur auf Versorgungsleitung aufschweißen - Hauseinführung in vorhandenen Mauerdurchbruch justieren und provisorisch befestigen - ggf. Ausziehsicherung montieren - PE-Anschlußleitung verlegen einschließlich aller Heizwendelschweißverbindungen. - Druckprüfung gemäß G 469 (6 bar) - Gasfrei anbohren - Anbohrdom verschweißen - Bei Hausanschlüssen mit Absperrarmatur Einbaugarnitur montieren und anpassen - Entlüftung und Inbetriebnahme - Strömungswächter einbauen, - Einlegen in Schutzrohr - Dokumentation mit Formblatt "Arbeitsauftrag Gashausanschluß" einschließlich Schweißprotokollen sowie Einmaß der Leitung. Bemerkungen: - Die Herstellung und das Verschließen des Wanddurchbruches wird gesondert vergütet. - Gabelanschlüsse werden auch mit dieser Position abgerechnet.	ST	370,03 €
22005	Umbindung PE-Gas-Hausanschluß bis da 63 an einer PE-Versorgungsleitung, einschließlich Abtrennen der bestehenden PE-Anschlußleitung, Verlängern oder Verkürzen einschließlich aller Schweißverbindungen und Formstücke und die "alte" Anbohrarmatur bzw. den Aufschweißstützen mit einer Endkappe verschließen. Falls keine Absperrvorrichtung in der Anschlußleitung eingebaut ist, ist die PE-Anschlußleitung abzuquetschen. PE-Druckanbohrarmaturen bzw. PE-Ventilanbohrarmatur mit integriertem Stanzer auf Versorgungsleitung verschweißen und gasfrei anbohren. Bei Druckanbohrarmaturen ist der Anbohrdom mit einer Heizwendelschweißkappe zu verschweißen, einschließlich aller Nebenarbeiten. Ansonsten, soweit bei Umbindungen zutreffend, wie Position 2000, jedoch inkl. der Durchführung der notwendigen Gebrauchsfähigkeitsprüfung bei außer Betrieb gesetzter Anlage im Sinne von TRGI und der Inbetriebnahme der Gasverbrauchseinrichtungen gemäß Anweisungen des AG.	ST	269,38 €
22010	Herstellung Hausanschluss wie Position 22000, jedoch an Stahl-Versorgungsleitung. Dabei Verwendung von Stahl-Anbohr-T-Stück mit oder ohne Absperrventil, abgangsseitig mit integriertem Stahl-PE-Übergang. Absperrstopfen sind zu verschweißen. Einschließlich Nachumhüllung von Stahlrohr und Anbohr-T-Stück bzw. Absperrventil.	ST	461,81 €
22015	Umbindung Hausanschluss wie Position 22005, jedoch an Stahl-Versorgungsleitung. Dabei Verwendung von Stahl-Anbohr-T-Stück mit oder ohne Absperrventil, abgangsseitig mit integriertem Stahl-PE-Übergang. Absperrstopfen sind zu verschweißen. Einschließlich Nachumhüllung von Stahlrohr und Anbohr-T-Stück bzw. Absperrventil.	ST	346,34 €
22020	Trennung PE- oder Stahl-Gas-Hausanschlußleitung bis DN 50(2") bzw. da 63 an der Versorgungsleitung und verschweißen der abgetrennten Hausanschlußleitung. Außerbetriebnahme der Anschlußleitung, einschließlich aller Nebenarbeiten.	ST	107,04 €
22060	Innenverbindung Gas bis DN 50 (2") ab Hauptabsperreinrichtung bis zum Zählereinbaustück gemäß TRGI bis 5,00 m liefern und verlegen, einschließlich aller erforderlicher Verbindungen, Formstücke, Rohrschellen, ggf. Korrosionsanstrich und sonstiger Lieferungen und Leistungen, Druckprüfung gemäß TRGI sowie Durchführung der notwendigen Gebrauchsfähigkeitsprüfung und der Inbetriebnahme der Gasverbrauchseinrichtung gemäß Anweisungen des AG.	ST	310,19 €
22065	Zusätzliche Gebrauchsfähigkeitsprüfung und Inbetriebnahme > 1 Zähler - sonst wie Pos 22060 -	ST	20,64 €
22070	Innenverbindung wie Pos 22060 und Pos 22160 liefern und herstellen, jedoch > 5,00 m	M	25,80 €

Leistungsverzeichnis (Langtext)
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas
 Ausgabedatum: 01.01.2014



Posnr.	Langtext	Einh.	Preis
Leistungsverzeichnis Rohrbau Gas Langtext			
22500	Zusätzliche Verdichtungsprüfung (Künzelung) des Bauraumes von Neubauten gemäß Vorgabe des Auftraggebers einschließlich Dokumentation und aller erforderlicher Nebenaufwendungen. Eine Vergütung gemäß dieser Position erfolgt nur für Wiederholungsprüfungen und nach vorheriger Abstimmung und Beauftragung durch die zuständigen Beauftragten des Auftraggebers. Die Erstprüfung wird nicht gesondert vergütet.	ST	84,03 €