01	LV FW	/ Riesa LOS 500-1 Außenanlagen	
Nr.	Bezeichnun		Seite
•		les Leistungsverzeichnisses	
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN	3
	Vorbemerk		3
01.01	Bereich	ALLGEMEINE LEISTUNGEN	12
01.02	Bereich	KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG	13
01.03	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN	14
01.04	Bereich	ABWASSERANLAGEN	18
01.05	Bereich	RW-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20 x 0,66 m	22
01.06	Bereich	RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,80 x 0,66 m	25
01.07	Bereich	VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN	28
01.08	Bereich	DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER	30
01.09	Bereich	BRAUCHWASSERBRUNNEN	33
01.10	Bereich	WINKELSTÜTZEN	39
01.11	Bereich	LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHEIDER	41
01.12	Bereich	BRAUCHWASSERZISTERNE V=50 m3	42
01.13	Bereich	SAUGLEITUNG AUSSERHALB BRAUCHWASSERZISTERNE	44
01.14	Bereich	PUMPWERK BRAUCHWASSERZISTERNE	45
01.15	Bereich	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	49
01.16	Bereich	FREIFLÄCHENENTWÄSSERUNG	50
01.17	Bereich	PFLASTER, BORDE, RINNEN	51
01.18	Bereich	SCHICHTEN MIT BINDEMITTEL	53
01.19	Bereich	LANDSCHAFTSBAU	54
01.20	Bereich	PFLANZARBEITEN	55
01.21	Bereich	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	57
01.22	Bereich	ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR	58
01.23	Bereich	ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR	59
01.24	Bereich	TORANLAGEN	60
01.25	Bereich	ZAUNANLAGEN	62
01.26	Bereich	AUSSTATTUNG	63
01.27	Bereich	BESCHILDERUNG	64
01.28	Bereich	KONTROLLPRÜFUNGEN	66
01.29	Bereich	VERMESSUNGLEISTUNGEN	67
01.30	Bereich	ARBEITEN AUF NACHWEIS	68

# Inhaltsverzeichnis

01 L\		FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen	
Nr.		zeichnung	Seite
	Zu	sammenfassung der Gliederungspunkte	69
			04.07.2024 - Seite

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 A	Außenanlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VER	KEHRSANLAGEN		
Nr.	Leis	tungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

#### 01 Titel INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN

Vorbemerkungen

#### 0. Allgemeines

Die Stadt Riesa schreibt die Bauleistungen zur Maßnahme "Neubau Feuerwache Riesa, Klötzerstraße, 01587 Riesa" aus.

Bestandteil der Leistungen sind der der Ingenieurbau und die Verkehrsanlagen.

Verdichtungsgeräte:

Die Verdichtung ist so durchzuführen, dass die Grenzwerte nach DIN 4150 Teil 3 nicht überschritten werden! Dadurch entstehende zusätzliche

Aufwendungen sind in die Einheitspreise der entsprechenden Leistungspositionen einzurechnen!

Technologische Bauunterbrechungen:

Technologisch bedingte Bauunterbrechungen sind einzurechnen. Auf Grund baulicher Abhängigkeiten sind Unterbrechnungen der Bauausführung erforderlich (siehe Anlage, unverbindlicher Bauablaufplan). Die damit verbundenen Kosten sind in die EP einzurechnen.

#### 1. Auszuführende Leistungen

Die nachfolgende Leistungsbeschreibung dient lediglich der Unterstützung der Kalkulation. Sämtliche Leistungs- und Mengenangaben sind unverbindlich und können von der Mengen der Einzelpositionen abweichen.

### 210 HERRICHTEN

#### 211 Sicherungsmaßnahmen

Bestandteil der KG 211 sind die Kosten zur Sicherung des Anlagenbestandes an Ver- und Entsorgungsleitungen, welche in Betrieb bleiben sollen.

## 212 Abbruchmaßnahmen

Im Rahmen der Baumaßnahme ist der Aufbruch der derzeit befestigten Flächen und von Teilen der Ver- und Entsorgungsleitungen notwendig. Der aufgenommenen Flächenbefestigungen und Medienleitungen werden von der Baustelle entfernt und einer Wiederverwertung zugeführt.

#### 213 Altlastenbeseitigung

Auf Grund der historischen Nutzung des Baubereiches ist mit Bodenverunreinigungen zu rechnen.

## 214 Herrichten der Geländeoberfläche

- Fortsetzung auf nächster Seite -

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN

#### Vorbemerkungen

Im Rahmen der Baumaßnahme sind die Aufnahmen des Oberbodens in den unbefestigten Teilbereichen des Grundstücks und die Rodung von Bäumen und Sträuchern zur Herstellung der Baufreiheit erforderlich. Das aufgenommene Material wird von der Baustelle entfernt und einer Wiederverwertung zugeführt.

#### 220 ÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG

#### 221 Abwasserentsorgung

Die Planung sieht die vollständige Versickerung des anfallenden Oberflächenwassers und den Bau eines Koaleszenzabscheiders vor. Zum Bau der Anlagen ist die Einholung einer Wasserrechtlichen Erlaubnis notwendig.

## 500 AUSSENANLAGEN

Die Kostengruppe 500 – Außenanlagen gliedert sich in Kostengruppen KG entsprechend der DIN 276 12/2018. Die beschriebenen Inhalte sind in den Kosten der Kostenberechnung enthalten.

## 520 GRÜNDUNG, UNTERBAU

#### 525 Drainagen

Zur Entwässerung des Planums der befestigten Flächen werden an den Tiefpunkten Drainagen vorgesehen, welche in die Versickerungsanlagen eingebunden werden.

#### 530 OBERBAU, DECKSCHICHTEN

531 Wege

# Nebenflächen Gebäudeanschlüsse

Die Nebenflächen der Gebäudeanschlüsse außerhalb der Verkehrsflächen sind als befestigte Flächen aus Betonsteinpflaster geplant. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Hoch- und Tiefborde aus Beton.

Aufbau (gemäß RStO 12):

Betonsteinpflaster (grau) 8 cm
Pflasterbett: 4 cm
Frostschutzschicht 32 cm
Gesamtaufbau 40 cm

#### 532 Straßen

#### Verkehrsflächen Feuerwache (FW):

Die Oberflächenwiederherstellung der Verkehrsflächen in der Feuerwache erfolgt durch den Einbau einer 2-lagigen Asphaltdecke. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Hoch-

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN

Vorbemerkungen

und Tiefborde aus Beton.

Aufbau (BK 1,8 gemäß RStO 12):

Asphaltdeckschicht 4 cm
Asphalttragschicht: 16 cm
Frostschutzschicht 45 cm
Gesamtaufbau 65 cm

534 Stellplätze

## PKW-Stellplätze:

Zur Gewährleistung des Dienstbetriebes werden für die Berufsfeuerwehr 28 Stück und die Freiwillige Feuerwehr 22 Stück Stellplätze hergestellt. Die Abmessungen betragen Länge x Breite = 5,0 x 2,5 m. Behindertenstellplätze für Rollstuhlfahrer sind nicht vorgesehen, Die Befestigung erfolgt mit Betonsteinpflaster. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Hoch- und Tiefborde aus Beton.

Aufbau (BK 0,3 gemäß RStO 12):

Betonsteinpflaster (grau) 8 cm
Bettung 4 cm
Schottertragschicht: 15 cm
Frostschutzschicht 28 cm
Gesamtaufbau 55 cm

#### Fahrrad-Stellplätze:

Zum Abstellen von Fahrrädern werden im Bereich des Zuganges FFW und im Parkplatzbereich Berufsfeuerwehr Fahrradbügel angeordnet. Die Befestigung erfolgt mit Betonsteinpflaster. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Hoch- und Tiefborde aus Beton.

Aufbau (BK 0,3 gemäß RStO 12):

Betonsteinpflaster (grau) 8 cm
Bettung 4 cm
Schottertragschicht: 15 cm
Frostschutzschicht 28 cm
Gesamtaufbau 55 cm

Wirtschaftshof / Aufstellfläche Hochwassercontainer /

Übungsflächen Feuerwehr / Alarmausfahrt:

Die Flächen des Wirtschaftshofes, die Alarmausfahrt, die Aufstellflächen für Hochwassercontainer und die Übungsflächen für die Feuerwehr werden mit einem Hochlast-Betonverbundpflaster befestigt. Die Einfassung der

Hochlast-Betonverbundpflaster befestigt. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Hoch- und Tiefborde aus Beton.

Aufbau (BK 1,8 gemäß RStO 12):

Betonsteinpflaster (grau) 10 cm

Bettung 4 cm

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN

Vorbemerkungen

Schottertragschicht: 25 cm
Frostschutzschicht 26 cm
Gesamtaufbau 65 cm

539 Sonstiges zu KG 530

#### Wertstoffsammelplatz:

Es wird ein Wertstoffsammelplatz hergestellt. Die Abmessungen betragen Länge x Breite = 5,0 x 4,0 m. Die Befestigung erfolgt mit Betonsteinpflaster.

Aufbau (gemäß RStO 12):

Betonsteinpflaster (grau) 8 cm
Pflasterbett: 4 cm
Frostschutzschicht 32 cm
Gesamtaufbau 40 cm

# Aufenthalt FFW:

Für den Aufenthaltsbereich der Freiwilligen Feuerwehr (FFW) wird eine Pflasterflächen im Bereich der PKW-Stellflächen angelegt. Die Abmessungen betragen Länge x Breite = 6,0 x 3,0 m. Die Befestigung erfolgt mit Betonsteinpflaster. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Tiefborde aus Beton.

