

Entwurf Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme
bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	A13-22-0010-03+04	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
VE:	01-B	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
LV:	01-B	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
21.106	ERDBAU	03/21
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
22.116	GERÜSTE, BEHELFSBRÜCKEN	10/22
24.117	VERBAU, GRÜNDUNG	11/24
22.122	KORROSIONSSCHUTZ VON STAHL	10/22
21.124	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN	03/21
21.128	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER	03/21
.924	RAHMENVERTRAG FUER SCHUTZ U.INSTANDSETZUNG	

Entwurf Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A13-22-0010-03+04	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
VE:	01-B	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
LV:	01-B	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	INST. BW 5812 743.....	3
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	3
01.02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN.....	4
01.03.	INGENIEURLEISTUNGEN.....	6
01.04.	ARBEITSGERÜSTE.....	6
01.05.	MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN.....	6
01.06.	BODENVERNAGELUNG.....	7
01.07.	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN.....	9
01.08.	ZAUN HERSTELLEN.....	10
02.	INST. BW 5812 542.....	12
02.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	12
02.02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN.....	13
02.03.	INGENIEURLEISTUNGEN.....	14
02.04.	ARBEITSGERÜSTE.....	15
02.05.	MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN.....	15
02.06.	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN.....	17
02.07.	VERPRESSANKER.....	19
02.08.	GELÄNDER.....	20
02.09.	ASPHALTBAUWEISEN.....	21
	Zusammenstellung.....	22

Entwurf

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	INST. BW 5812 743				
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
01.01.0001.	19.101/107.21 Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.01.0002.	19.101/112.02 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.01.0003.	21.106/002.00.00.00.10 Fläche abräumen Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0004.	19.101/207.19 TA Bauzaun aufstellen und entfernen Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 1,50 m. Zaun 'als Spritzschutz bei Stemm- und Strahlarbeiten, einschl. umsetzen'	20,00	m	,..	,..
	Zwischensumme 01.01.				,..
01.02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN				
01.02.0001.	21.105/105.12.00.01.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperngeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach Verkehrskonzept des AG. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'für verkehrsrechtliche Anordnung 175,00 Euro'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.02.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	45,00	d	,..	,..
01.02.0003.	21.105/120.00.00 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

