

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: 816W326B001 **Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..**
LV: 816W01 **Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Technische Bearbeitung	3
1.1.	Ausführungsunterlagen	3
1.2.	Bestandserfassung	6
1.3.	Fremd- und Eigenüberwachung der Bauleistungen	7
1.4.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz	8
2.	Erschließung und Räumung der Baustelle	9
2.1.	Baustelleneinrichtung	9
2.2.	Straßensperrung und Verkehrlenkung	11
3.	Stahlbau/ Stahlwasserbau	13
3.1.	Kran- und Transportleistungen	13
3.2.	Arbeiten am Stahlbau/ Stahlwasserbau	15
3.3.	Inbetriebnahme Gesamtanlage	17
4.	Entschichtungsarbeiten Altanstriche	19
4.1.	Schwarz-Weiss-Bereich im Werk	19
4.2.	Vorbereitung und Entschichtung Stahlbauteile	22
4.3.	Strahlgut aufnehmen und transportieren Entschichtung Stahl.	25
5.	Korrosionsschutzarbeiten	28
5.1.	Revisionsverschluss tafeln	28
5.2.	Lagerböcke für Revisionsverschluss tafeln	30
6.	Ausrüstungsarbeiten	32
6.1.	Dichtungen der Revisionsverschluss tafeln Schleuse	32
6.2.	Dichtungen der Revisionsverschluss tafel Wehr	34
6.3.	Führungs- und Lagerblöcke der Revisionsverschluss tafeln	36
6.4.	Aufrüstung der Revisionsverschluss tafeln	38
7.	Stundenlohnarbeiten	39
7.1.	Verrechnungssätze für Arbeitskräfte	39
7.2.	Verrechnungssätze für Baugeräte	41
	Zusammenstellung	44

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Stahlbau- und Korrosionsschu..
Projektname: 816W326B001
PLZ: 10965
Ort: Berlin
Straße: Mehringdamm 129

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:

Ort der Angebotsabgabe:
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)
Ausführungsende: (Soll)
Ausführungsbeginn: (Ist)
Ausführungsende: (Ist)

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: WSA Spree-Havel
Standort Berlin
Straße: Mehringdamm 129
PLZ: 10965
Ort: Berlin

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Korrosionsschutz Schleuse ..
LV-Name: 816W01

Angebotssumme: EUR
.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR
.....

Angebotssumme brutto: EUR
.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Technische Bearbeitung				
1.1.	Ausführungsunterlagen				
1.1.10.	StL-Nr. 14.202/403.10.11.99.00 Bauzeitenplan aufstellen Leistungen LV*Balkenpl. Fort. Bauabl.*... Freitext Freitext ... Bauzeitenplan mit einer Aufgliederung in Planung, Lieferung, Herstellung, ggf. Montage und Erprobung nach Abschnitten des LV prüffähig aufstellen. Abhängigkeiten der Vorgänge darstellen. Vereinbarte Termine und Abläufe berücksichtigen für alle Leistungen des LV als Balkenplan Fortschreibung entsprechend dem Bauablauf Lieferung digital in Dateiformat/Version = 'Pdf-Format u nd als Datei im MPP-Format (MS Project)' Lieferung digital im Archiv-/Druckformat = '2-fach Papie r weiß, digital Pdf-Format und als Datei im MPP-Format (MS Project)'	1	Psch		.....
1.1.20.	StL-Nr. 14.202/953.11.00.20.93 Transport-/Logistikkonzept Leistungen LV*Bericht PDF, Version A-1*... Freitext ... Druck farbig Transport- und Logistikkonzept auf Grundlage der Ausführungsunterlagen, des Bauzeitenplans sowie behördlicher Anordnungen/ Genehmigungen aufstellen und fortschreiben für alle Leistungen des LV Art des Konzeptes = Bericht Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1 Lieferung 'Papier weiß; 2 fach' Druckbild = farbig	1	Psch		.....
1.1.30.	StL-Nr. 14.202/163.10.02.09.03 Berech. von Anstrichflächen aufst. Leistungen LV*PDF, Version A-1 ... Freitext ...*Druck farbig Berechnungen von Anstrichflächen getrennt nach Korrosionsschutzsystemen und Bauteilen aufstellen für alle Leistungen des LV				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lieferung im Archiv-/Druckformat = PDF, Version A-1 Lieferung 'Papier weiß; 2-fach' Druckbild = farbig	1	Psch		.....
1.1.40.	Erstellung eines Entschichtungskonzeptes Das Entschichtungskonzept umfasst die Revisionsverschlüsse mit Anbauteilen und deren Lagerböcke. Lieferung in 2-facher Ausfertigung als Papier und digital 1-fach als pdf-Datei	1	Psch		.....
1.1.50.	Korrosionsschutzplan aufstellen Ein Korrosionsschutzplan und Arbeitsanweisung sind für alle Bauteile des LV vom Auftragnehmer aufzustellen und dem Auftraggeber vor Ausführungsbeginn zur Genehmigung vorzulegen. Der Korrosionsschutzplan besteht aus Übersichtszeichnungen im Maßstab 1:100 und den erforderlichen Detailzeichnungen im Maßstab mind. 1:10. Lieferung in 2-facher Ausfertigung als Papier und digital 1-fach als pdf-Datei	1	Psch		.....
1.1.60.	Havarieplan aufstellen Havarieplan, einschl. Zeitplan und Arbeitsanweisung für eine kurzfristige Aufrüstung der in Bearbeitung befindlichen Revisionsverschlusstafeln (Schleuse und Wehr; Aufrüstung innerhalb von 24 h) sowie deren kurzfristigen Transport vom Werk des AN zum Standort Woltersdorf (Bereitstellung am Standort Woltersdorf innerhalb von 48 h) aufstellen und dem Auftraggeber vor Ausführungsbeginn zur Genehmigung vorlegen. Betrifft einen kurzfristigen Einsatz der in Bearbeitung befindlichen Revisionsverschlusstafeln am Standort Woltersdorf im dortigen Havariefalle. Lieferung in 2-facher Ausfertigung als Papier und digital 1-fach als pdf-Datei	1	Psch		.....
1.1.70.	PSP-Nr 5074 09 Gewichtsberechnung erstellen Gewichtsberechnung getrennt nach den versch. Bauteilen prüffähig liefern für 'alle Stahlwasserbaukonstruktionen,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	getrennt nach Bauteilen' Ablieferung in 2-facher Ausfertigung als Papier, 1-fach als pdf-Datei	1	Psch		.....
Summe 1.1.	Ausführungsunterlagen				.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Bestandserfassung				
1.2.10.	StL-Nr. 14.202/333.99.00.00.90 Bestandsunterl. vorh. Anlag. aufst. ... Freitext ...*... Freitext Freitext ... Bestandsunterlagen für vorhandene Anlagen aufstellen Anlage und vorhandene Unterlagen = 'für alle demontierbaren Ausrüstungsteile (Sohl-/ Seitendichtungen, Klemmleisten, Führungsblöcke etc.)' Art der Bestandsunterlagen = 'Aufmaß und skizzenhafte Erfassung für Neuanfertigung' Lieferung 'auf Papier, weiß, 2- fach'	1	Psch		.....
1.2.20.	StL-Nr. 14.202/303.99.00.09.01 Bestandszeichnungen aufstellen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...* Druck s/w Bestandszeichnungen aus den Ausführungszeichnungen/ -unterlagen entwickeln und aufstellen Temporäre Bauteile, die verbleiben, sind darzustellen für 'im Zuge der Maßnahme neu erstellte Bauteile' Lieferung digital in Vektorformat/Version = 'dgn, dgw' Lieferung 'auf Papier, weiß, 2- fach' Druckbild = schwarz/weiß	1	Psch		.....
1.2.30.	Beweissicherung Zuwegung und Kranstellfläche Beweissicherung des Zustandes vor Beginn der Arbeiten und nach Abschluss der Arbeiten durchführen. Jeweils vor Beginn und nach Abschluss der Arbeiten sind alle relevanten Bauteile und Bereiche mittels Fotodokumentation festzuhalten. Eventuell vorhandene Beschädigungen sind zu dokumentieren und dem AG unmittelbar anzuzeigen. Umfasst die Straße 'An der Schleuse', Kranstellflächen und deren Zuwegung auf dem Betriebsgelände. Lieferung: auf Papier, weiß, 2- fache Ausfertigung.	1	Psch		.....
Summe 1.2.	Bestandserfassung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Fremd- und Eigenüberwachung der Bauleistungen				
1.3.10.	StL-Nr. 14.202/933.11.11.99 Dokumentation Qualitätss. (MEKS) Leistungen LV*Format nach VU Datenübergabe VU*Papier 4fach ... Freitext ... Unterlagen für Kontrollprüfungen des AG vorbereiten, gliedern und zusammenstellen. Überprüfung durch den AG nach Merkblatt für Kontrollprüfungen an Stahlwasserbauten (MEKS) des BMVBS. Die Leistungen umfassen die Zusammenstellung aller für die Überprüfung erforderlichen Unterlagen, die Beistellung von Personal für die Kontrollprüfungen und Gewährung von Zugang zu den Fertigungsstätten für alle Leistungen des LV Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach Druckbild = 'farbig'	1	Psch		.....
1.3.20.	StL-Nr. 14.202/913.11.11.99 Qualitätssicherungsplan aufstellen Leistungen LV*Format nach VU Datenübergabe VU*Papier 4fach ... Freitext ... Qualitätssicherungsplan für die Erst- oder Eignungsprüfung, die Eigenüberwachung und soweit erforderlich auch auf für die Fremdüberwachung aus den Vorgaben der ZTV-W, den ATV und den einschlägigen Normen erstellen. Aus dem Plan muss erkennbar sein: die Zeiten und Orte für die Erst- und Eignungsprüfungen Zeiträume für die Eigen- und Fremdüberwachungsprüfungen die Prüfmethode die Prüfintervalle die Randbedingungen für die Prüfungen für alle Leistungen des LV Lieferung digital im Archiv-/Druckformat nach Vertragsunterlagen Medium für die Datenübergabe nach Vertragsunterlagen Lieferung auf Papier, weiß, Anzahl 4fach Druckbild = 'farbig'	1	Psch		.....
Summe 1.3.					Fremd- und Eigenüberwachung der..