Aufbau (gemäß RStO 12):

Betonsteinpflaster (grau) 8 cm
Pflasterbett: 4 cm
Frostschutzschicht 32 cm
Gesamtaufbau 40 cm

### Raucherinsel Berufsfeuerwehr:

Im PKW-Parkplatzbereich der Berufsfeuerwehr wird eine Raucherinsel eingerichtet. Die Größe betrögt 15 m². Die Befestigung erfolgt mit Betonsteinpflaster. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Tiefborde aus Beton.

Aufbau (gemäß RStO 12):

Betonsteinpflaster (grau) 8 cm
Pflasterbett: 4 cm
Frostschutzschicht 32 cm
Gesamtaufbau 40 cm

540 BAUKONSTRUKTIONEN

541 Einfriedungen

## Zaunanlagen:

Im Rahmen der Baumaßnahme ist die Zaunanlage an die neu hergestellten Grundstücksaußengrenzen sowie die Lage der Ein- und Ausfahrten der Liegenschaft anzupassen. Geplant ist

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN

#### Vorbemerkungen

der Rückbau der Altanlage und der Bau einer Einfriedung aus Stabgittermatten, Höhe 1,8 m, ohne Übersteigschutz (Farbe: Anthrazit).

#### Toranlagen:

Zur Gewährleistung des Dienstbetriebes sind insgesamt 2 Stück Toranlagen notwendig. Die Funktion der Tore wurde in Abstimmung mit dem Nutzer so gewählt, dass eine zeitgleiche Nutzung der Funktionsbereiche der FW Tag und Nacht möglich ist. Die Höhe der Toranlage beträgt 1,8 m. Die Breite beträgt je nach Breite der Zufahrt 8,00 bzw. 15,00 m.

#### 543 Wandkonstruktionen

Zur Angleichung an die Geländehöhen in östliche Richtung ist eine Stützwand aus Stahlbetonwinkelstützen, H = 1,05 bis 4,05 m herzustellen.

# 545 Überdachungen

#### Überdachung Aufenthalt FFW:

Auf der Aufenthaltsfläche der FFW wird eine Überdachung LxB = 6,0 x 3,0 m errichtet. ES wird eine vorhandene Anlage des Bauherrn genutzt.

#### Raucherinsel:

Im PKW-Parkplatzbereich der Berufsfeuerwehr wird eine Überdachung der Raucherinsel eingerichtet.

549 Sonstiges in KG 540

#### Radabweiser:

An den Gebäude Ein- und Ausfahrten werden beidseitig Radabweiser zum Schutz des Gebäudes angeordnet. Die Abweiser werden aus Stahlrohren, Durchmesser 0,3 m, Höhe 1.2 m hergestellt.

## 550 TECHNISCHE ANLAGEN

#### 551 Abwasseranlagen

## Beschreibung Entwässerungssystem:

Die Liegenschaft entwässert derzeit und zukünftig über ein Netz von SW- und RW-Leitungen. Im Zuge der Baumaßnahme ist der Neubau der abwassertechnischen Anlagen notwendig.

Das Schmutzwasser soll weiterhin in das öffentliche Abwassernetz abgeleitet werden. Der Anschlusspunkt befindet sich an der Klötzerstraße. Die Nennweiten des Schmutzwassernetzes betragen DN/OD 160 bis 200. An

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN
\ / I		

#### Vorbemerkungen

Knickpunkten und Seitenzuläufen sind Kontrollschächte DN 1000 vorgesehen. Als Rohrmaterial ist der Einsatz von Kunststoffrohren PP SN 10 geplant. Die Leistungsgrenze liegt bei einem Meter vor den Gebäuden.

Das Regenwasser soll zukünftig komplett auf der Liegenschaft versickert werden. Dazu werden zwei Entwässerungsnetze inkl. Regenwasserreinigung (Sedimentation 1, 2) und zwei Füllkörperrigolen

(Rigole 1, 2) hergestellt. Die Fassung des Oberflächenwassers erfolgt durch Straßenabläufe 300 x 500 mm und Entwässerungsrinnen. Die Nennweiten des Regenwassernetzes betragen DN/OD 160 bis 400. An Knickpunkten und Seitenzuläufen sind Kontrollschächte DN 1000 vorgesehen. Als Rohrmaterial ist der Einsatz von Kunststoffrohren PP SN 10 geplant. Die Leistungsgrenze liegt bei einem Meter vor den Gebäuden.

Das Abwasser der Fahrzeugabstellhalle und Fahrzeugwaschhalle im Gebäudeinneren wird an einen Koaleszenzabscheider der Nenngröße 15 angeschlossen. Nach Vorreinigung erfolgt die Ableitung in das Schmutzwassernetz der Liegenschaft.

Der Sanitarcontainer während der Bauzeit wird über einen Interminsanschluss an einen vorhandenen Straßenablauf entwässert.

# Rückbau Entwässerungsanlagen:

Im Zuge der Baumaßnahme sind Altanlagen zurück zu benen bzw. zu verpressen.

#### Brauwasserzisterne:

Zur Nutzung von Regen- und Brunnenwasser für Übungszwecke und die Schlauchwäsche wird im Bereich des Wirtschaftshofes eine unterirdische Löschwasserzisterne, Nutzvolumen 50 m³ hergestellt. Deren Befüllung erfolgt über die Dachflächen des Gebäudes und den geplanten Brauchwasserbrunnen.

#### Gebäudedrainage:

Der Bau von Gebäudedrainagen ist nicht geplant.

#### 552 Wasseranlagen

Die Versorgung des Gebäudes mit Trinkwasser erfolgt einen neu herzustellenden TW-Anschluss aus Richtung Klötzerstraße.

Die Planung enthält mit dem Ziel der Redundanz und der Nutzung sämtlich ökologisch zur Verfügung stehenden Ressourcen einen Brauchwasserbrunnen und eine Löschwasserzisterne. Damit wird die Nutzung von Trinkwasser

	01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen
	01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN
١,	/- ula - ua - ul ()		

Vorbemerkungen

für Löschübungen vermieden.

Die TW-Versorgung während der Bauzeit erfolgt über einen derzeit auf dem Grundstück vorhandenen TW-Anschluss.

556 Starkstromanlagen

#### Stromversorgung

Im Rahmen der Baumaßnahme ist der Neubau von Leitungstrassen zur Stromversorgung des geplanten Gebäudes notwendig. Bestandteil der KG 556 ist der reine Erdbau. Die Leistungsgrenze liegt bei einem Meter vor dem Gebäude.

#### E-Mobilität

Zur Herstellung der Ladeinfrastruktur der E-Mobilität werden 8 Stellplätze der Berufsfeuerwehr für die Ausstattung mit Wallboxen vornereitet (Erdbau / Kabelverlegung). Zum Laden von E-KFZ wird eine Wallbox hergestellt.

## Außenbeleuchtung:

Für die Anlagen zur Außenbeleuchtung ist das Herstellen der Leitungsgräben und der Mastfundamente Bestandteil der Kostengruppe 556.

557 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen, Automaten

Im Rahmen der Baumaßnahme ist die Erweiterung der Leitungstrassen des Datennetzes der Liegenschaft notwendig. Bestandteil der KG 557 ist der reine Erdbau. Die Leistungsgrenze liegt bei einem Meter vor dem Gebäude.

## 560 EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN

561 Allgemeine Einbauten

Die Planung sieht den Bau folgender allgemeiner Einbauten vor:

- Errichtung Fahrradständer (16 Räder)
- Errichtung Einhausung Wertstoffsammelplatz

563 Orientierungs- und Informationssysteme

Zur Führung des Besucher- und Lieferverkehrs ist die Errichtung einer Orientierungstafel und die Beschilderung der Verkehrsanlagen erforderlich.

## 570 VEGETATIONSFLÄCHEN

571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung

#### <u>Oberbodenauftrag</u>

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN
Vorhen	nerkungen	

In den Nebenbereichen zwischen Stellflächen, Lagerflächen, Verkehrsflächen und Gebäuden zur Grundstücksaußengrenze ist die Herstellung von Rasen- und Pflanzflächen geplant.

573 Pflanzflächen

Auf den Rasenflächen sind Baum- und Strauchpflanzungen geplant.

574 Rasen- und Saatflächen

Im Bereich der Oberbodenflächen erfolgt eine Rasenansaat.

579 Sonstiges zur KG 570

In der Planung wurden die Leistungen der Fertigstellungspflege für eine Vegetationsperiode berücksichtigt.

590 SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR AUSSENANLAGEN UND FREIFLÄCHEN

591 Baustelleneinrichtung

Bestandteil der KG 591 sind die Kosten für das Einrichten der Baustelle sowie die Schaffung von Lagerflächen für die Ausführungsunternehmen der Leistungen der KG 200 und 500.

598 Provisorische Außenanlagen und Freiflächen

Zur Herstellung von Zwischenlagerfläche werden Teilflächen mit Decken ohne Bindemittel hergestellt.

# 2. Ver- und Entsorgungsleitungen

Im vorgesehenen Baubereich befinden sich Leitungen verschiedener Rechtsträger. Die genaue Lage ist durch den AN vor Baubeginn bei den Versorgungsunternehmen zu erfragen und durch Einweisung bzw. Suchschachtung festzustellen.

Schachtscheine sind durch den AN auf dessen Kosten bei den Ver- und Entsorgungsunternehmen einzuholen. Die damit verbundenen Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Sämtliche Leitungsbestände sind während der gesamten Bauzeit so zu sichern, daß Beschädigungen ausgeschlossen sind. Sollten trotzdem Leitungsbestände durch den AN beschädigt werden, so hat er dies unverzüglich dem AG und dem betroffenen Versorgungsunternehmen zu melden und die Schadensbeseitigung auf seine Kosten zu veranlassen.