...Forts. 01.02.0003.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0003. Forts. ...					
	bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.				
01.02.0004.	21.105/505.22.31.01 Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. LSA Typ C, verkehrsabhängige Steuerung. Kabelverbindung. Entfernung der Signalgeberstandorte über 100,00 m bis 150,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.	1,00	St	,...	,...
01.02.0005.	21.105/515.01 Transport. Lichtsignalanlage vorh. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.	45,00	Std	,...	,...
01.02.0006.	21.105/905.01 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.	45,00	d	,...	,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
VE: 01-B B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
LV: 01-B B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme 01.02.				,...
01.03.	INGENIEURLEISTUNGEN				
01.03.0001.	19.101/610.90 TA Ausführungszeichnungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'U-Profile mit Verankerung und sämtlicher Baubehelfe einsch. Vermessung der Wandoberfläche'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.03.				,...
01.04.	ARBEITSGERÜSTE				
01.04.0001.	22.116/306.80.00.00.00 Arbeitsgerüst herstellen Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort = Stützwand.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.04.				,...
01.05.	MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN				
01.05.0001.	----- Bewuchs entfernen. Bewuchs entfernen. Flächenbewuchs am Verblendmauerwerk entfernen. Anheftungen an Mauerwerk vollständig entfernen. Stamm an OK Gelände abschneiden. Material aufnehmen und fachgerecht weiter verwenden. Bewuchs an mehreren Stellen.	150,00	m2	,...	,...
01.05.0002.	----- Mauerwerksfläche untersuchen Mauerwerksfläche nach Unterlagen des AG auf Schäden (fehlende und lose Steine und Fugen usw.) untersuchen. Schadstellen mit wetterfester Farbe markieren und mit Stationierung dokumentieren. Ausbauchungen für Ausführungszeichnung lokalisieren. Bauteil = Stützwand.	495,00	m2	,...	,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 01.05.0003.</i> <i>Das Auskeilen der Fugen dient der Stabilisierung der Steine nach entfernen des Bewuchses und verwitterter Steine.</i>					
01.05.0003.	-----	495,00	m2	,...	,...
	Trockenmauerwerk auskeilen. Fugen im Trockenmauerwerk reinigen, kraftschlüssig auskeilen und über die Fugenlänge auswickeln. Das Material ist zu liefern, zu behauen und einzupassen. Überschüssiges Material ist in Eigentum des AN zu übernehmen. Material = Schiefer Fülltiefe = 8-10cm Ausführung in Teilflächen unterschiedl. Größe Die Disposition der Arbeiten obliegt dem AN. Die Stützwand ist senkrecht.				
01.05.0004.	----- TA	30,00	St	,...	,...
	Mauerwerk abbrechen Mauerwerk abbrechen. Abgerechnet wird das abgebrochene Mauerwerk. Entfernen stark verwitterter Steine Bauteil = Stützwand. Mauerwerk aus Naturstein-Trockenmauerwerk. Abbruchart 'in Handarbeit mit Kleingerät in Teilflächen unterschiedl. Größe' Nicht wieder verwertbare Steine und übriges Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.				
01.05.0005.	----- TA	30,00	St	,...	,...
	Naturstein-Mauerwerk herstellen Mauerwerk aus Natursteinen nach Unterlagen des AG herstellen. Fugen auskeilen. Ersetzen einzelner stark verwitterter Steine. Mauerwerk für Wand, einseitig als Sichtmauerwerk. Art 'Trockenmauerwerk' Gesteinsart 'Schiefer' Sichtflächen bruchrauh. Steinhöhe 10 bis 60 cm.				
	Zwischensumme	01.05.			,...
01.06.	BODENVERNAGELUNG				
01.06.0001.	----- TA	1,00	St	,...	,...
	Geräteinsatz für Bodennägel Geräte für das Herstellen von Bodennägeln nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen, sowie das Umsetzen im				

...Forts. 01.06.0001.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.06.0001. Forts. ...					
	Bereich des Bausteils. Bauteil = Stützwand. Nagellänge 'bis 8 m' Einschließlich Einrichtung einer Bohrebene.				
01.06.0002.	-----	800,00	m	,...	,...
	Bodennagel einbauen Bobennagel nach Unterlagen des AG einbauen. Verankerungsbohrung durchführen einschließlich erforderlicher Durchdringungen von Konstruktionsteilen. Herstellen des Nagelkopfes wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die Länge zwischen Außenkante Stützwand am Nagelkopf und Außenkante Stahlzugglied am Ankerfuß. Bauteil Trockenmauer aus Schiefersteinen Bodennagel incl Muffen Dauernagel in Bodenklasse 3-6, Neigung 15° Nagellänge bis 8 m. Ankerkraft über 250 bis 300 KN. Bohrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
01.06.0003.	-----	200,00	m	,...	,...
	Zulage Durchbohren von Mauerwerk Zulage zur Vorgängerposition für das Durchbohren von Mauerwerk.				
01.06.0004.	-----	800,00	m	,...	,...
	Geotextilstrumpf einbauen Geotextilstrumpf aus monofilament Polyethylen- /Polypropylen- Gewebe zur Reduzierung des Verpressgutes auf Anordnung des AG fachgerecht einbauen. Der Geotextilstrumpf ist vor dem Einbau der Dauerbodennägelstäbe unter Einsatz von entsprechenden Abstandshaltern über die Ankerstäbe zu ziehen. Oberes und unteres Strumpfbende abbinden. Durchmesser des Strumpfes entsprechen dem vorgesehenen Bohrdurchmesser.				
01.06.0005.	----- TA	150,00	St	,...	,...
	Enden für Bodennagel herstellen Enden (Nagelkopf und Nagelfuß) für Bodennagel entsprechend und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Abgerechnet wird nach Anzahl der Nägel. Bauteil 'Trockenmauer aus Schiefersteinen' Nagel als Dauernagel. Korrosionsschutz herstellen. Nagel 'ca. 5 cm hinter der Oberfläche der Trockenmauer abschneiden, Öffnung bündig zur Oberfläche in Steinfarbe vermörteln' Ankerkraft über 250 bis 300 KN.				