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz				
1.4.10.	StL-Nr. 14.202/523.01 SiGe-Koordinator stellen Begeh. ohne Verg. Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator zur Umsetzung der Anforderungen nach Baustellenverordnung Par. 3 stellen. Koordination, Überwachung und Organisation während der Bauzeit durchführen und dokumentieren. Qualifikation des Koordinators nach RAB 30 (Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen) Baustellenbegehungen werden nicht gesondert vergütet	1	Psch		.....
1.4.20.	StL-Nr. 19.101/513 SiGe-Plan erstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	1	Psch		.....
1.4.30.	StL-Nr. 19.101/523 Unterlage für spät. Arb. erstellen Unterlage für spätere Arbeiten nach RAB 32 auf der Grundlage der vorhandenen Unterlagen erstellen.	1	Psch		.....
Summe 1.4.	Sicherheits- und Gesundheitssch..				.....
Summe 1.	Technische Bearbeitung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Erschließung und Räumung der Baustelle				
2.1.	Baustelleneinrichtung				
2.1.10.	<p>StL-Nr. 12.204/101.11.11.11.01 Baustelle einrichten aller Abschnitte*Fläche des AG Räumen nicht ges*Oberboden n.ges. Zufahrt vorhanden*Vers.d.AN Vorh.+Betr.n.ges. Baustelle für die vertragsgemäße Durchführung der Bauleistungen einrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen das Einrichten der Baustelle als besonderer Ansatz im LV enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung einschl. der Geräte, Gerüste und dgl. für alle Bauleistungen. Abschläge auf die Pauschale werden nach Leistungsstand der Baustelleneinrichtung vergütet. sämtlicher Abschnitte des LV. Einrichtungsfläche nach Leistungsbeschreibung wird vom AG kostenlos zur Verfügung gestellt. Zusatzflächen werden vom AN beschafft. Räumen der Einrichtungsfläche von Bewuchs und dessen schadlose Beseitigung wird nicht gesondert vergütet. Abschieben und seitliches Lagern von Oberboden im Bereich der Einrichtungsfläche wird nicht gesondert vergütet. Zufahrt zur Baustelle nach Leistungsbeschreibung ist vorhanden. Ver- und Entsorgungseinrichtungen herstellen, Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Baustelleneinrichtung einschl. Geräte, Gerüste u. dgl. sind, soweit nicht in der Pauschale enthalten, in die Einheitspreise der betreffenden Teilleistungen einzurechnen.</p>	1	Psch	.....
2.1.20.	<p>StL-Nr. 12.204/106.00 Baust.einrichtung vorh.u.betreiben Baustelleneinrichtung vorhalten, unterhalten und betreiben. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.</p>	6,00	Mt	.....	.....
2.1.30.	<p>StL-Nr. 12.204/111.10.01.01 Baustelle räumen aller Abschnitte*Oberboden andeck. Zufahrt belassen Baustelle räumen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>das Räumen der Baustelle als besonderer Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des LV. Rekultivierung im Bereich der Baustelleneinrichtungsfläche und Andecken seitlich gelagerten Oberbodens wird nicht gesondert vergütet. Zufahrt zur Baustelle bleibt bestehen.</p>	1	Psch		.....
2.1.40.	<p>StL-Nr. 24.204/121 Einm. GkdB, BE gesondert Einmalige und zeitunabhängige Gemeinkosten der Baustelle ausweisen. Sofern nicht in gesonderten Positionen erfasst, umfasst die Pauschale die Vergütung aller einmaligen und zeitunabhängigen Gemeinkosten der Baustelle für das Unterhalten, Betreiben und Vorhalten der Baustelle, wie z.B., Technische Bearbeitung, Verkehrskosten der Baustelle, Abrechnung und Vermessung, Baustellenversicherungen, sonstige einmalige Gemeinkosten. Baustelle einrichten und Baustelle räumen werden gesondert vergütet. Abschläge auf die Pauschale werden nach Leistungsstand vergütet.</p>	1	Psch		.....
2.1.50.	<p>Fein- und Endreinigung durchführen Fein- und Endreinigung der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten durchführen, Baustelle für Abnahme durch den AG vorbereiten</p>	1	Psch		.....
Summe 2.1.	Baustelleneinrichtung				.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Straßensperrung und Verkehrslenkung				
2.2.10.	<p>Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Geb. auf Nachweis</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen.</p> <p>Umfasst 3- malige Absperrung der Straße 'An der Schleuse' für An- und Abtransport der Revisionsverschlüsse, entsprechend des Transport- und Logistikkonzeptes.</p> <p>Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet.</p>	1	Psch		.....
2.2.20.	<p>Verkehrslenkungstafel aufb. u. abb.</p> <p>... Freitext ...*... Freitext ...</p> <p>... Freitext ...*Höhe 2,20 m</p> <p>Verkehrslenkungstafel entsprechend der verkehrsrechtlichen Anordnung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.</p> <p>Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.</p> <p>Verkehrslenkungstafel entsprechend Straßenverkehrsrechtlicher Anordnung</p> <p>Retroreflektierend mit Folie Verkehrslenkungstafeln werden vom AG beigestellt</p> <p>Aufstellvorrichtung Aufstellvorrichtungen werden vom AG beigestellt</p> <p>Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p> <p>Umfasst 3- malige Aufstellung und 3- maligen Abbau.</p> <p>Umfasst bis zu 30 Stk. Verkehrslenkungstafeln je Auf- und Abbau.</p>	1	Psch		.....
2.2.30.	<p>Verkehrslenkungstafel vorhalten wie Vorposition</p> <p>Verkehrslenkungstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Umfasst bis zu 30 Stk. Verkehrslenkungstafeln. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrslenkungstafel wie in Vorposition beschrieben.	30,00	d	.....	.....
2.2.40.	Verkehrslenkungstafel kontrollieren wie Vorposition Verkehrslenkungstafel kontrollieren. Umfasst bis zu 30 Stk. Verkehrslenkungstafeln. Kontrolle arbeitstäglich (Mo- Fr; während der Vorhaltung im aufgestellten Zustand), einschl. schriftliche Dokumentation. Verkehrslenkungstafel wie in Vorposition beschrieben.	30,00	d	.....	.....
Summe 2.2.	Straßensperrung und Verkehrslen..				.....
Summe 2.	Erschließung und Räumung der ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Stahlbau/ Stahlwasserbau				
3.1.	Kran- und Transportleistungen				
3.1.10.	StL-Nr. 24.216/025.99.59.19 Transport von Bauteilen ... Freitext ...*gr.EzG. 5 t ... Freitext ...*Transp. Land ... Freitext ... Beigestellte Bauteile gemäß Leistungsbeschreibung mit erforderlichen Hebemitteln aufnehmen, transportieren und am Bestimmungsort abladen. Bauteil = '9 Stk. Revisionsverschlussstafeln und 10 Stk. Lagerbock' Einzelgewicht = bis 5 t. Abmessung = 'L* H* D= 10m* 1m* 0,5 m (für Schleuse) und L* H* D= 8m* 1,5m* 0,5m (für Wehranlage)' Transportweg = über Land. Entfernung = 'vom Standort Schleuse/ Wehr Woltersdorf zum Werk des AN in zwei zeitlich getrennten Chargen'	1	Psch	.....