#### 3. Sonstiges

3.1 Gültigkeit von Einzelpositionen

Für Positionen, die in den Einzelbereichen nicht auftreten, gelten die Angebotspreise der anderen

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN
Vorbom	orkungen	

Vorbemerkungen

Bereiche.

#### 3.2 Umfang der Leistung

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass alle Leistungen auch die Lieferung und den Einbau der dazugehörigen Stoffe und Bauteile, einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle umfassen, wenn in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich anders beschrieben ist.

#### 3.3 Nebenleistungen

Durch die Preise des Angebotes sind die in der VOB ausgeführten Nebenleistungen abgegolten.

#### 3.4 Sicherungsmaßnahmen

Sicherungsmaßnahmen für Baustelle, Baustelleneinrichtung und evtl. Zwischenlager, deren Anmeldung und Veranlassung liegen in alleiniger Verantwortung des AN.

## 3.9 Aufmaßverfahren / Rechnungslegung

Die Aufmaße sind an Ort und Stelle gemeinsam vom AG und AN zu nehmen. Rechnungen, welche nicht durch gemeinsame Aufmaße belegt sind, gelten als nicht prüffähig und werden nicht anerkannt.

Zu den Aufmaßen sind Abrechnungsunterlagen für eine prüfbare Massenberechnung anzulegen.

#### 3.13 Prüfungen

#### Allgemein:

Für die Asphaltmischgutarten der Trag-, Binder- und Deckschicht sind die Ergebnisse der Eignungsprüfungen der AG rechtzeitig, d.h. mindestens 8 Tage vor dem Einbau, die der Eigenüberwachungsprüfungen unver-

züglich nach Vorlage der Ergebnisse, zur Verfügung zu stellen. Fehlen die Ergebnisse der Eignungsprüfungen, erfolgt kein Baubeginn. Der AG behält sich Eignungsprüfungen jederzeit vor.

- 3.14 Vom AN zu beschaffende Ausführungsunterlagen:
- Bauablaufplan
- Schachtscheine

Nach Beendigung der Bauarbeiten sind mit der Schlussrechnung die Bestandspläne vorzulegen.

<b>01</b>	LV	FW Riesa LOS 500-1 Auß			
01 01.01	Titel Bereich	INGENIEURBAU / VERKE ALLGEMEINE LEISTUNG			
r.		ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		LGEMEINE LEISTUNGEN			
1.01.0010	) Baus	telle einrichten			
			1 Psch		GP
1.01.0020	) Baus	telle räumen			
			1 Psch		GP
1.01.0030	) Bewe	eissicherung Baubereich vo			
			1 psch		GP
1.01.0040	) Bewe	eissicherung Baubereich na	ch Bauende 1 psch		GP
4 04 00=			i pscii		Oi
1.01.0050	) Siche	erung von Grenzpunkten	12 St	EP	. GP
1.01.0060	) Verke	ehrssicherung			
		ū	1 psch		GP
1.01.0070	) Verke	ehrsrechtliche Anordung			
			2 St	EP	. GP
01.01.0080	) Bauz	aun	00	ED.	. GP
			80 m	EP	. GP
)1.01.009(	) Fahrr	adschloss mit Zahlencode	3 St	EP	. GP
1.01.0100	) Mobil	le Toilettenkabine			
			1 St	EP	. GP
1.01.0110	) Mobil	le Toilettenkabine vorhalten	/ reinigen / beseitigen		
			12 Wo	EP	. GP
1.01.0120	) Scho	ttertragdeckschicht D 25 cn		<b>50</b>	0.0
			300 m2	EY	. GP
Summe	Bereich	01.01	ALLGEMEINE LEIS	ΓUNGEN, Netto:	

01 LV FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen 01 Titel in McSHIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN 01:0.2 Bereich KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG Wr. Leistungsbeschreibung Menge/Einh. Preis (EP) Gesamt (GP) 01:0.2 Bereich KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG Hinweise Kampfmittelüberprüfung 01:0.2:0010 Gestellung Feuerwerker 45 d EP	Leistu	iigsveiz	Zeiciiiis			Riesa, No	eubau Feuerwache (922.0
01 Titel INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN 01.02 Bereich KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG  Nr. Leistungsbeschreibung Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)  01.02 Bereich KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG  Hinweise Kampfmittelüberprüfung  01.02.0010 Gestellung Feuerwerker  45 d EP	01	LV	FW Riesa LOS 50	0-1 Außenanlag	en		
01.02 Bereich KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG  Nr. Leistungsbeschreibung Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)  01.02 Bereich KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG  Hinweise Kampfmittelüberprüfung  01.02.0010 Gestellung Feuerwerker  45 d EP							
Ir. Leistungsbeschreibung Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)  11.02 Bereich KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG  Hinweise Kampfmittelüberprüfung  11.02.0010 Gestellung Feuerwerker  45 d EP							
1.02 Bereich KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG  Hinweise Kampfmittelüberprüfung  1.02.0010 Gestellung Feuerwerker  45 d EP GP						Preis (EP)	Gesamt (GP)
Hinweise Kampfmittelüberprüfung  11.02.0010 Gestellung Feuerwerker  45 d EP GP GP	11 02 F			RPRIIFFIING			
1.02.0010 Gestellung Feuerwerker  45 d EP GP GP	71.02 2						
45 d EP GP		Hinw	eise Kampfmittelübe	erprüfung			
Summe Bereich 01.02	01.02.001	0 Geste	ellung Feuerwerker				
					45 d	EP	GP
KAWPFWII IELUEBERFRUEFUNG, NEIU:	Summe	Bereich	01.02	L'AMDEMITT	EL LIEDEDDD	LIEFLING Netter	
				KAWIPFIVIIII	ELUEBERPR	UEFUNG , Nello:	

Leistu	ngsverz	zeichnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.01)
<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGE	ΞN		
01.03	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN			
Nr.	Leistu	ingsbeschreibung Mer	nge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03 B	ereich ER	D- UND AUFBRUCHARBEITEN			
01.03.001	0 Pflanz	zliche Bodendecke abräumen			
		9	.530 m2	EP	GP
01.03.002	0 Oberk	ooden abtragen, entsorgen	5000	ED.	GP
			.530 m2	EP	GP
01.03.003	0 Asph	alt aufbrechen, VK A'	40 m2	EP	GP
01.03.004	n Zulan	e Verwertungsklasse B gemäß RuVA-St			
01.00.004	- Luiay	C TO Wellungshidsse D gelliab NuVA-St	.в от, 20 m2	ED	GP
			20 M2	EP	GP
01.03.005	60 Aspha	altbefestigung trennen	32 m	EP	GP
01.03.006	n Boton	n aufbrechen			
01.03.000	o betor	i autorechen	65 m2	EP	GP
01.03.007	0 Aufbr	uch Betonpflaster			
			10 m2	EP	GP
01.03.008	0 Aufbr	uch Natursteinpflaster			
			85 m2	EP	GP
01.03.009	0 Aufbr	uch Mosaikpflaster	5 m2	ED	GP
			5 M2	EP	GP
01.03.010	0 Aufna	hme von Betonplatten	5 m2	EP	GP
01.03.011	0 Unge	bundene Befestigung aufbrechen			
300.011	- Jiige		.400 m2	EP	GP
01.03.012	0 Aufna	ahme von Borden			
			215 m	EP	GP
01.03.013	0 Trags	chicht ohne Bindemittel aufnehmen LA	GA Z 1.2		
			394 m3	EP	GP
				Übertr	ag:

<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Auf	EHRSANLAGEN		
01.03 Nr.	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHAl	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
IVI.	Leist	ungsbeschreibung	Wenge/ Lilli.	· · ·	ag:
				Oberu	ay
01.03.0140	Anste	ehender Boden lösen und l			
			450 m3	EP	GP
01.03.0150	Rohr	graben Abwasserleitung bi	s DN/OD 400 PP Tiefe 1	.0 bis 2.0 m.	
	·		741 m		GP
01.03.0160	Wie v	or Tiefe 2,0 bis 3,0 m.			
			421 m	EP	GP
	142	T1.5.00 bit. 40			
)1.03.0170	wie v	or Tiefe 3,0 bis 4,0 m.	40	ED.	O.D.
			10 m	EP	GP
01.03.0180	Mehr	aushub Schacht, DN 1000 1	Γ = 0,5 bis 1,0 m.		
		·	4 St	EP	GP
01.03.0190	Wie v	or Tiefe 1,0 bis 2,0 m.			
			17 St	EP	GP
14 02 0200	\A/: a .	von Tiefe 2.0 bie 2.0 m			
01.03.0200	wie v	or Tiefe 2,0 bis 3,0 m.	40.04	ED	O.D.
			19 St	EP	GP
01.03.0210	Wie v	or Tiefe 3,0 bis 4,0 m.			
			1 St	EP	GP
01.03.0220	Kana	ldielen 6 m			
			570 m2	EP	GP
01.03.0230	Hand	lschachtung			
01.03.0230	Hand	scriacituriy	20 m3	ED	GP
			20 1113	∟	Gi
01.03.0240	Abbr	uch Mauerwerk			
			85 m3	EP	GP
01.03.0250	Wie v	or Abbruch Beton			
			120 m3	EP	GP
01.03.0260	Saun	bagger			
	Juug		10 m3	FP	GP
			10 1113	<u> </u>	<u> </u>
01.03.0270	Einba	au Bodenmörtel			
				Übertr	ag:

Leistun	igsver <sub>2</sub>	zeichnis		Riesa, Ne	eubau Feuerwache (922.01)
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanla	igen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSAN	NLAGEN		
01.03	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITE			
Nr.		ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		gg		,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
					trag:
			10 m3	EP	GP
01.03.0280	Füllm	aterial Schotter 0/100			
			45 m3	EP	GP
01.03.0290	Einba	u Dichtschürzen			
			10 St	EP	GP
01.03.0300	Verpr	essen Freigefälleleitung DN 100 b	is 300		
			20 m	EP	GP
01.03.0310	Aufne	ehmen von abgängigen Kanälen / l	Leitungen DN 10	00 bis DN 250	
			95 m	FP	GP
			30 III	LI	
01.03.0320	Aufne	ehmen von abgängigen Kanälen / I	Leitungen DN 30	00 bis 500	
0.11001100_0	7.0		25 m		GP
			25 111	LF	GF
01.03.0330	Aufoc	ehmen von abgängigen AW-Schäc	hton		
01.03.0330	Aume	annen von abgangigen Avv-Schac			
			4 St	EP	GP
01.03.0340	Autne	ehmen von abgängigen Straßenab			
			1 St	EP	GP
01.03.0350	Vorha	indene Straßenleuchte demontiere	en		
			1 St	EP	GP
01.03.0360	Verke	hrsschild abbauen / lagern Funda	ment entf.		
			3 St	EP	GP
01.03.0370	Gelag	jerten Aushub aufnehmen und ein	bauen		
			750 m3	EP	GP
					-
01.03.0380	Baust	toff liefern und einbauen			
			3.320 m3	FP	GP
			J.J20 IIIJ	∟	. 01
01.03.0390	Galan	jerten Boden aufnehmen und verv	verten I AGA 7 n		
31.00.0030	Jeiag	Johann Dodon damenmen und Verv			OD
			450 m3	EP	GP
04 00 0 100		A		-44	
01.03.0400	Unter	suchung zur Abfalldeklaration nach			
			6 St	EP	GP
				Üher	trag:
				556	g- · · · · · · · · · · · · · · · · ·

<b>01</b> 01 01.03	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Außer	nanlagen		
01.03		INGENIEURBAU / VERKEHI	-		
	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARB		D : (ED)	0 1 (05)
r.	Leistu	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übe	rtrag:
1.03.0410	Unter	suchung zur Abfalldeklaration	n Ergänzungsparam	eter gem. Deponiev	erordnung
		· ·	6 St		GP
			0.31	∟	01
1.03.0420	Zulag	e Einstufung LAGA Z 1.1			
		<b>3</b>	1.300 t	ED	GP
			1.500 t	∟	01
1.03.0430	Zulag	e Einstufung LAGA Z 2			
	9	• =• = = =	2.400 t	ED	GP
			2.400 t	LI	Gi
1.03.0440	7ulag	e Einstufung DK 0			
11.00.0-1-10	Luiug	o Emotarding Dr. o	100 t	ED	GP
			100 t	EF	Gr
1.03.0450	7ulan	e Einstufung DK I			
1.00.0400	Zulug	c Emstarding Divi	<b>50</b> (	ED	GP
			50 t	EP	GP
1.03.0460	Zulag	e Einstufung DK II			
1.03.0460	Zulay	e Ellistatung DK II	••	<b>FD</b>	0.0
			20 t	EP	GP
1.03.0470	<b>7</b> ulog	e Einstufung DK III			
11.03.0470	Zulay	e Emstarding DK in	40.		0.5
			10 t	EP	GP
Summe E	Rereich	01 03			
Julillile L	Jei eicii		UND AUFBRUCHA	RBEITEN, Netto:	
			OND NOT BROOTING	TOLLITEIN, MONO.	

Leistur	igsverz	zeichnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.01)
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außena	nlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRS	ANLAGEN		
01.04	Bereich	ABWASSERANLAGEN			
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.04 Be	reich AB	WASSERANLAGEN			
	Rohrv	verlegung			
	Vorbe	merkung Rohrverlegung			
04 04 0040		' DN/OD 400 DD	2N 40		
01.04.0010	Entwa	ässerungskanal DN/OD 400 PP \$		ED.	0.0
			21 m	EP	GP
01.04.0020	Wie vo	or, DN/OD 315			
			140 m	EP	GP
01.04.0030	Wie vo	or, DN/OD 250			
			137 m	EP	GP
04 04 0040	<b>\</b> A/!	DN/OD 000			
01.04.0040	vvie v	or, DN/OD 200	404	ED.	O.D.
			431 m	EP	GP
01.04.0050	Wie vo	or, DN/OD 160			
			443 m	EP	GP
01.04.0060	Mans	chettendichtung DN 400			
			2 St	EP	GP
01.04.0070	Mane	chettendichtung DN 315			
01.04.0070	IVIAIIS	chettendichtung DN 313	5 St	ED	GP
			3 31	LI	GI
01.04.0080	Manse	chettendichtung DN 250			
			6 St	EP	GP
01.04.0090	Manse	chettendichtung DN 200			
			17 St	EP	GP
01.04.0100	Manso	chettendichtung DN 160			
			64 St	FP	GP
			0.00		
01.04.0110	Forms	stück einbauen Bogen DN OD 4	00 PP SN 16		
			1 St	EP	GP
04.04.045	-	Attale atales on Book Bulletin	45 DD CN 46		
01.04.0120	Forms	stück einbauen Bogen DN OD 3		<b>5</b> 0	0.0
			1 St	EP	GP
01.04.0130	Forms	stück einbauen Bogen DN OD 2	50 PP SN 16		
		<b>0</b> . 3	-	ا"الم د سفس	og:
				Upertr	ag:

<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Außen INGENIEURBAU / VERKEHF	•		
01.04	Bereich	ABWASSERANLAGEN			
Nr.	Leistu	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					ag:
			1 St	EP	GP
1.04.0140	Form	stück einbauen Bogen DN OD	200 PP SN 16		
		otaok omoaaon zogon zik oz	1 St	FP	GP
1.04.0150	Form	stück einbauen Bogen DN OD	160 PP SN 16		
			256 St	EP	GP
01.04.0160	Form	stück einbauen Passstueck D	N OD 400 PP SN 16		
71.04.0100	1 01111	Stuck Chibaden i assistacek D	2 St	FP	GP
01.04.0170	Form	stück einbauen Passstueck D	N OD 315 PP SN 16		
			5 St	EP	GP
01.04.0180	Form	stück einbauen Passstueck D	N OD 250 DD SN 16		
71.04.0100	Folili	Stuck ellibauell Fassstueck D	6 St	FP	GP
			0.01	LI	01
1.04.0190	Form	stück einbauen Passstueck D	N OD 200 PP SN 16		
			17 St	EP	GP
01.04.0200	Eorm	stück einbauen Passstueck D	N OD 160 DD SN 16		
71.04.0200	FOIIII	Stuck embauen Passstueck D	64 St	ED	GP
			04 31	LI	GI
01.04.0210	Abzw	reig KGEA 400/160			
			1 St	EP	GP
04 04 0220	Λ b=	voim MCEA 460/460			
01.04.0220	AUZW	reig KGEA 160/160	5 St	ED	GP
			ี อ อเ	ы	Gi
01.04.0230	Abzw	reig KGEA 315/160			
			13 St	EP	GP
01.04.0240	۸hau	reig KGEA 250/160			
71.04.0240	MUZW	eig NGLA 250/ 100	5 St	FP	GP
			3 31		<u> </u>
1.04.0250	Abzw	veig KGEA 250/200			
			1 St	EP	GP
14 04 0260	۸ <b>۵</b>	roin KCEA 200/460			
)1.04.0260	ADZW	reig KGEA 200/160	19 St	ED	GP
			19 50		
				Übertr	ag:

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außena	nlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHR	SANLAGEN		
01.04	Bereich	ABWASSERANLAGEN			
Nr.	Leistu	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	ag:
1.04.0270	Boge	n 87 Grad DN 150			
			5 St	EP	GP
1.04.0280	Boge	n 87 Grad DN 120			
	9-		5 St	EP	GP
1.04.0290	Boge	n 87 Grad DN 100			
			5 St	EP	GP
1.04.0300	Ue-R	ohr KGR PP160 / PP200			
			1 St	EP	GP
01.04.0310	Ue-R	ohr KGR PP200 / PVC150		<b>-</b>	0.5
			1 St	EP	GP
1.04.0320	Ue-R	ohr KGR PP160 / PVC120			
			1 St	EP	GP
14 04 0220	U. D.	-h- KOD DD400 / DV0400			
01.04.0330	Ue-R	ohr KGR PP160 / PVC100	1 St	ED	GP
			1 30	LI	Gi
01.04.0340	Stopf	en KGM 160			
			10 St	EP	GP
01.04.0350	Scha	chtanschluss Straßenablauf DN	N 100-200		
,	33		23 St	EP	GP
	Konti	rollschächte			
01.04.0360	Scha	cht nach DIN 19 549, 0,5 bis 1,0		ED.	0.0
			4 St	EP	GP
1.04.0370	Wie v	or, Tiefe 1,0 bis 2,0 m.			
			17 St	EP	GP
1.04.0380	Wie	or, Tiefe 2,0 bis 3,0 m.			
,	**IC V	C., 11010 2,0 010 0,0 111.	19 St	EP	GP
01.04.0390	Wie v	or, Tiefe 3,0 bis 4,0 m.			
			1 St	EP	GP
				m.	ag:

	9010.2			Mesa, Nec	ibau Federwache (922.01)
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenan	lagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRS/	-		
			ANLAGEN		
01.04	Bereich	ABWASSERANLAGEN		_ ,	
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
01.04.0400	Schao	chtabdeckung Klasse D, mit Lüft	ungsöffungen		
			23 St	EP	GP
01.04.0410	Schao	chtabdeckung Klasse D, ohne Li	iftungsöffungen		
			18 St	ED	GP
			10 31	LI	GI
04 04 0400	0-1-2	-h4- h 2h			
01.04.0420	Schao	chte höhengerecht regulieren			
			41 St	EP	GP
Summe E	Bereich	01.04			
			ABWASSERA	NLAGEN, Netto:	