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.06.0006.	----- Belastungsprüfung Bodennägel Belastungsprüfung zur Bestätigung der Eignung von /Bodennägeln nach DIN 14490 durchführen. Der Einsatz beinhaltet das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen innerhalb der Baustelle. Einsatzort Bodennägel im Stützwandkörper. Lage und Geometrie der Prüfnägel sind in den Ausführungszeichnungen darzustellen.	3,00	St	,...	,...
01.06.0007.	----- Rissmarken aus Spritzmörtel Rissmarken aus Spritzmörtel Rissmarken aus Spritzmörtel C 25/30 Körnung 0/4 mm mit folgenden Abmessungen herstellen: - Länge ca. 5,00 m - Breite ca. 0,20 m - Stärke ca. 4 cm.	9,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 01.06.				,...
01.07.	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN				
01.07.0001.	21.124/108.99.00.10.01 TA Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Wandabdeckung' Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Abfall entsorgen.	120,00	m2	,...	,...
01.07.0002.	21.124/413.92.00 TA Riss vergießen Riss nach Unterlagen des AG vergießen. Riss vorbereiten und nachbehandeln. Abgerechnet wird nach Länge des vergossenen Risses. Bauteil 'Wandabdeckung' Ausführung in Einzellängen. Rissbreite über 0,4 bis 0,8 mm.	75,00	m	,...	,...
01.07.0003.	.924/110.25.00.02.0 Betonfläche vorbereiten Fläche von Betonbauteilen vorbereiten. Abfallstoffe in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Bauteil = Wandabdeckung. Fläche von Hand mit Meißel abstemmen	1,00	m2	,...	,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0004.	21.124/118.03 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	10,00	m	,...	,...
01.07.0005.	21.124/357.09 TA Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert vergütet. Beschichtungsstoff 'Mineralischer Beschichtungsstoff mit Zulassung'	10,00	m	,...	,...
01.07.0006.	21.124/308.99.70.00 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG herstellen. Bauteil 'Wandabdeckung' Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt.	1,00	m2	,...	,...
01.07.0007.	21.124/328.99.30.40 TA Zementmörtel/Beton (RM/RC) einbauen Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG einbauen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Wandabdeckung einschl. Kantenausbildung' Oberfläche unterschiedlich geneigt. Schichtdicke über 4 bis 5 cm.	1,00	m2	,...	,...
01.07.0008.	-- -- -- -- -- Dichtungsschlämme 2-lagig auftragen Dichtungsschlämme 2-lagig auf vorbereiteter Betonunterlage herstellen. Bauteil Wandabdeckung Beschichtung in sonstigem Bereich.	120,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 01.07.				,...
01.08.	ZAUN HERSTELLEN				
01.08.0001.	21.128/101.33.22.49.01 TA Zaun aufnehmen Zaun aufnehmen, einschließlich Verstreben. Maschendrahtzaun. Zaunhöhe über 1,50 bis 2,00 m. Pfosten aus Stahl. Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m.	90,00	m	,...	,...