3.1.20.	*** Grundposition 1.0 StL-Nr. 24.216/025.99.59.19 Transport von Bauteilen ... Freitext ...*gr.EzG. 5 t ... Freitext ...*Transp. Land ... Freitext ... Beigestellte Bauteile gemäß Leistungsbeschreibung mit erforderlichen Hebemitteln aufnehmen, transportieren und am Bestimmungsort abladen. Bauteil = '9 Stk. Revisionsverschlussstafeln und 10 Stk. Lagerbock' Einzelgewicht = bis 5 t. Abmessung = 'L* H* D= 10m* 1m* 0,5 m (für Schleuse) und L* H* D= 8m* 1,5m* 0,5m (für Wehranlage)' Transportweg = über Land. Entfernung = 'vom Werk des AN zum Standort Schleuse/ Wehr Woltersdorf in zwei zeitlich getrennten Chargen'	1	Psch	.....
3.1.30.	*** Wahlposition 1.1 zu 1.0 Transport von Bauteilen im Havariefall ... Freitext ...*gr.EzG. 5 t ... Freitext ...*Transp. Land ... Freitext ... Beigestellte Bauteile gemäß Leistungsbeschreibung mit erforderlichen Hebemitteln aufnehmen, transportieren und am Bestimmungsort abladen.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauteil = 4 Stk. Revisionsverschluss tafeln (Havariefall, Bereitstellung am Standort Woltersdorf innerhalb von 48 h) Einzelgewicht = bis 5 t. Abmessung = L * H* D= 10m* 1m* 0,5 m (für Schleuse) Transportweg = über Land. Entfernung = vom Werk des AN zum Standort Schleuse Woltersdorf, Bereitstellung am Standort Woltersdorf im Havariefall innerhalb von 48 h	1	Psch	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 3.1.	Kran- und Transportleistungen				.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Arbeiten am Stahlbau/ Stahlwasserbau				
3.2.10.	Restdickenmessung an entschichteten Revisionsverschlusstafeln Restwanddickenmessung an entschichteten Revisionsverschlusstafeln durchführen. Systematischer Aufbau der Restwanddickenmessstellen in einem Kataster durchführen. 10 Messungen je Revisionsverschlusstafel durchführen. Dokumentation erfolgt auf einer Zeichnung. Abgabe in 2-facher Ausführung an den AG und 1 x digital auf CD. Restwanddickenmessungen sind vor der Neubeschichtung durchzuführen.	1	Psch	.....	.....
3.2.20.	Sichtprüfung aller Schweißnähte im Werk Alle Schweißnähte der Revisionsverschlusstafeln im Werk einer Sichtprüfung unterziehen. Die Auswertung ist dem AG in 2- facher Papierausfertigung zu übergeben.	1	Psch	.....	.....
3.2.30.	StL-Nr. 99.216/922.01 Schweißnaht ultraschallen im Werk Schweißnaht nach AD Merkblatt HP 5/ 3 ultraschallen und nach DIN EN 25817 bewerten; Protokoll und Bewertung dem AG übergeben. Prüfung im Werk.	10,00	m	.....	.....
3.2.40.	Festlegung Stahlwasserbauliche Instandsetzung Überprüfung des baulichen Zustandes der Revisionsverschlusstafeln und Lagerböcke nach Entfernung der Altanstriche und Festlegung des Umfangs der durchzuführenden Instandsetzungsarbeiten mit dem AG. Ziel ist die Aufarbeitung der Revisionsverschlusstafeln und Lagerböcke so, dass die Funktion voll hergestellt ist und die Dichtigkeit sowie der Korrosionsschutz im vollen Umfang gewährleistet sind. Hierzu zählen: - Reparatur im Bereich von Rissen durch Ausschleifen und Aufschweißen - Ersetzen fehlender bzw. defekter Schraubverbindungen - Ersatz/ Austausch fehlender bzw. schadhafter Bauteile	1	Psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.50.	Materialkosten Stahlbleche, Stärke ca. 8- 10 mm Materialkosten für stahlwasserbauliche Instandsetzung der Revisionsverschlüsse durch Austausch geeigneter Stahlbleche, Stärke 8- 10 mm	50,000 kg	.....	.....
3.2.60.	Materialkosten Stahlträger Materialkosten für stahlbauliche/ stahlwasserbauliche Instandsetzung der Revisionsverschlüsse durch Austausch geeigneter Stahlträger	50,000 kg	.....	.....
Summe 3.2.	Arbeiten am Stahlbau/ Stahlwass..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	Inbetriebnahme Gesamtanlage				
3.3.10.	Probetrieb der Anlage Probetrieb neuer/erneuerter Anlagenteile: Anlage bzw. deren Teile nach einem auf den Probetrieb abgestimmten Ablauf erproben und das Bedienungs- und Wartungspersonal des AG dabei eingehend mit allen notwendigen Arbeiten, Tätigkeiten und Maßnahmen für einen späteren geregelten Betrieb unterweisen.	1	Psch		.....
3.3.20.	Funktionsprüfung im Trockenen Funktionsprüfung der Anlage im Trockenen Anlage bzw. deren Teile nach einem auf den Probetrieb abgestimmten Ablauf erproben und das Bedienungs- und Wartungspersonal des AG dabei eingehend mit allen notwendigen Arbeiten, Tätigkeiten und Maßnahmen für einen späteren geregelten Betrieb unterweisen. Durchführung der Funktionsprüfung im Trockenen unter Bedingungen nach Baubeschreibung. Funktionsprüfung ist bei 'Nichtbestehen' zu wiederholen.	1	Psch		.....
3.3.30.	Funktionsprüfung unter Wassereinwirkung Funktionsprüfung der Anlage unter Wassereinwirkung Anlage bzw. deren Teile nach einem auf den Probetrieb abgestimmten Ablauf erproben und das Bedienungs- und Wartungspersonal des AG dabei eingehend mit allen notwendigen Arbeiten, Tätigkeiten und Maßnahmen für einen späteren geregelten Betrieb unterweisen. Durchführung der Funktionsprüfung unter Wassereinwirkung unter Bedingungen nach Baubeschreibung. Funktionsprüfung ist bei 'Nichtbestehen' zu wiederholen.	1	Psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.40.	<p>Dichtigkeitsprobe der Anlage Dichtigkeitsprobe der Anlage: Anlage bzw. deren Teile nach einem vom AG genehmigten Programm erproben. Durchführung der Dichtigkeitsprobe unter Bedingungen nach Baubeschreibung; Nacharbeiten der Dichtungen werden bis zum bestehen der Dichtigkeitsprüfung nicht separat vergütet. Funktionsprüfung ist bei 'Nichtbestehen' zu wiederholen.</p>	1	Psch		.....
Summe 3.3.	Inbetriebnahme Gesamtanlage				.....
Summe 3.	Stahlbau/ Stahlwasserbau				.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Entschichtungsarbeiten Altanstriche				
4.1.	Schwarz-Weiss-Bereich im Werk				
4.1.10.	<p>Schutzgerüst auf- und abbauen Standger.umsetzb. einmal umsetzen*Abplanung Abplanung*Blechboden Statik prüffähig</p> <p>Kombiniertes Schutz- und Arbeitsgerüst mit fest angebrachter, allseitig dichter Abdeckung für den Arbeits- und Umweltschutz nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen und mit Beleuchtung herstellen. 70 v. H. des Pauschalpreises werden nach Herstellen, der Rest nach Abschluss der Arbeiten/ Rückbau vergütet.</p> <p>Bauteil = 9 Stk.Revisionsverschluss tafeln und 10 Stk. Lagerböcke Ausführungsart = Standgerüst umsetzbar. Teileinrüstung des Bauteiles mit einmaligem Umsetzen des Gerüstes. Seitenwände aus reißfester, durchscheinender Abplanung mit staubdichter Stoßausbildung und staubdichten Anschlüssen am Bauwerk. Decken aus reißfester Abplanung mit staubdichter Stoßausbildung und staubdichten Anschlüssen am Bauwerk. Boden aus durchgehend verschweißten, tragfähigen Blechen, wasserdicht. Statische Berechnungen und Ausführungszeichnungen prüffähig dem Prüfenieur vorlegen.</p>	1,00	St	.....	.....