Leistur	igsverz	zeichnis		Riesa, Neu	ıbau Feuerwache (922.01
<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAG	GEN		
01.05	Bereich	RW-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20			
Nr.	Leistu	ungsbeschreibung M	lenge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.05 Be	reich RV	V-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20 x	c 0,66 m		
	Versi	ckerungsanlagen			
01.05.0010	Aush	ub Baugrube Versickerungsanlage			
			90 m3	EP	GP
01.05.0020	Saub	erkeitsschicht Versickerungsanlage			
		-	330 m2	EP	GP
01.05.0030	Verfü	llung Baugrube Versickerungsanlage			
			595 m3	EP	GP
01.05.0040	Aush	ub Baugrube Sedimentationsanlage			
			24 m3	EP	GP
01.05.0050	Saub	erkeitsschicht Sedimentationsanlage			
			12 m2	EP	GP
01.05.0060	Verfü	llung Baugrube Sedimentationsanlage	)		
			48 m3	EP	GP
01.05.0070	Speic	herelement Box			
			88 Stk	EP	GP
01.05.0080	Speic	herelement mit Verteil-, Reinigungs- u	ind Inspektion	onskanal	
			36 Stk	EP	GP
01.05.0090	Front	gitter			
			16 Stk	EP	GP
01.05.0100	Grund	delement			
			432 Stk	EP	GP
01.05.0110	Entlü	ftungsplatte Stutzen DN160			
			1 Stk	EP	GP
01.05.0120	Sedin	nentationsanlage			
			1 Stk	EP	GP
01.05.0130	Zubel	hörpaket für Sedimentationsanlagen			
			1 Stk	EP	GP
				سفت بر جاراً ا	·aa·
				Upertr	ag:

Leistun	gsver	zeichnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.01
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenan	lagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRS/	ANLAGEN		
01.05	Bereich	RW-VERSICKERUNG 01 30,40			
Nr.		ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		3	<u> </u>	,	ag:
				Obcitio	ag
01.05.0140	Scha	chtgrundkörper			
			2 Stk	EP	GP
01.05.0150	Adap	ter			
			2 Stk	EP	GP
01.05.0160	Dicht	ring für Adapter			
			2 Stk	EP	GP
01.05.0170	Scha	chtboden			
			2 Stk	EP	GP
01.05.0180	Guss	Einlauftrichter			
			2 Stk	EP	GP
01.05.0190	Scha	chtverlängerung Da 600			
			2 Stk	EP	GP
01.05.0200	DN 1	60 Verbundrohr			
			1 Stk	EP	GP
01.05.0210	Hybri	dauflagering Blau			
			2 Stk	EP	GP
01.05.0220	Schn	nutzeimer gross mit Feinfilter			
			2 Stk	EP	GP
01.05.0230	Trenr	n- und Filtervlies			
			600 m2	EP	GP
01.05.0240	KGEI	M PP SN10 DN160/3m			
			1 Stk	EP	GP
01.05.0250	KGM	M HPP DN160			
			1 Stk	EP	GP
01.05.0260	KGB	PP DN160/88° orange			
			1 Stk	EP	GP
01.05.0270	Scha	chtabdeckung DN 625 Klasse D4	00 mit Ventilation		
				Übertra	ag:
				Obertin	∽ອ

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Auße	enanlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEI			
01.05	Bereich	RW-VERSICKERUNG 01 3	0,40 x 7,20 x 0,66 m		
lr.	Leistu	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Über	trag:
			1 Stk		. GP
			1 31K	CF	. GP
1.05.028	0 Scha	chtabdeckung DN 625 Klass	e D400 ohne Ventilatio	n	
71.00.020	o ocna	chabacckang bit ozo klass			OD
			1 Stk	EP	. GP
Summe	Bereich	01.05			
			UNG 01 30,40 x 7,20	x 0.66 m. Netto:	

Leistui	igavei z	zeichnis		Riesa, Neu	ıbau Feuerwache (922.01
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen			
01	Titel				
01.06	Bereich	RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,8			
Nr.			enge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 06 Be	reich RV	V-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,80	x 0 66 m		
01.00 De			X 0,00 III		
	Versi	ckerungsanlagen			
01.06.0010	Aush	ub Baugrube Versickerungsanlage			
			280 m3	EP	GP
01.06.0020	Saub	erkeitsschicht Versickerungsanlage			
			390 m2	EP	GP
01.06.0030	Verfü	llung Baugrube Versickerungsanlage			
			702 m3	EP	GP
01.06.0040	Aush	ub Baugrube Sedimentationsanlage			
			12 m3	EP	GP
01.06.0050	Saub	erkeitsschicht Sedimentationsanlage			
			12 m2	EP	GP
01.06.0060	Verfü	llung Baugrube Sedimentationsanlage			
			24 m3	EP	GP
01.06.0070	Speic	herelement Box			
			84 Stk	EP	GP
01.06.0080	Speic	cherelement mit Verteil-, Reinigungs- u	nd Inspektio	onskanal	
			27 Stk	EP	GP
01.06.0090	Front	gitter			
			16 Stk	EP	GP
04 00 0400		1.1			
01.06.0100	Grund	delement			
			702 Stk	EP	GP
04 00 0440	F::410)	from an allotte Ctarton as DNACO			
01.06.0110	Entiu	ftungsplatte Stutzen DN160			
			1 Stk	EP	GP
01.06.0120	Sodin	nentationsanlage			
U 1.UU.U 12U	Seull	nentationsamaye	4.00	ED	CD
			1 Stk	CY	GP
01.06.0130	7ubal	hörpaket für Sedimentationsanlagen			
J 1.00.0 100	<u> Lube</u> i		4 641-	ED	GP
			1 Stk	CF	GF
				Übertr	ag:

Leistuii	igsvei /	zeichnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.0'
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlag	gen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSAN	LAGEN		
01.06	Bereich	RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x			
Nr.		ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<u> </u>		` '	ag:
				Oborat	ч <del>у</del>
01.06.0140	Scha	chtgrundkörper			
			2 Stk	EP	GP
01.06.0150	Adap	ter			
			2 Stk	EP	GP
01.06.0160	Dicht	ring für Adapter			
			2 Stk	EP	GP
01.06.0170	Scha	chtboden			
			2 Stk	EP	GP
01.06.0180	Guss	Einlauftrichter			
			2 Stk	EP	GP
01.06.0190	Scha	chtverlängerung Da 600			
			2 Stk	EP	GP
01.06.0200	DN 10	60 Verbundrohr			
			1 Stk	EP	GP
01.06.0210	Hybri	dauflagering Blau			
			2 Stk	EP	GP
01.06.0220	Schm	nutzeimer gross mit Feinfilter			
			2 Stk	EP	GP
01.06.0230	Trenr	า- und Filtervlies			
			800 m2	EP	GP
01.06.0240	KGE	M PP SN10 DN160/3m			
			1 Stk	EP	GP
01.06.0250	KGM	M HPP DN160			
			1 Stk	EP	GP
01.06.0260	KGB	PP DN160/88° orange			
			1 Stk	EP	GP
01.06.0270	Scha	chtabdeckung DN 625 Klasse D400	mit Ventilation		
				Übertra	ag:

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 A	ußenanlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERI			
01.06	Bereich	RW-VERSICKERUNG (	2 23,20 x 12,80 x 0,66 m		
lr.	Leistu	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Über	trag:
			1 Stk		. GP
			1 51K	CF	. GF
1.06.0280	) Schad	chtabdeckung DN 625 Kla	sse D400 ohne Ventilatio	'n	
71.00.020	Ochac	chabacckang bit 020 Kit			OD
			1 Stk	EP	. GP
Summe	Bereich	01.06			
			RUNG 02 23,20 x 12,80	x 0,66 m, Netto:	

Leistur	igsverz	zeichnis		Riesa, Neu	ıbau Feuerwache (922.01)
<b>01</b> 01 01.07	<b>LV</b> Titel Bereich	FW Riesa LOS 500-1 Außenanla INGENIEURBAU / VERKEHRSAN VER- UND ENTSORGUNGSLEIT	ILAGEN		
Nr.		ingsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		R- UND ENTSORGUNGSLEITUN		( /	- (- /
01.07 Бе		ngssicherung	IGEN		
01.07.0010	Siche	rung von Kabeln und Rohrleitunge	en		
01.07.0020	Kabal	lkanal-Halbrohr DN/OD 110	65 m	EP	GP
01.07.0020	Kapei	ikanai-naibioni biv/ob 110	30 m	EP	GP
01.07.0030	Abde	ckplatten	65 m	EP	GP
01.07.0040	Trass	enwarnband			
			65 m	EP	GP
01.07.0050	Einba	uten freilegen Schieberkappen	2 St	EP	GP
01.07.0060	Straß	enkappe für Versorgungsleitung re	egulieren 2 St	EP	GP
01.07.0070	Abde	ckung Höhe angleichen			
01.07.0080	Betor	n C 12/15 liefern und einbauen	1 St	EP	GP
	Wass	erversorgung	10 m3	EP	GP
01.07.0090		graben Wasserleitung T=1,7m B=0,	8m		
	•	•	217 m	EP	GP
01.07.0100	Mehra	aushub für Knotenpunkte T=1,3-1,8	3m 1 St	EP	GP
01.07.0110	Mehra	aushub für Wasserzählerschacht T		ED	CD
01.07.0120	Betor	n C 12/15 liefern und einbauen	1 St	EY	GP
			2 m3	EP	GP
	Energ	jieversorgung / Außenbeleuchtung	) / <b>FM</b>		
				Übertr	ag:

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanla	•		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSAM			
01.07	Bereich	VER- UND ENTSORGUNGSLEIT			
Nr.	Leistu	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
01.07.0130	Kabe	lgraben herstellen H=0,8 m, B=0,5	m.		
			654 m	EP	GP
01.07.0140	Zulag	ge Kabelgraben, Verbreiterung B=0	),2m		
			120 m	EP	GP
01.07.0150	Mohr	aushub für Baugrube Elektrosäule	LvB-1 Ev1 Em		
01.07.0150	WEIII	ausiiub iui baugiube Elektiosaule	1 St	ED	GP
			1 31	CF	GP
01.07.0160	Masti	fundament für Lichtmast LPH 6,0 r	n,		
			24 St	EP	GP
01.07.0170	Abde	ckplatten			
			654 m	EP	GP
04 07 0400	<b>T</b>				
01.07.0180	irass	enwarnband		<b>-</b> D	0.0
			654 m	EP	GP
01.07.0190	PVC-	Schutzrohr DN/OD 110x5,3			
			75 m	EP	GP
	Erdw	ä.u			
	Eluw	arme			
01.07.0200	Rohr	graben Erdwärme T=1,0-1,5m B=1,	0m		
			331 m	EP	GP
01.07.0210	Zulos	je Leitungsgraben, Verbreiterung I	2-0 Em		
01.07.0210	Zulay	je Leitungsgraben, verbreiterung i	120 m	ED	GP
			120 111	CF	GF
01.07.0220	Mehra	aushub für Schachtbaugrube Erdv	värmeschächte '	T=1,3-1,8m	
			1 St	EP	GP
	Leerr	ohre			
01.07.0230	Flex-	Kabelschutzrohr PEHD DN/OD 110			
			120 m	EP	GP
Summe E	Rereich	01 07			
-aiiiii L	-0.01011		SORGUNGSLE	ITUNGEN, Netto:	
				•	

Leistur	igsverz	zeichnis		Riesa, Neu	ıbau Feuerwache (922.01)
<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlage INGENIEURBAU / VERKEHRSANL	AGEN		
01.08	Bereich	DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR W			
Nr.	Leistu	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.08 Be	reich DR	RUCKROHRLEITUNGEN FÜR WAS	SER		
	Vorbe	emerkung			
01.08.0010	Druck	krohr aus PE-100-RC, 90x8,2 mm			
			218 m	EP	GP
01.08.0020	Druck	crohr aus PE-100-RC, 40x3,7 mm			
01.00.0020	<b>Dido</b> i	1011 ado 1 2 100 100, 40x0,7 11111	20 m	EP	GP
01.08.0030	Ortun	gswarnband			
			238 m	EP	GP
01.08.0040	Schie	ber DN 80			
			2 St	EP	GP
01.08.0050	Einba	nugarnitur DN 80			
			2 St	EP	GP
01.08.0060	Strass	senkappe (Absperrschieber)			
			2 St	EP	GP
04 00 0070					
01.08.0070	Hinwe	eisschild (Absperrschieber)	2 St	ED	GP
			2 31	CF	GF
01.08.0080	Unter	flurhydrant Form AD DN 80			
			1 St	EP	GP
01.08.0090	Üherf	lurhydrant DN 80			
01.00.0030	Open	iamyalani Dit 00	1 St	EP	GP
			. 3.		<i>5.</i>
01.08.0100	Strass	senkappe (U - Hydrant)			
			1 St	EP	GP
01.08.0110	Hinwe	eisschild (Hydranten)			
		. ( )	2 St	EP	GP
01.08.0120	Rohr	ofosten mit Erdanker			
			2 St	EP	GP
01.08.0130	Form	stueck GGG Rohr T-Stueck DN 80/80	)		
			2 St	EP	GP
				Übertr	ag:
				323111	

<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Auf	EHRSANLAGEN		
01.08 Nr.	Bereich	DRUCKROHRLEITUNGE	N FUR WASSER  Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Nr.	Leisii	ungsbeschreibung	ivienge/ Einn.		
				Ubertr	ag:
01.08.0140	Form	stueck GGG Rohr FF-Stued	ck DN 80		
			1 St	EP	GP
01.08.0150	Form	stueck GGG Rohr FF-Stued	ck DN 80		
			1 St	EP	GP
			. •		
01.08.0160	Form	stueck GGG Rohr N-Stueck	CDN 80		
			2 St	EP	GP
01.08.0170	E a www	stueck GGG Rohr Q-Stueck	- DN 90		
71.06.0170	FOIIII	stueck GGG Ronr Q-Stueck	2 St	ED	GP
			2 51	CF	GF
1.08.0180	Form	stueck Vorschweißbund PE	≣ 100, d=90mm		
			10 St	EP	GP
1.08.0190	Form	stueck Winkel PE 100-RC,			
			12 St	EP	GP
01.08.0200	Form	stueck Winkel PE 100-RC,	30 Grad. d= 90 mm		
			1 St	FP	GP
			. ••		
1.08.0210	Einbi	ndg.der gepl.Trinkwassser	leitung DN150 in DN150	PE	
			8 St	EP	GP
04 00 0000	David	lan marking at DN 00			
01.08.0220	Druci	kpruefung DN 80	240	ED.	GP
			218 m	EP	GP
01.08.0230	Inbet	riebnahme Druckleitung DN	N 80		
			218 m	EP	GP
01.08.0240	Druck	kpruefung DN 40			
			20 m	EP	GP
1.08.0250	Inhet	riebnahme Druckleitung DN	N 40		
		Transfer of the state of the st	20 m	EP	GP
01.08.0260	Siche	erungsbeton			
			3 m³	EP	GP
NA 00 0070	147	amahlanashasht b Bar	4000		
01.08.0270	Wass	serzählerschacht nach DIN	1988	æ.	
				Ubertra	ag:

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN
01.08	Bereich	DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER
Nr.	Leistu	ungsbeschreibung Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
		Übertrag:
		1 St EP GP GP
Summe	Bereich	
		DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER, Netto:

Leistun	ıgsverz	zeichnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.01)
<b>01</b> 01 01.09	<b>LV</b> Titel Bereich	FW Riesa LOS 500-1 Außenan INGENIEURBAU / VERKEHRSA BRAUCHWASSERBRUNNEN	_		
Nr.		ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Wenge/ Elilli.	1 1013 (E1 )	ocsanii (or )
01.09 Be	reich BR	AUCHWASSERBRUNNEN			
	Vorari	beiten			
01.09.0010	Baust	telleneinrichtung			
			1 Psch		GP
01.09.0020	Schad	chtscheine, Medien	4.04	EP	GP
			1 St	EP	GP
	Erkun	ndungsbohrung			
01.09.0030	Erkun	dungsbohrung			
			25 m	EP	GP
01.09.0040	Gewir	nnung von Liner			
			25 m	EP	GP
01.09.0050	Öffne	n und Entsorgen von Linern			
01.03.0030	Office	ii uliu Ellisorgeli voli Ellielli	10 St	ED	GP
			10 51	CF	GF
01.09.0060	Entso	rgung des Bohrgutes			
			1 m3	EP	GP
01.09.0070	Verfül	llung der Bohrung			
			25 m	EP	GP
01.09.0080	Sieba	nalysen			
			9 St	EP	GP
01.09.0090	Filtors	auslegung und Suffosionssicher	heit		
31.03.0030	1 111616	adologang and odnosionssicher	1 Sk	ED	GP
			1 <b>3</b> K	CF	GF
01.09.0100	Schic	htenverzeichnisse und Ausbauz	eichnung		
			1 St	EP	GP
	Data	sub-sitem Duranes			
	Bonra	arbeiten Brunnen			
01.09.0110	Teufe	nintervall 0-10 m u GOK Bohrdui	rchmesser DN610		
			10 m	EP	GP
01.09.0120	Teufe	nintervall 10-20 m u GOK DN610			
			10 m	EP	GP
				.m.,	
				Ubertra	ag:

Leistui	igsvei.	Zeiciiiis		Riesa, Neu	ibau Feuerwache (922.01)
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außena	ınlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRS	-		
01.09	Bereich	BRAUCHWASSERBRUNNEN			
Nr.		ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		3	<u> </u>		ag:
				Oberti	ay
01.09.0130	Dekla	arationsanalyse			
			1 St	EP	GP
01.09.0140	Ents	orgung des Bohrguts			
			4 m3	EP	GP
01.09.0150	Schi	chtenverzeichnisse und Ausbau	ızeichnung		
			1 St	EP	GP
	Ausb	oau der Brunnenbohrung			
01.09.0160	Vollre	ohr DN500, Edelstahl 1.4571			
		·	15 m	FP	GP
					<b>O</b> 1
01.09.0170	Brun	nenfilter DN500, SW= 0,5 mm E	delstahl 1.4571		
			3 m	ED	GP
			3111	LI	01
01.09.0180	Sum	pfrohr DN500, Edelstahl 1.4571			
		<b>F</b>	2 m	ED	GP
			2 111	LF	GF
01.09.0190	Vollre	ohr DN50, PVC-U DIN 4925			
		o 2.100, 1 10 0 2 1020	7 m	ED	GP
			<i>/</i> III	EF	GF
01.09.0200	Filto	r DN50, SW= 0,5 mm, PVC-U DIN	I 4925		
01.03.0200	1 11101	1 51100, 000 - 0,0 mm, 1 10-0 bm		ED.	GP
			2,5 m	E7	GP
01.09.0210	Ring	raumverfüllung Gegenfilter			
01.03.0210	ixiiig	radinvertunding Gegeriniter		ED	OD
			9 m	EP	GP
01.09.0220	Ding	raumverfüllung Filterkies			
01.09.0220	Killy	raumverrunung Finterkies			0.5
			4,5 m	EP	GP
04 00 0220	Dina	roumus rföllung Tononorro			
01.09.0230	King	raumverfüllung Tonsperre	_		
			1 m	EP	GP
04 00 0040	<b>T</b>	DOKKO			
01.09.0240	ions	perre			
			1,5 m	EP	GP
	Brun	nenentwicklung nach DVGW W	119		
		_			
01.09.0250	Erric	htung der Einleitstelle und Able	itung		
				.e	
				Ubertr	ag:
Alla Einzalha	NI-44-	: FUD			04 07 2024 Soite 24