...Forts. 01.08.0001.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
VE: 01-B B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
LV: 01-B B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.08.0001. Forts. ...					
	Pfosten in Sockelmauer. Pfostenlöcher 'im Sinne einer Schadstelle vorbereiten und verschließen ' Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.				
01.08.0002.	21.128/237.36.93.66.01 TA Maschendrahtzaun herstellen Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Spanndraht in jede Masche ein- ziehen. Mindestens jeden 10. Pfosten und alle Eckpfos- ten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstre- ben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Stahlrohrpfosten, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Durchmesser = 48 mm, Wanddicke = 1,5 mm steingrau, RAL 7030. Pfostenlänge '2,10 m, Verankerung mit Fußplatte analog RiZ-ING Gel 14' Pfostenabstand = 3,00 m. Maschendrahtgeflecht 60x60x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, steingrau, RAL 7030. Spanndraht 3,8 mm, dickverzinkt und kunststoffumman- telt, steingrau, RAL 7030, 4-zügig. Bodenklasse 3 bis 5, Aushubmaterial innerhalb der Bau- stelle flächenhaft verteilen.	90,00	m	,...	,...
	Zwischensumme	01.08.			,...
	Zwischensumme	01.			,...

Entwurf

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
VE: 01-B B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
LV: 01-B B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	INST. BW 5812 542				
02.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
02.01.0001.	19.101/107.21 Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0002.	19.101/112.02 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 02.01.				,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN				
02.02.0001.	21.105/105.12.00.01.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach Verkehrskonzept des AG. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'für verkehrsrechtliche Anordnung 175,00 Euro'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.02.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	14,00	d	,...	,...
02.02.0003.	21.105/120.00.00 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.02.0004.	21.105/505.22.31.01 Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Auf-	1,00	St	,...	,...

...Forts. 02.02.0004.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0004. Forts. ...					
	bau, der Rest nach Abbau vergütet. LSA Typ C, verkehrsabhängige Steuerung. Kabelverbindung. Entfernung der Signalgeberstandorte über 100,00 m bis 150,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.				
02.02.0005.	21.105/515.01 Transport. Lichtsignalanlage vorh. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.	14,00	Std	,...	,...
02.02.0006.	21.105/905.01 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.	14,00	d	,...	,...
	Zwischensumme 02.02.				,...
02.03.	INGENIEURLEISTUNGEN				
02.03.0001.	19.101/610.90 TA Ausführungszeichnungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Bodenvernagelung und sämtlicher Baubehelfe'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 02.03.				,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.	ARBEITSGERÜSTE				
02.04.0001.	22.116/306.80.00.00.00 Arbeitsgerüst herstellen Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort = Stützwand.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.04.0002.	22.116/206.91.00 TA Schutzgerüst herstellen Schutzgerüst, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Art, Zweck und geometrische Abmessung des Gerüsts nach Unterlagen des AG. Gerüst 'zum Schutz des Gewässers und der Umwelt' Gerüst mit wasserdichter Abdeckung.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 02.04.				,...
02.05.	MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN				
02.05.0001.	----- Mauerwerksfläche untersuchen Mauerwerksfläche nach Unterlagen des AG auf Schäden (fehlende und lose Steine und Fugen usw.) untersuchen. Schadstellen mit wetterfester Farbe markieren und mit Stationierung dokumentieren. Bauteil = Stützwand.	480,00	m2	,...	,...
02.05.0002.	----- Bewuchs entfernen. Bewuchs entfernen. Flächenbewuchs am Verblendmauerwerk entfernen. Anheftungen an Mauerwerk vollständig entfernen. Stamm an OK Gelände abschneiden. Material aufnehmen und fachgerecht weiter verwenden. Bewuchs an mehreren Stellen.	300,00	m2	,...	,...

Hinweis zur OZ 02.05.0003.

Das Auskeilen der Fugen dient der Stabilisierung der Steine nach entfernen des Bewuchses und verwitterter Steine.