4.1.20.	<p>Schutzgerüst vorhalten</p> <p>Kombiniertes Schutz- und Arbeitsgerüst mit fest angebrachter, allseitig dichter Abdeckung für den Arbeits- und Umweltschutz nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen und mit Beleuchtung nach Leistungsbeschreibung des AG vorhalten und unterhalten.</p>	6,00	Mt	.....	.....
4.1.30.	<p>Abdeckung umsetzen</p> <p>Allseitig dichte Abdeckung für den Arbeits- und Umweltschutz während der Ausführung der Korrosionsschutz-</p>				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	arbeiten nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen und mit Beleuchtung nach Leistungsbeschreibung des AG einmal umsetzen.	1	Psch		.....
4.1.40.	Industriestaubsauger Industriestaubsauger (Saugwagen), Staubklasse H, für Reinigungsarbeiten und Grobreinigung einschl. der für die Reinigungsarbeiten nach gesonderter OZ erforderlichen Schlauchleitungen, Vorabscheider und Filter sowie Wechsel der Filter vorhalten, betreiben und mehrfach umsetzen. Staubsauger nach TRGS 551 mit Abscheidegerät nach TRGS 560 einsetzen. Nach Abschluss der Arbeiten feinreinigen.	1	Psch		.....
4.1.50.	Funksprecheinrichtung Funksprecheinrichtung zur Herstellung der Sprechverbindung nach außen für die Dauer der Arbeiten im Schwarzbereich aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen.	1	Psch		.....
4.1.60.	Schutzausrüstung bereitstellen Erforderliche vollständige Schutzausrüstung für Vertreter des AG, der Bauleitung und Behörden gemäß Anforderung der TRGS 551 sowie BGR 128 zum Betreten der Schwarzbereiche, insbesondere Schutzanzug und Atemschutzmaske, für die Dauer der Arbeiten bereitstellen, vorhalten und entsorgen.	1	Psch		.....
4.1.70.	Mobile Absaugung Gestellung und Vorhalten einer mobilen Absaugung mit erforderlichen Filtern für die gesamte Bauzeit, einschl. An- und Abtransport, Auf- und Abbau. Die Absaugung ist so dimensioniert, dass kein Überdruck in der Einhausung entsteht und ein Freisetzen von Strahlstaub und Strahlmittel in die Umgebung verhindert wird.	1	Psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.80.	Zuluftklappe Zuluftklappe für erforderlichen Luftwechsel einbauen, vorhalten und abbauen.	1	Psch		.....
Summe 4.1.		Schwarz-Weiss-Bereich im Werk			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	Vorbereitung und Entschichtung Stahlbauteile				
4.2.10.	StL-Nr. 24.216/013.99.20 Demontage der Anlagen ... Freitext ...*... Freitext ... Teile wiederv. AN Vorhandene Anlagen gemäß Leistungsbeschreibung demontieren. Demontage 'aller demontierbarer Ausrüstungsteile (Sohl-/ Seitendichtungen, Klemmleisten, Führungsblöcke etc.)' System = '9 Stk. Revisionsverschluss tafeln und 10 Stk. Lagerböcke' Demontierte Teile werden durch den AN wiederverwendet und sind zerstörungsfrei auszubauen.	1	Psch		.....
4.2.20.	StL-Nr. 24.216/013.99.20 Demontage der Anlagen ... Freitext ...*... Freitext ... Teile wiederv. AN Vorhandene Anlagen gemäß Leistungsbeschreibung demontieren. Demontage '4 Stk. Ringschieber' System = '2 Stk. Revisionsverschluss tafeln des Ober- und Unterhauptes' Demontierte Teile werden durch den AN wiederverwendet und sind zerstörungsfrei auszubauen.	1	Psch		.....
4.2.30.	Reinigung und sortierte Zwischenlagerung demontierter Bauteile ... Freitext ...*... Freitext ... Teile wiederv. AN Sämtliche zerstörungsfrei demontierten Ausrüstungsteile (Sohl-/ Seitendichtungen, Klemmleisten, Führungsblöcke, Ringschieber samt Dichtungen etc.) nach Demontage reinigen und für einen Wiedereinbau sortiert zwischenlagern. Sortierte Zwischenlagerung demontierter Ausrüstungsteile so, dass diese kurzfristig, innerhalb von 24 h, am ursprünglichen Einbauort montiert werden können. System = 9 Stk. Revisionsverschluss tafeln.	1	Psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.40.	<p>StL-Nr. 11.218/112.99.81.01.91 Stahlkonstruktion vorbereiten ... Freitext ...*wie besichtigt Gesamtfläche*Strahlen Werk ... Freitext ...*Sa 2 1/2 Stahlkonstruktion nach Leistungsbeschreibung des AG für Korrosionsschutz vorbereiten. Bauteil = '9 Stk. Revisionsverschlusstafeln' Oberfläche beschichtet, Rostgrad wie vom AN besichtigt. Gesamtfläche. Verfahren = Strahlen im Werk. Strahlmittel = 'nach Wahl des AN' Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2, DIN EN ISO 12944-4, Teil 4.</p>	400,00	m2	.....	.....
4.2.50.	<p>StL-Nr. 11.218/112.99.81.01.91 Stahlkonstruktion vorbereiten ... Freitext ...*wie besichtigt Gesamtfläche*Strahlen Werk ... Freitext ...*Sa 2 1/2 Stahlkonstruktion nach Leistungsbeschreibung des AG für Korrosionsschutz vorbereiten. Bauteil = 'Klemmleisten von 9 Stk. Revisionsverschlusstafeln' Oberfläche beschichtet, Rostgrad wie vom AN besichtigt. Gesamtfläche. Verfahren = Strahlen im Werk. Strahlmittel = 'nach Wahl des AN' Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2, DIN EN ISO 12944-4, Teil 4.</p>	20,00	m2	.....	.....
4.2.60.	<p>StL-Nr. 11.218/112.99.81.01.91 Stahlkonstruktion vorbereiten ... Freitext ...*wie besichtigt Gesamtfläche*Strahlen Werk ... Freitext ...*Sa 2 1/2 Stahlkonstruktion nach Leistungsbeschreibung des AG für Korrosionsschutz vorbereiten. Bauteil = '10 Stk. Lagerböcke für Revisionsverschlusstafeln' Oberfläche beschichtet, Rostgrad wie vom AN besichtigt. Gesamtfläche. Verfahren = Strahlen im Werk.</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Strahlmittel = 'nach Wahl des AN' Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2, DIN EN ISO 12944-4, Teil 4.	50,00	m2	.....	.....
Summe 4.2.	Vorbereitung und Entschichtung ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.3.	Strahlgut aufnehmen und transportieren Entschichtung Stahlwasserbau				
4.3.10.	Strahlgutmenge berechnen Strahlgutmenge nach den abzustrahlenden Stahlwasserbauteilen und den eingesetzten Strahlmitteln in t bzw. cbm berechnen.	1	Psch	.....	.....
4.3.20.	Strahlgut- Probenahme und Deklarationsanalyse Notwendige Beprobungen und Chemische Analysen zur Einordnung der Strahlrückstände gemäß ErsatzbaustoffV, BBodSchV und DepV durchführen lassen. Proben durch den AN im Beisein des AG entnehmen. Gemäß den am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben, getrennt nach Herkunft der Materialien bzw. den Vorgaben des Entsorgers mit Probennahmeprotokoll, einschl. Analyse sowie abfallrechtlicher Einstufung (gefährlicher/ nicht gefährlicher Abfall, AVV- Zuordnung). Ausführung von Probenahmen, Untersuchungen und Bewertung durch ein für diese Tätigkeit akkreditiertes Institut/ Büro. Einschl. Erstellung/ Vorlage der Ergebnisberichte zu jeder Analyse.	8,00	St	.....	.....