Leistun	igsver <sub>z</sub>	zeicnnis		Riesa, Neu	ıbau Feuerwache (922.01)
<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlager INGENIEURBAU / VERKEHRSANLA			
01.09	Bereich	BRAUCHWASSERBRUNNEN	Menge/ Einh.	Desig (FD)	Consent (CD)
Nr.	Leisiu	ıngsbeschreibung !	vienge/ Einn.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					ag:
			60 m	EP	GP
01.09.0260	Klarn	umpen nach DVGW W119			
01.05.0260	Kiaip		4.04	ED	CD
			1 St	EP	GP
01.09.0270	Bruni	nenentwicklung nach DVGW W 119			
		•	1 St	EP	GP
01.09.0280	Ausw	ertung Dokumuntation			
			1 St	EP	GP
	Geon	hysikalische Ausbaukontrolle, Verme	ssuna Brunn	en	
			ooung zram.	•	
01.09.0290	Mobil	isierung/Demobilsierung			
			1 Psch		GP
01.09.0300	Goon	hysikalische Ausbaukontrolle und Ka	morobofobru	na Prunnon	
01.05.0300	Geop	nysikansche Ausbaukontrone und Ka		_	GP
			20 m	EP	GP
01.09.0310	Interp	pretation, Erläuterungsbericht			
		<del>-</del>	1 St	EP	GP
	1 -!-4-		•		
	Leisti	ungspumpversuch nach DVGW W 111			
01.09.0320	Leist	ungspumpversuch			
			1 St	EP	GP
01.09.0330	Wied	eranstiegsversuch			
			1 d	EP	GP
01.09.0340	Plane	ung und Augwortung der Dumpvergue	ho		
01.05.0340	Piailu	ing und Auswertung der Pumpversuc		ED.	GP
			1 St	EP	GP
	Ausri	istung und Inbetriebnahme			
01.09.0350	Krane	einsatz für FT- Montage			
		<del>-</del>	1 psch		GP
			i pooii		<u>~</u>
01.09.0360	Bruni	nenstube als Fertigteil			
			1 Stk	EP	GP
01.09.0370	Scha	chtabdeckung DN 800			
				Übertr	ag:

Leistun	igsver <sub>z</sub>	zeicnnis		Riesa, Neu	ıbau Feuerwache (922.01
<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlag INGENIEURBAU / VERKEHRSAN	-		
01.09	Bereich	BRAUCHWASSERBRUNNEN			
Nr.	Leistu	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
			2 Stk	FP	GP
			2 0		
01.09.0380	Steig	leiter - Brunnenstube			
			2,5 M	FP	GP
			2,0 111		<b>O</b>
01.09.0390	Deck	endurchgangsrohr (für Be-/Entlüftu	ng)		
		,	2 Stk	FP	GP
			2 0		
01.09.0400	Bruni	nenkopf aus Edelstahl			
		·	1 Stk	FP	GP
			1 Otk	<u> </u>	<b>O</b> 1
01.09.0410	Absp	errarmatur DN80			
	•		1 Stk	FP	GP
			1 Otk	LI	01
01.09.0420	Pass-	- und Ausbaustück			
			1 Stk	FP	GP
			1 Otk	LI	01
01.09.0430	Q DN	80 mit Hebeöse			
			1 Stk	FP	GP
			1 Otk	LI	01
01.09.0440	FF DI	N 80, 800 mm			
		,	1 Stk	FP	GP
			1 Otk	<u> </u>	<b>O</b> 1
01.09.0450	Mess	stelle für Drucksensoren			
			1 Stk	EP	GP
01.09.0460	Dicht	ungeinsatz Rohrdurchführung da9	0		
			1 Stk	FP	GP
01.09.0470	Isolie	rflanschverbindungen			
		•	2 Stk	EP	GP
			2 0		
01.09.0480	Rohr	unterstützung			
			1 Stk	EP	GP
01.09.0490	Syste	emdeckel 150-D110-KS			
	-		1 Stk	EP	GP
			· Oth		<i>-</i>
01.09.0500	Syste	emdeckel 150-D			
	•		1 Stk	EP	GP
				Übertr	ag:

				•	, ,
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenan	lagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRS	ANLAGEN		
01.09	Bereich	BRAUCHWASSERBRUNNEN			
Nr.		ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		ingebeedin elbang	Wienge, Emm.		• • •
				Ubertra	ag:
01.09.0510	Brunn	nenkopfanschluss Steigleitung			
0110010010	2	.oopianoomaoo otolgioitang			0.0
			1 Stk	EP	GP
01.09.0520	Steigl	eitung PEHD d90x8,2			
			12 m	EP	GP
01.09.0530	Unter	wassermotorpumpe			
			1 St	ED	GP
			1 31	CF	GF
	Α.				
01.09.0540	Ubers	spannungsschutz			
			1 Stk	EP	GP
01.09.0550	Energ	jieversorgungskabel			
			180 m	ED	GP
			100 111	LI	GI
04 00 0500	<b>D</b>				
01.09.0560	Daten	IKADEI			
			180 m	EP	GP
01.09.0570	Kabel	kanal			
			10 m	FP	GP
				<u> </u>	01
01.09.0580	Enorg	jieversorgungskabel einbinden			
01.09.0300	Lileig	neversorgangskaber embinden			
			2 St	EP	GP
01.09.0590	Energ	jieversorgungskabel in Brunnen	anlage einbinden		
			2 St	EP	GP
01.09.0600	Steue	rkabel in Brunnenanlage einbin	den		
01.00.000	Otodo				
			2 St	EP	GP
01.09.0610	Steue	rkabel in Brunnenanlage einbin	den		
			2 St	EP	GP
01.09.0620	Maue	rdurchführung von außen			
		<b>-</b>	2 St	ED	GP
			2 31	⊑I	OI
04 00 0000	D - 4-1	hafastina Mantaus wit Dust 15 1	i.a.la		
01.09.0630	Betrie	ebsfertige Montage mit Probebet			
			1 St	EP	GP
01.09.0640	Inbetr	riebnahme der kompletten Anlag	<b>le</b>		
		-		Übarts	ag:
				Dertr	ay

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Auß	enanlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKE			
01.09	Bereich	BRAUCHWASSERBRUNN	IEN		
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Über	trag:
			1 St		. GP
			1 31	LI	. Gi
	Qualit	ätssicherung			
01.09.0650	Powei	issicherung Bestandsaufna	hma/ Sahlusahagahung		
01.09.0050	Dewei	issicherung bestanusauma			0.0
			1 psch		GP
01.09.0660	Vorme	essung			
01.03.0000	verme	essurig			0.0
			1 psch		GP
01.09.0670	Dokur	mentation			
U1.U <del>3</del> .U0/U	Dokur	memation			0.5
			1 Stk	EP	. GP
Summe E	Roroich	01.00			
Summe L	Jei eicii	01.09	BRAUCHWASSERBR	RUNNEN. Netto:	

Leistuii	gaverz	ElCIIIIS		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.0°
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenan	lagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSA	ANLAGEN		
01.10	Bereich	WINKELSTÜTZEN			
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.10 Bei	reich WII	NKELSTÜTZEN			
01.10.0010	Werks	spläne Winkelstützen			
	7701110	plane minoratatem	6 St	EP	GP
01.10.0020	Erstel	len einer geprüften Statik			
			6 Stk	EP	GP
01.10.0030	Aushu	ub Baugrube Winkelstützelemen	te		
		·	293 m3	EP	GP
01.10.0040	Saube	erkeitsschicht			
			310 m2	EP	GP
01.10.0050	Ausgl	eichsschicht für Fertigteilwinkel	elemente		
			310 m2	EP	GP
01.10.0060	Winke	elstützelemente ZTV ING H=4,05			
			40 St	EP	GP
01.10.0070	Winke	elstützelemente ZTV ING H=3,55	m		
			50 St	EP	GP
01.10.0080	Winke	elstützelemente ZTV ING H=3,05		<b>-</b>	0.0
			35 St	EP	GP
01.10.0090	Winke	elstützelemente ZTV ING H=2,55	m		
			15 St	EP	GP
01.10.0100	Winke	elstützelemente ZTV ING H=1,55		<b>-</b>	0.0
			10 St	EP	GP
01.10.0110	Winke	elstützelemente ZTV ING H=1,05	m		
			23 St	EP	GP
01.10.0120	Sicker	rl. K-Filterr. NW 100 B bis 0,30m	4	ED.	OD
			175 m	EP	GP
01.10.0130	Senkr	echte Sickerschicht			
			516 m2	EP	GP
				l'ihertr:	ag:
lla Einzalhat		==		Obolite	04.07.2024 Soito 3

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außena	nlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRS			
01.10	Bereich	WINKELSTÜTZEN			
Nr.		ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
04 40 04 6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Home December Miles 1816			•
01.10.0140	vertu	llung Baugrube Winkelstützelen			
			558 m3	EP	GP
Summe	Bereich	01.10			
			WINKELS	STÜTZEN, Netto:	