Entwurf

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0003.	----- Trockenmauerwerk auskeilen Fugen im Trockenmauerwerk reinigen, kraftschlüssig auskeilen und über die Fugenlänge auswickeln. Das Material ist zu liefern, zu behauen und einzupassen. Überschüssiges Material ist in Eigentum des AN zu übernehmen. Material = Schiefer Fülltiefe = 8-10cm Ausführung in Teilflächen unterschiedl. Größe Die Disposition der Arbeiten obliegt dem AN. Die Stützwand ist senkrecht. Teilbereiche der Stützwand befinden sich im Bereich wechselnder Wasserstände.	480,00	m2	,...	,...
02.05.0004.	----- TA Mauerwerk abbrechen Mauerwerk nach Unterlagen des AG abbrechen. Abgerechnet wird das abgebrochene Mauerwerk. Entfernen stark verwitterter Steine Bauteil = Stützwand. Mauerwerk aus Naturstein-Trockenmauerwerk. Abbruchart 'in Handarbeit mit Kleingerät in Teilflächen unterschiedl. Größe' Nicht wieder verwertbare Steine und übriges Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	15,00	St	,...	,...
02.05.0005.	----- TA Naturstein-Mauerwerk herstellen Mauerwerk aus Natursteinen nach Unterlagen des AG herstellen. Fugen auskeilen. Ersetzen einzelner stark verwitterter Steine. Mauerwerk für Wand, einseitig als Sichtmauerwerk. Art 'Trockenmauerwerk' Gesteinsart 'Schiefer' Sichtflächen bruchrauh. Steinhöhe 10 bis 60 cm. <i>Hinweis zur OZ 02.05.0006. bis OZ 04.04.0008 Böschungstreppe umlaufend instand setzen.</i>	15,00	St	,...	,...
02.05.0006.	----- Natursteinmauerwerk vorbereiten Fläche von Natursteinmauerwerk vorbereiten. Abfallstoffe in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Bauteil = Böschungstreppe. Oberfläche unterschiedlich geneigt.	15,00	m2	,...	,...

...Forts. 02.05.0006.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0006. Forts. ...					
	Ausführung in Teilflächen. Fläche nach Wahl des AN vorbehandeln. Abtrag von Bewuchs und Ablagerungen				
02.05.0007.	-----	15,00	m2	.....	.....
	Ausstemmen von Fugen Fugen der Böschungstreppe ausstemmen, fachgerecht reinigen und für die Neuverfugung vorbereiten. Fugen waagerecht und senkrecht. Abfallstoffe gehen in Eigentum des AN über und werden beseitigt. Tiefe wechselnd mind. 3 cm				
02.05.0008.	.924/610.02.11.1	15,00	m2	.....	.....
	Fugen verfüllen Fugen im Mauerwerk müssen satt geschlossen werden. Masch.Verfug.u.Verfestigung im Betonspritzverfahren n. DIN 18 551 mit B 25. Staub u. Rückprall dürfen nicht überspritzt werden.Ausreich. Vornässen,die Nachbehandlung u.das Abhängen mit Folie sind im Preis enthalten. Reinigen aller Mauerwerksflächen durch Abkratzen von frischem Mörtel auf der Steinvorderseite, anschließend sandstrahlen, evtl. auftretende Oeffnungen im Fugenbereich sind von Hand nachzuarbeiten. Fugenform bündig. Fugenstruktur und Farbton wie vorhanden anpassen.				
	Zwischensumme	02.05.		.....	.....
02.06.	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN				
02.06.0001.	21.124/108.99.00.10.01 TA	110,00	m2	.....	.....
	Betonunterlage vorbereiten Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Wandabdeckung' Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Abfall entsorgen.				
02.06.0002.	21.124/413.92.00 TA	3,00	m	.....	.....
	Riss vergießen Riss nach Unterlagen des AG vergießen. Riss vorbereiten und nachbehandeln. Abgerechnet wird nach Länge des vergossenen Risses.				