4.3.30.	Strahlgut aufnehmen Auffangen, Aufnehmen und Ablegen von Strahlmittelabfällen in BigBags (geschlossene Behälter). Menge: ca. 70 t, nach Abschätzung AN.	1	Psch	.....	.....
4.3.40.	Sammelbehälter bereitstellen und vorhalten BigBags für Strahlmittelabfälle mit dichter Abdeckung bereitstellen. Gefüllte BigBags bis zum Abtransport vorhalten. Behälter für gefährlicher Abfall, Behälter verschließbar. Abfälle: Strahlmittelabfälle. Menge: ca. 70 t, nach Ermittlung AN.	1	Psch	.....	.....
4.3.50.	StL-Nr. 11.218/765.99 Gefährl.Strahlm.abfälle transport. ... Freitext ... Gefährliche Strahlmittelabfälle (Abfallschlüssel 120116) mit schädlichen Verunreinigungen, bestehend aus				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>verbrauchten Strahlmitteln, Altbeschichtungen und Korrosionsprodukten, aufnehmen, in vom AN bereitgestelltes, geschlossenes Behältnis verbringen und zur in der Leistungsbeschreibung genannten Deponie oder Wiederverwertungsanlage transportieren, einschließlich aller Zwischentransporte auf der Baustelle.</p> <p>Behältnis = 'Big Bag; entsprechend der chemischen Analyse fachgerecht zum Entsorger transportieren. Gefährlicher Abfall. Aufladeort: Baustelle/ Werk des AN. Entsorger: Benennung durch den AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen; Transport von der Baustelle/Entstehungsort zum Entsorgungsort/Entsorger im Umkreisradius von 150 km. Eine Transportzulassung für gefährliche Abfälle muss vorliegen. Art des Aufmaßes = LKW-Waage; Ort und Zeitpunkt des Aufmaßes = vor Transport. Die Nachweisunterlagen (Begleitscheine, Übernahmescheine u.a. werden dem AG zur Verfügung gestellt.'</p>	10,000 t	.....	.....
4.3.60.	<p>StL-Nr. 11.218/760.99 Strahlmittelabfälle transportieren ... Freitext ... Nicht gefährliche Strahlmittelabfälle (Abfallschlüssel 120117), bestehend aus verbrauchten Strahlmitteln, Korrosionsprodukten und Altbeschichtungen aufnehmen, in vom AN bereitgestelltes, geschlossenes Behältnis verbringen und zur in der Leistungsbeschreibung genannten Deponie oder Wiederverwertungsanlage transportieren, einschließlich aller Zwischentransporte auf der Baustelle.</p> <p>Behältnis = 'Big Bag; entsprechend der chemischen Analyse fachgerecht zum Entsorger transportieren und entsorgen. Nicht gefährlicher Abfall. .Aufladeort: Baustelle/ Werk des AN. Der AN transportiert und entsorgt die nicht gefährlichen Abfälle. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Entsorger: Benennung durch AN. Transport von der Baustelle/Entstehungsort zum Entsorgungsort/Entsorger im Umkreisradius von 150 km. Eine Transportzulassung für nicht gefährliche Abfälle muss vorliegen. Art des Aufmaßes = LKW-Waage; Ort und Zeitpunkt des Aufmaßes = vor Transport. Die Nachweisunterlagen (Begleitscheine, Übernahmescheine u.a. werden dem AG zur Verfügung gestellt'</p>	60,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.3.70.	Abfallnachweisverfahren durchführen Nachweisführung über die fachgerechte Entsorgung des gefährlichen und nicht gefährlichen Strahlgutes gemäß Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung- NachwV) Einschließlich aller anfallenden Gebühren und Aufwendungen zur Durchführung des Nachweisverfahrens.	1	Psch		.....
Summe 4.3.	Strahlgut aufnehmen und transpo..				.....
Summe 4.	Entschichtungsarbeiten Altanstr..				.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Korrosionsschutzarbeiten				
5.1.	Revisionsverschlusstafeln				
5.1.10.	StL-Nr. 11.218/412.99.11.29 Stahlkonstruktion grundbeschichten ... Freitext ...*Gesamtfläche Eine Besch.i.Werk*Mit Airless ... Freitext ... Stahlkonstruktion nach Leistungsbeschreibung des AG grundbeschichten. Kanten, Ecken, Schweißnähte, Niet- und Schraubenverbindungen sowie schwer zugängliche Bereiche vorstreichen. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über Stofflieferbezeichnung ' <p>.....!</p> Bauteil = '9 Stk. Revisionsverschlusstafeln' Gesamtfläche. Eine Grundbeschichtung im Werk. Mit Airless-Spritzgerät auftragen. Beschichtungssystem =, Schichtdicke = 'Beschichtungssystem aus der BAW- Liste der zugelassenen Systeme I für Süßwasser (Im1); Systeme 3/ 4; Schichtdicke trocken 50 µm'!	400,00	m2	.....	.....
5.1.20.	StL-Nr. 11.218/412.99.11.29 Stahlkonstruktion grundbeschichten ... Freitext ...*Gesamtfläche Eine Besch.i.Werk*Mit Airless ... Freitext ... Stahlkonstruktion nach Leistungsbeschreibung des AG grundbeschichten. Kanten, Ecken, Schweißnähte, Niet- und Schraubenverbindungen sowie schwer zugängliche Bereiche vorstreichen. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über Stofflieferbezeichnung ' <p>.....!</p> Bauteil = 'Klemmleisten für 9 Stk. Revisionsverschlusstafeln' Gesamtfläche. Eine Grundbeschichtung im Werk. Mit Airless-Spritzgerät auftragen. Beschichtungssystem =, Schichtdicke = 'Beschichtungssystem aus der BAW- Liste der zugelassenen Systeme I für Süßwasser (Im1); Systeme 3/ 4; Schichtdicke trocken 50 µm'!	20,00	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.30.	<p>StL-Nr. 11.218/512.99.12.03.99 Stahlkonstruktion deckbeschichten ... Freitext ...*Gesamtfläche Zw+DbBesch.i.Werk*Mit Airless ... Freitext ... Stahlkonstruktion nach Leistungsbeschreibung des AG zwischen- und deckbeschichten. Kanten, Ecken, Schweißnähte, Niet- und Schraubenverbindungen sowie schwer zugängliche Bereiche vorstreichen. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über Stofflieferbezeichnung '</p> <p>.....'</p> <p>Bauteil = '9 Stk. Revisionsverschlussstafeln' Gesamtfläche. Zwischen- und Deckbeschichtung im Werk. Mit Airless-Spritzgerät auftragen. Zwischen-/Deckbeschichtung Beschichtungssystem = 'Beschichtungssystem aus der BAW- Liste der zugelassenen Systeme I für Süßwasser (Im1); Systeme 3/ 4; Schichtdicke Gesamtsystem trocken mind. 500 µm, Farbe schwarz'</p>	400,00 m2	.....	.....
5.1.40.	<p>StL-Nr. 11.218/512.99.12.03.99 Stahlkonstruktion deckbeschichten ... Freitext ...*Gesamtfläche Zw+DbBesch.i.Werk*Mit Airless ... Freitext ... Stahlkonstruktion nach Leistungsbeschreibung des AG zwischen- und deckbeschichten. Kanten, Ecken, Schweißnähte, Niet- und Schraubenverbindungen sowie schwer zugängliche Bereiche vorstreichen. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über Stofflieferbezeichnung '</p> <p>.....'</p> <p>Bauteil = 'Klemmleisten für 9 Stk. Revisionsverschlussstafeln' Gesamtfläche. Zwischen- und Deckbeschichtung im Werk. Mit Airless-Spritzgerät auftragen. Zwischen-/Deckbeschichtung Beschichtungssystem = 'Beschichtungssystem aus der BAW- Liste der zugelassenen Systeme I für Süßwasser (Im1); Systeme 3/ 4; Schichtdicke Gesamtsystem trocken mind. 500 µm, Farbe schwarz'</p>	20,00 m2	.....	.....

Summe 5.1. Revisionsverschlussstafeln

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5.2. Lagerböcke für Revisionsverschlusstafeln

5.2.10.

StL-Nr. 11.218/412.99.11.29
Stahlkonstruktion grundbeschichten
 ... Freitext ...*Gesamtfläche
Eine Besch.i.Werk*Mit Airless
 ... Freitext ...
 Stahlkonstruktion nach Leistungsbeschreibung des AG
 grundbeschichten. Kanten, Ecken, Schweißnähte, Niet-
 und Schraubenverbindungen sowie schwer zugängliche
 Bereiche vorstreichen.
 Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über
 Stofflieferbezeichnung '

.....'
 Bauteil = '10 Stk. Lagerböcke für Revisionsverschlusstafeln'
 Gesamtfläche.
 Eine Grundbeschichtung im Werk.
 Mit Airless-Spritzgerät auftragen.
 Beschichtungssystem =, Schichtdicke = 'Beschichtungssystem aus
 der BAW- Liste der zugelassenen Systeme I für
 Süßwasser (Im1); Systeme 3/ 4; Schichtdicke trocken 50 µm'

50,00 m2

5.2.20.

StL-Nr. 11.218/512.99.12.03.99
Stahlkonstruktion deckbeschichten
 ... Freitext ...*Gesamtfläche
Zw+DbBesch.i.Werk*Mit Airless
 ... Freitext ...
 Stahlkonstruktion nach Leistungsbeschreibung des AG
 zwischen- und deckbeschichten. Kanten, Ecken, Schweiß-
 nähte, Niet- und Schraubenverbindungen sowie schwer
 zugängliche Bereiche vorstreichen.
 Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über
 Stofflieferbezeichnung '

.....'
 Bauteil = '10 Stk. Lagerböcke für Revisionsverschlusstafeln'
 Gesamtfläche.
 Zwischen- und Deckbeschichtung im Werk.
 Mit Airless-Spritzgerät auftragen.
 Zwischen-/Deckbeschichtung Beschichtungssystem =
 'Beschichtungssystem aus der BAW- Liste der
 zugelassenen Systeme I für Süßwasser (Im1); Systeme 3/ 4;
 Schichtdicke Gesamtsystem trocken mind. 500 µm, Farbe
 schwarz'