...Forts. 02.06.0002.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.06.0002. Forts. ...					
	Bauteil 'Wandabdeckung Ausführung in Einzellängen.' Rissbreite über 0,4 bis 0,8 mm.				
02.06.0003.	.924/110.25.00.02.0 Betonfläche vorbereiten Fläche von Betonbauteilen vorbereiten. Abfallstoffe in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Bauteil = Wandabdeckung. Fläche von Hand mit Meißel abstemmen	0,50	m2	,...	,...
02.06.0004.	21.124/118.03 Betonstahl vorbereiten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	2,00	m	,...	,...
02.06.0005.	21.124/357.09 TA Betonstahl beschichten Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Beschichtungsstoff 'Mineralischer Beschichtungsstoff mit Zulassung'	2,00	m	,...	,...
02.06.0006.	21.124/308.99.70.00 TA Haftbrücke herstellen Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unter- lagen des AG herstellen. Bauteil 'Wandabdeckung' Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt.	0,50	m2	,...	,...
02.06.0007.	21.124/328.99.30.40 TA Zementmörtel/Beton (RM/RC) einbauen Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG einbauen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haft- brücke wird gesondert vergütet. Bauteil 'Wandabdeckung' Oberfläche unterschiedlich geneigt. Schichtdicke über 4 bis 5 cm.	0,50	m2	,...	,...
02.06.0008.	----- Dichtungsschlämme 2-lagig auftragen Dichtungsschlämme 2-lagig auf vorbereiteter Betonunterlage herstellen. Bauteil Wandabdeckung Beschichtung in sonstigem Bereich.	110,00	m2	,...	,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	02.06.			,...
02.07.	VERPRESSANKER				
02.07.0001.	24.117/505.22 Geräteeinsatz für Verpressanker Geräte für das Herstellen von Verpressankern nach Unterlagen des AG einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen, sowie das Umsetzen im Bereich des Bauteils. Bauteil = Stützwand. Ankerlänge über 5,00 bis 20,00 m.	1,00	St	,...	,...
02.07.0002.	24.117/510.52.12.04 Verpressanker einbauen Verpressanker entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG einbauen. Verankerungsbohrung durchführen einschließlich erforderlicher Durchdringungen von Konstruktionsteilen. Verpressanker auf die Festlegekraft anspannen. Abnahmeprüfung durchführen. Herstellen der Endausbildung (Ankerkopf und Ankerfuß) wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Länge zwischen Außenkante Ankerplatte am Ankerkopf und Außenkante Stahlzugglied am Ankerfuß. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Bauteil = Schlitzwand. Anker als Daueranker. Korrosionsschutz herstellen. Ankerlänge bis 8,00 m. Ankerkraft über 250 bis 300 KN. Bohrgut nach Wahl des AN verwerten.	24,00	m	,...	,...
02.07.0003.	----- Zulage Durchbohren v. Mauerwerk Zulage zur Vorgängerposition für das Durchbohren von Mauerwerk.	4,00	m	,...	,...
02.07.0004.	----- Geotextilstrumpf einbauen Geotextilstrumpf aus monofilem Polyethylen- /Polypropylen- Gewebe zur Reduzierung des Verpressgutes auf Anordnung des AG fachgerecht einbauen. Der Geotextilstrumpf ist vor dem Einbau der Dauerbodennägelstäbe unter Einsatz von entsprechenden Abstandshaltern über die Ankerstäbe zu ziehen. Oberes und unteres Strumpfe abbinden. Durchmesser des Strumpfes entsprechen dem vorgesehenen Bohrdurchmesser.	24,00	m	,...	,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
VE: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**
LV: 01-B **B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.07.0005.	----- U-Profil U300, S235JR liefern u. .. U-Profil U300, S235JR incl Bohrungen und Korosionsschutz nach ZTV-Ing liefern und einbauen. Länge ca. 3,0 m	2,00	St	,..	,..
02.07.0006.	24.117/515.93.02 TA Enden für Verpressanker herstellen Enden (Ankerkopf und Ankerfuß) für Verpressanker entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Abrechnung nach Anzahl der Anker. Bauteil 'Stützwand' Anker als Daueranker. Korrosionsschutz herstellen. Ankerkraft über 250 bis 300 KN.	4,00	St	,..	,..
02.07.0007.	24.117/520.01 Verpressanker nachverpressen Verpressanker nachverpressen. Anker einmal nachverpressen.	2,00	St	,..	,..
02.07.0008.	----- Geräteinsatz Belastungsprüfung Geräte für Belastungsprüfung zur Bestätigung der Eignung von Anker/Bodennägeln nach DIN 14490 einsetzen. Der Einsatz umfasst das einmalige Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen innerhalb der Baustelle. Einsatzort Bodennägel im Stützwandkörper. Lage und Geometrie der Prüfnägel sind in den Ausführungszeichnungen darzustellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.07.0009.	24.117/920.02 Untersuchungsprüfung durchführen Untersuchungsprüfung von Verpressankern nach Unterlagen des AG durchführen. Ankerkraft über 250 bis 300 KN.	4,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 02.07.				,..
02.08.	GELÄNDER				
02.08.0001.	22.122/123.14.00.00.20 Stahlbauteil vorbereiten Stahlbauteil nach Unterlagen des AG für Korrosionsschutz vorbereiten. Bauteil = Geländer. Vorbereitung für Ausbesserung. Vorbereitungsarbeiten auf der Baustelle durchführen.	1,00	m	,..	,..