50,00 m2

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 5.2.	Lagerböcke für Revisionsverschl..				.....
Summe 5.	Korrosionsschutzarbeiten				.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	Ausrüstungsarbeiten			
6.1.	Dichtungen der Revisionsverschlusstafeln Schleuse			
6.1.10.	PSP-Nr 5074 24 Sohldichtung ausbauen und entsorgen Alte Gummidichtung ausbauen und nach Rücksprache mit AG entsorgen.	70,00 m	.....	.....
6.1.20.	*** Grundposition 2.0 StL-Nr. 24.216/438.09.10.99.11 Dichtung herstellen und montieren Revisionsv.*Sohldichtung ... Freitext ...*... Freitext ... nach DIN 19704*KlemmVerb Dichtung entsprechend konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung herstellen, liefern und montieren. Für Revisionsverschluss. Als Sohldichtung, Profil = 'Flachdichtung (für Schleuse, als Längsdichtung zwischen mehrteiligen Verschlusskörpern)' Material der Dichtungen = 'Gummi- Shore 65' Max. zulässiger Leckwasserverlust = gemäß DIN 19704-2. Mit Klemmleisten und Verbindungsmittel.	70,00 m	.....	.....
6.1.30.	*** Wahlposition 2.1 zu 2.0 Dichtung im Havariefall montieren Revisionsv.*Sohldichtung ... Freitext ...*... Freitext ... nach DIN 19704*KlemmVerb Bauseitig zwischengelagerte Dichtung entsprechend konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung innerhalb von 24 h betriebsfertig montieren. Für 4 Stk. Revisionsverschlusstafeln Als Sohldichtung, Profil = Flachdichtung (für Schleuse, als Längsdichtung zwischen mehrteiligen Verschlusskörpern) Material der Dichtungen = Gummi- Shore 65 Max. zulässiger Leckwasserverlust = gemäß DIN 19704-2. Mit Klemmleisten und Verbindungsmittel.	35,00 m	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.40.	PSP-Nr 5074 24 Seitendichtung ausbauen und entsorgen Alte Seitendichtungen ausbauen und nach Rücksprache mit AG entsorgen.	15,00	m	.....	.....
6.1.50.	*** Grundposition 3.0 StL-Nr. 24.216/438.09.40.39.11 Dichtung herstellen und montieren Revisionsv.*Seitendichtung Hohlnotendichtung*... Freitext ... nach DIN 19704*KlemmVerb Dichtung entsprechend konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung herstellen, liefern und montieren. Für Revisionsverschluss. Als Seitendichtung, Profil = Hohlnotendichtung. Material der Dichtungen = 'Gummi- Shore 65' Max. zulässiger Leckwasserverlust = gemäß DIN 19704-2. Mit Klemmleisten und Verbindungsmittel.	15,00	m	.....	.....
6.1.60.	*** Wahlposition 3.1 zu 3.0 Dichtung im Havariefall montieren Revisionsv.*Seitendichtung Hohlnotendichtung*... Freitext ... nach DIN 19704*KlemmVerb Bauseitig zwischengelagerte Dichtung entsprechend konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung innerhalb von 24 h betriebsfertig montieren. Für 4 Stk. Revisionsverschlussstafeln. Als Seitendichtung, Profil = Hohlnotendichtung. Material der Dichtungen = Gummi- Shore 65 Max. zulässiger Leckwasserverlust = gemäß DIN 19704-2. Mit Klemmleisten und Verbindungsmittel.	8,00	m	.....	Nur Einh.-Pr.
6.1.70.	Anpassen der Gummidichtung Profilgerechtes Anpassen der Gummidichtungen, einschließlich Nacharbeiten im Zuge des Probetriebes.	1	Psch	.....	.....
Summe 6.1.		Dichtungen der Revisionsverschl..		.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.	Dichtungen der Revisionsverschlussstafel Wehr			
6.2.10.	Sohldichtung ausbauen und entsorgen Alte Gummidichtung ausbauen und nach Rücksprache mit AG entsorgen.	7,00 m	.....	.....
6.2.20.	*** Grundposition 4.0 StL-Nr. 24.216/438.09.10.99.11 Dichtung herstellen und montieren Revisionsv.*Sohldichtung ... Freitext ...*... Freitext ... nach DIN 19704*KlemmVerb Dichtung entsprechend konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung herstellen, liefern und montieren. Für Revisionsverschluss. Als Sohldichtung, Profil = 'Notendichtung (für Wehr)' Material der Dichtungen = 'Gummi- Shore 65' Max. zulässiger Leckwasserverlust = gemäß DIN 19704-2. Mit Klemmleisten und Verbindungsmittel.	7,00 m	.....	.....
6.2.30.	*** Wahlposition 4.1 zu 4.0 Dichtung im Havariefall montieren Revisionsv.*Sohldichtung ... Freitext ...*... Freitext ... nach DIN 19704*KlemmVerb Bauseitig zwischengelagerte Dichtung entsprechend konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung innerhalb von 24 h betriebsfertig montieren. Für Revisionsverschluss. Als Sohldichtung, Profil = Notendichtung (für Wehr) Material der Dichtungen = Gummi- Shore 65 Max. zulässiger Leckwasserverlust = gemäß DIN 19704-2. Mit Klemmleisten und Verbindungsmittel.	7,00 m	.....	Nur Einh.-Pr.
6.2.40.	Seitendichtung ausbauen und entsorgen Alte Seitendichtungen ausbauen und nach Rücksprache mit entsorgen.	3,00 m	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.50.	<p>*** Grundposition 5.0 StL-Nr. 24.216/438.09.40.39.11 Dichtung herstellen und montieren Revisionsv.*Seitendichtung Hohlnotendichtung*... Freitext ... nach DIN 19704*KlemmVerb Dichtung entsprechend konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung herstellen, liefern und montieren. Für Revisionsverschluss. Als Seitendichtung, Profil = Hohlnotendichtung. Material der Dichtungen = 'Gummi- Shore 65' Max. zulässiger Leckwasserverlust = gemäß DIN 19704-2. Mit Klemmleisten und Verbindungsmittel.</p>	3,00	m	.....	.....
6.2.60.	<p>*** Wahlposition 5.1 zu 5.0 Dichtung im Havariefall montieren Revisionsv.*Seitendichtung Hohlnotendichtung*... Freitext ... nach DIN 19704*KlemmVerb Bauseitig zwischengelagerte Dichtung entsprechend konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung innerhalb von 24 h betriebsfertig montieren. Für Revisionsverschluss. Als Seitendichtung, Profil = Hohlnotendichtung. Material der Dichtungen = Gummi- Shore 65 Max. zulässiger Leckwasserverlust = gemäß DIN 19704-2. Mit Klemmleisten und Verbindungsmittel.</p>	3,00	m	.....	Nur Einh.-Pr.
6.2.70.	<p>Anpassen der Gummidichtung Profilgerechtes Anpassen der Gummidichtungen, einschließlich Nacharbeiten im Zuge des Probetriebes.</p>	1	Psch	.....	.....
Summe 6.2. Dichtungen der Revisionsverschl..				.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.3.	Führungs- und Lagerblöcke der Revisionsverschlusstafeln				
6.3.10.	StL-Nr. 24.216/338.10.99.99.00 Lagerungs-u.Führungsk.herst.u.mont. Revisionsv.*... Freitext Freitext ... Lauf- und Führungseinrichtungen und/oder Lagerteile für Verschluss mit Lager-, Lagerunterstützungs- und Befestigungskonstruktion einschließlich aller festen und nachstellbaren Verankerungen, den erforderlichen Verbindungen, einschließlich aller erforderlichen Dichtungen sowie Ein- und Ausbautvorrichtungen für den Reparaturfall mit allen Zubehörteilen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung herstellen, liefern und montieren. Materialzeugnisse nach ZTV-W 216/1. Für Revisionsverschluss. Art = 'Gleitblöcke an den Revisionsverschlusstafeln' Materialkombination 'PE'	8,00	St	.....	.....
6.3.20.	*** Grundposition 6.0 Lagerungs-u.Führungsk..mont. Revisionsv.*... Freitext Freitext ... bauseitig für Wiedereinbau vorgehaltene Lauf- und Führungseinrichtungen und/oder Lagerteile für Verschluss mit Lager-, Lagerunterstützungs- und Befestigungskonstruktion einschließlich aller festen und nachstellbaren Verankerungen, den erforderlichen Verbindungen, einschließlich aller erforderlichen Dichtungen sowie Ein- und Ausbautvorrichtungen für den Reparaturfall mit allen Zubehörteilen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung montieren. Materialzeugnisse nach ZTV-W 216/1. Für 9 Stk. Revisionsverschlusstafeln Art = Gleitblöcke an den Revisionsverschlusstafeln, Lagerblöcke an den Lagerböcken Materialkombination PE	1	Psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.3.30.	<p>*** Wahlposition 6.1 zu 6.0 Lagerungs-u.Führungsk. im Havariefall.mont. Revisionsv.*... Freitext Freitext ... bauseitig für Wiedereinbau vorgehaltene Lauf- und Führungseinrichtungen und/oder Lagerteile für Verschluss mit Lager-, Lagerunterstützungs- und Befestigungskonstruktion einschließlich aller festen und nachstellbaren Verankerungen, den erforderlichen Verbindungen, einschließlich aller erforderlichen Dichtungen sowie Ein- und Ausbautvorrichtungen für den Reparaturfall mit allen Zubehörteilen entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen gemäß Leistungsbeschreibung innerhalb von 24 h betriebsfertig montieren. Materialzeugnisse nach ZTV-W 216/1. Für 4 Stk. Revisionsverschluss tafeln Art = Gleitblöcke an den Revisionsverschluss tafeln, Lagerblöcke an den Lagerböcken Materialkombination PE</p>	1		Psch	Nur Einh.-Pr.
Summe 6.3.	Führungs- und Lagerblöcke der ..				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.4.	Aufrüstung der Revisionsverschlusstafeln				
6.4.10.	StL-Nr. 24.216/133.79 Verschluss montieren Füllverschluss*... Freitext ... Stahlkonstruktion des Verschlusses gemäß Leistungsbeschreibung betriebsfertig montieren. als Füllverschluss, System = 'Ringschieber an 2 Stk. Revisionsverschlusstafeln, bauseitig für Wiedereinbau vorgehalten, einschl. Lieferung und Montage neuer Dichtungen und Verbindungsmittel'	4,00	St	.....	.....
Summe 6.4.	Aufrüstung der Revisionsverschl..				.....
Summe 6.	Ausrüstungsarbeiten				.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	Stundenlohnarbeiten				
7.1.	Verrechnungssätze für Arbeitskräfte				
7.1.10.	PSP-Nr 5074 24 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Poliere Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschl. vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden nach tariflichen Festlegungen gesondert verguetet. Poliere, Schachtmeister oder dgl.	8,00	h	.....	.....
7.1.20.	PSP-Nr 5074 24 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Baufachwerker(VI) Wie vor, jedoch Baufachwerker(VI)	8,00	h	.....	.....
7.1.30.	PSP-Nr 5074 24 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft E-Schweisser Wie vor, jedoch E-Schweisser	8,00	h	.....	.....
7.1.40.	PSP-Nr 5074 24 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Elektriker Wie vor, jedoch Elektriker	8,00	h	.....	.....
7.1.50.	PSP-Nr 5074 24 Verrechnungssatz für Arbeitskraft Vermessung Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Über-				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	stunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsar- beit werden nach tariflichen Festlegungen gesondert vergütet. Vermesser. Einsatz bei Kontrollmessungen im Rahmen der Bauüberwachung usw. Abgerechnet wird die Arbeitszeit zwischen Ankunft und Abfahrt an der Baustelle. An- und Abfahrt werden nicht gesondert vergütet.	8,00 h	.....	.....
Summe 7.1.	Verrechnungssätze für Arbeitskr..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