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A13-22-0010-03+04 B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
VE: 01-B B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
LV: 01-B B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.08.0002.	22.122/623.12.31.00.00 Stahlbauteil deckbeschichten Stahlbauteil nach Unterlagen des AG deckbeschichten. Bauteil = Geländer. Deckbeschichtung auf der Baustelle aufbringen. Beschichtungsstoff auf Polyurethan-Basis mit Eisenglimmer nach Blatt 87. Sollschichtdicke = 80 mym.	1,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 02.08.				,...
02.09.	ASPHALTBAUWEISEN				
02.09.0001.	23.113/907.11.01.02 Naht in Asphalt-schicht herst. Naht in Asphalt-schicht herstellen. Naht in Asphalt-deckschicht. Längsnaht. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.	2,00	m	,...	,...
02.09.0002.	23.113/942.11.97.30.01 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung herstellen. Längsfuge. In der Asphalt-deckschicht. Einzellängen 'ca. 2 m' Fugenspalttiefe = 45 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	2,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 02.09.				,...
	Zwischensumme 02.				,...

Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A13-22-0010-03+04	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
VE:	01-B	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
LV:	01-B	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV 01-B

01. INST. BW 5812 743

01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
01.02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	,...
01.03.	INGENIEURLEISTUNGEN	,...
01.04.	ARBEITSGERÜSTE	,...
01.05.	MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN	,...
01.06.	BODENVERNAGELUNG	,...
01.07.	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN	,...
01.08.	ZAUN HERSTELLEN	,...
	Summe 01.	,...

02. INST. BW 5812 542

02.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
02.02.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	,...
02.03.	INGENIEURLEISTUNGEN	,...
02.04.	ARBEITSGERÜSTE	,...
02.05.	MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN	,...
02.06.	SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN	,...
02.07.	VERPRESSANKER	,...

Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A13-22-0010-03+04	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
VE:	01-B	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
LV:	01-B	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743

OZ		GB in EUR
02.08.	GELÄNDER	,...
02.09.	ASPHALTBAUWEISEN	,...
	Summe 02.	,...

Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A13-22-0010-03+04	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
VE:	01-B	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743
LV:	01-B	B9, OD St.Goar, Inst. SWe 5812542 / 743

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV	01-B
-----------	-------------

01.	INST. BW 5812 743	,...
02.	INST. BW 5812 542	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
------------------------------	-----------

Angebotssumme (netto)	,...
-----------------------	-----------

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
----------------------------------	-----------

Angebotssumme (brutto)	,...
-------------------------------	------------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 24