7.2. Verrechnungssätze für Baugeräte

7.2.10. PSP-Nr 5074 24
Verrechnungssatz fuer Baugeraet Hebezeug/ Kran
 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren.
 Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.
 Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.
 Verguetet werden die angefangenen Stunden zwischen Einsatzbeginn und -ende, jedoch ohne Reparatur- und Wartungszeiten
 Hebezeug/ Kran. (Bemessung des Kranes nach Pos.: 1.1.20)
 Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über:

.....
 Gerätehersteller

.....
 Geraetetyp

.....
 Gerätekenngrosse

8,00 h

7.2.20. PSP-Nr 5074 24
Verrechnungssatz fuer Baugeraet Kompressor
 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren.
 Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.
 Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.
 Verguetet werden die angefangenen Stunden zwischen Einsatzbeginn und -ende, jedoch ohne Reparatur- und Wartungszeiten
 Fahrbarer Kompressor.
 Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über:

.....
 Gerätehersteller

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

.....
 Geräetyp

.....
 Gerätekenngösse

8,00 h

7.2.30. PSP-Nr 5074 24
Verrechnungssatz fuer Baugeraet Drehstromaggregat

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren.

Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.

Verguetet werden die angefangenen Stunden zwischen Einsatzbeginn und -ende, jedoch ohne Reparatur- und Wartungszeiten

Transportables Drehstromaggregat.

Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über:

.....
 Gerätehersteller

.....
 Geräetyp

.....
 Gerätekenngösse

8,00 h

7.2.40. PSP-Nr 5074 24
Verrechnungssatz fuer Baugeraet Schneidgeraet

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren.

Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.

Verguetet werden die angefangenen Stunden zwischen Einsatzbeginn und -ende, jedoch ohne Reparatur-

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 816W326B001 Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
 LV: 816W01 Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und Wartungszeiten Schneid- und Schweissgeraet nach DIN 8543. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis über: Gerätehersteller Geraetetyp Gerätekenngrosse	8,00 h	.....	.....
Summe 7.2.	Verrechnungssätze für Baugeräte			.....
Summe 7.	Stundenlohnarbeiten			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 816W326B001 **Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..**
LV: 816W01 **Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Technische Bearbeitung	
1.1.	Ausführungsunterlagen	.....
1.2.	Bestandserfassung	.....
1.3.	Fremd- und Eigenüberwachung der Bauleistungen	.....
1.4.	Sicherheits- und Gesundheitsschutz	.....
<hr/>		
Summe 1.	Technische Bearbeitung	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt:	816W326B001	Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
LV:	816W01	Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Erschließung und Räumung der Baustelle	
2.1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.2.	Straßensperrung und Verkehrslenkung	.....
Summe 2.	Erschließung und Räumung der ..	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt:	816W326B001	Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
LV:	816W01	Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Stahlbau/ Stahlwasserbau	
3.1.	Kran- und Transportleistungen	.....
3.2.	Arbeiten am Stahlbau/ Stahlwasserbau	.....
3.3.	Inbetriebnahme Gesamtanlage	.....
Summe 3.	Stahlbau/ Stahlwasserbau	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt:	816W326B001	Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
LV:	816W01	Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	Entschichtungsarbeiten Altanstriche	
4.1.	Schwarz-Weiss-Bereich im Werk	.....
4.2.	Vorbereitung und Entschichtung Stahlbauteile	.....
4.3.	Strahlgut aufnehmen und transportieren Entschichtung ..	.....
Summe 4.	Entschichtungsarbeiten Altanstr..	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt:	816W326B001	Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
LV:	816W01	Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
5.	Korrosionsschutzarbeiten	
5.1.	Revisionsverschlusstafeln	.....
5.2.	Lagerböcke für Revisionsverschlusstafeln	.....
<hr/>		
	Summe 5. Korrosionsschutzarbeiten	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt:	816W326B001	Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
LV:	816W01	Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
6.	Ausrüstungsarbeiten	
6.1.	Dichtungen der Revisionsverschlussstafeln Schleuse	.....
6.2.	Dichtungen der Revisionsverschlussstafel Wehr	.....
6.3.	Führungs- und Lagerblöcke der Revisionsverschlussstafeln	.....
6.4.	Aufrüstung der Revisionsverschlussstafeln	.....
<hr/>		
	Summe 6. Ausrüstungsarbeiten	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt:	816W326B001	Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..
LV:	816W01	Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
7.	Stundenlohnarbeiten	
7.1.	Verrechnungssätze für Arbeitskräfte	.....
7.2.	Verrechnungssätze für Baugeräte	.....
<hr/>		
	Summe 7. Stundenlohnarbeiten	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 816W326B001 **Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten Revisions..**
LV: 816W01 **Korrosionsschutz Schleuse Woltersdorf- Revisions..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	816W01	
1.	Technische Bearbeitung	.....
2.	Erschließung und Räumung der Baustelle	.....
3.	Stahlbau/ Stahlwasserbau	.....
4.	Entschichtungsarbeiten Altanstriche	.....
5.	Korrosionsschutzarbeiten	.....
6.	Ausrüstungsarbeiten	.....
7.	Stundenlohnarbeiten	.....
<hr/>		
Summe LV	816W01 Korrosionsschutz Schleus..	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		<hr/> EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 54