01.11 Bereich LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHEIDER           1 St EP         GP           01.11.0020 Boden lösen,beseitig.         48 m3 EP         GP           01.11.0030 Füllmaterial Sauberkeitschicht         2 m3 EP         GP           01.11.0040 Füllmaterial Füllkies         41 m3 EP         GP           Lieferung und Montage LFA           01.11.0050 Leichtflüssigkeitsabscheider NS15 mit Probenahmeschacht         1 St EP         GP           01.11.0060 Dokumentation / Generalinspektion Abscheider         1 St EP         GP           Summe Bereich 01.11	GP	EP	AGEN ER Menge/ Einh.	INGENIEURBAU / VERKEHRS LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCI ungsbeschreibung ICHTFLÜSSIGKEITSABSCHE	Titel  Bereich  Leistur  reich LEI	01 01.11 Nr. <b>01.11 Ber</b> e
	GP	EP	ER Menge/ Einh.	LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCI ungsbeschreibung	Bereich Leistur reich LEI	01.11 Nr. <b>01.11 Ber</b>
	GP	EP	Menge/ Einh.	ungsbeschreibung ICHTFLÜSSIGKEITSABSCHE	Leistur	ır. <b>)1.11 Ber</b> o
1.11 Bereich LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHEIDER  1.11.0010 Werksplanung LFA  1 St EP	GP	EP	ł	ICHTFLÜSSIGKEITSABSCHE	reich LEI	)1.11 Ber
1 St EP	GP					
1 St EP	GP		1 St	splanung LFA	Werks	1.11.0010
1.11.0020   Boden lösen,beseitig.   48 m3   EP	GP		1 St			
1.11.0030   Füllmaterial Sauberkeitschicht   2 m3   EP	GP	EP				
01.11.0030         Füllmaterial Sauberkeitschicht         2 m3         EP	GP	EP		n lösen,beseitig.	Boden	)1.11.0020
2 m3 EP			48 m3			
1.11.0040 Füllmaterial Füllkies  41 m3 EP				aterial Sauberkeitschicht	Füllma	1.11.0030
41 m3         EP         GP           Lieferung und Montage LFA           01.11.0050         Leichtflüssigkeitsabscheider NS15 mit Probenahmeschacht         1 St         EP         GP           01.11.0060         Dokumentation / Generalinspektion Abscheider         1 St         EP         GP           Summe Bereich 01.11		EP	2 m3			
Lieferung und Montage LFA  D1.11.0050  Leichtflüssigkeitsabscheider NS15 mit Probenahmeschacht  1 St EP				naterial Füllkies	Füllma	)1.11.0040
1 St EP GP	GP	EP	41 m3			
1 St EP GP				rung und Montage LFA	Lieferu	
01.11.0060 Dokumentation / Generalinspektion Abscheider  1 St EP GP GP			obenahmesch	tflüssigkeitsabscheider NS15 n	Leicht	01.11.0050
1 St EP GP GP	GP	EP	1 St			
Summe Bereich 01.11			heider	mentation / Generalinspektion /	Dokun	)1.11.0060
	GP	EP	1 St			
LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHEIDER, Netto:					Bereich (	Summe B
		CHEIDER, Netto:	GKEITSABS	LEICHTFL		

Leistui	igavei z	eichnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.01
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanla	gen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSAN	NLAGEN		
01.12	Bereich	BRAUCHWASSERZISTERNE V=	50 m3		
Nr.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.12 Be	reich BR	AUCHWASSERZISTERNE V=50	m3		
01.12.0010	Aushu	ıb Baugrube Brauchwasserzisterı	пе		
			61 m3	EP	GP
01.12.0020	Schot	tertragschicht herstellen			
			11 m3	EP	GP
01.12.0030	Planui	m +- 3cm			
			54 m2	EP	GP
01.12.0040	Feinpl	lanum herstellen fuer Sohle des +	- 0,5 cm		
			54 m2	EP	GP
01.12.0050	Werks	planung			
			1 psch		GP
01.12.0060	Erstell	len einer geprüften Statik			
			1 psch		GP
01.12.0070	Liefer	ung Brauchwasserzisterne 50 m3			
			1 St	EP	GP
01.12.0080	Monta	ge der Stahlbetonbehälter			
			1 St	EP	GP
01.12.0090	Bauwe	erk hinterfüllen verdichten, Materi			
			93 m3	EP	GP
01.12.0100	Bauwe	erk hinterfüllen verdichten, Materi			
			10 m3	EP	GP
01.12.0110	Wasse	erdichtheitspruefung Brauchwass			
			1 Psch		GP
		rsorgung Brauchwasserzisterne			
01.12.0120	Druck	rohr aus PE-100-RC, 180x16,4 mn	ո 29 m	FP	GP
	_		20 111		J
01.12.0130	Ortun	gswarnband	29 m	FP	GP
			20 111		ag:

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außena	nlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRS	SANLAGEN		
01.12	Bereich	BRAUCHWASSERZISTERNE	V=50 m3		
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertı	rag:
1.12.0140	Forms	stueck Vorschweißbund PE 100	), d=180mm		
			1 St	EP	GP
1.12.0150	Forms	stück Winkel 45 Grad 180 PE			
			2 St	EP	GP
01.12.0160	Einbir	ndg.der gepl.Leitung DN150 in l	DN150 PE		
			2 St	EP	GP
01.12.0170	Maue	rdurchführung von außen			
			1 St	EP	GP
01.12.0180	Druck	pruefung DN 150			
			29 m	EP	GP
01.12.0190	Inbetr	iebnahme Druckleitung DN 150	)		
		-	29 m	EP	GP
Summe E	Bereich	01.12			
			ASSERZISTERNE	V=50 m3, Netto:	

01.13 Bereich 01.13.0010 Ro 01.13.0020 M	sistungsbeschreibung SAUGLEITUNG AUSSER Shrgraben Saugleitung T=1 Shraushub für Anschlussp	RKEHRSANLAGEN SERHALB BRAUCHWASSEF Menge/ Einh. RHALB BRAUCHWASSER 1,3-1,8m B=0,8m 16 m	Preis (EP)  ZISTERNE  EP	Gesamt (GP)  GP
01.13 Bereich 1.13 Bereich 1.13.0010 Ro	ch SAUGLEITUNG AUSS eistungsbeschreibung  SAUGLEITUNG AUSSER ehrgraben Saugleitung T=1	Menge/ Einh.  RHALB BRAUCHWASSER  1,3-1,8m B=0,8m  16 m	Preis (EP)  ZISTERNE  EP	
r. London Roman Lo	sistungsbeschreibung SAUGLEITUNG AUSSER Shrgraben Saugleitung T=1 Shraushub für Anschlussp	Menge/ Einh. RHALB BRAUCHWASSER 1,3-1,8m B=0,8m 16 m	Preis (EP)  ZISTERNE  EP	
1.13 Bereich 1.13.0010 Ro 1.13.0020 M	SAUGLEITUNG AUSSER ohrgraben Saugleitung T=1 ehraushub für Anschlussp	RHALB BRAUCHWASSER 1,3-1,8m B=0,8m 16 m	<b>ZISTERNE</b> EP	
1.13.0010 Ro	ohrgraben Saugleitung T=1 ehraushub für Anschlussp	1,3-1,8m B=0,8m 16 m unkt	EP	GP
1.13.0020 <b>M</b>	ehraushub für Anschlussp	16 m unkt		GP
			<b>5</b> 0	
1.13.0030 Ed		1 St	ED	
1.13.0030 Ed			EP	GP
	lelstahlrohr DN 125, in Teil	längen		
		16 m	EP	GP
1.13.0040 Ro	ohrbogen 90 °, DN 125 V2A			
		1 St	EP	GP
1.13.0050 FI	anschanschluss, DN 125 V			
		1 St	EP	GP
1.13.0060 Re	duzierstück DN 125/DN 10	00 mit einseitigem Flansch		0.0
		1 St	EP	GP
1.13.0070 Lč	schwassersauganschluss			0.0
		1 St	EP	GP
Summe Berei		HALB BRAUCHWASSERZ	ISTERNE, Netto:	

Leistu	ngsverz	zeichnis		Riesa, Neu	ubau Feuerwache (922.01)
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlag	gen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSAN	LAGEN		
01.14	Bereich	PUMPWERK BRAUCHWASSERZ	ISTERNE		
Nr.	Leistu	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.14 B	ereich PU	IMPWERK BRAUCHWASSERZIS	TERNE		
01.14.001	0 Werk	splanung Pumpwerk			
			1 St	EP	GP
01.14.002	0 Baug	rube Pumpwerk			
			28 m3	EP	GP
01.14.003	0 Verba	au			
			44 m2	EP	GP
01.14.004	0 Füllm	naterial Sauberkeitschicht			
			1 m3	EP	GP
01.14.005	0 Füllm	naterial Füllkies			
			22 m3	EP	GP
01.14.006	0 Kabe	lgraben herstellen T = 1,0 bis 1,3 m			
	114.50	,	25 m	EP	GP
01.14.007	0 Rohr	graben Lüftungsrohr Tiefe bis 1,5 n	n.		
		g	6 m	EP	GP
01.14.008	0 Rohr	graben Druckleitung Tiefe bis 1,5 m	1-		
		gradon Draomonang note ale 1,0 n	 12 m	EP	GP
	Scha	chtbauwerk			
	Vorbe	emerkungen			
01.14.009	0 Pump	penschacht, Innendurchmesser 1.5	00 mm		
			1 St	EP	GP
01.14.010	0 Einst	iegsleiter			
			1 St	EP	GP
01.14.011	0 Scha	chtabdeckung Pumpenschacht Kla	sse D DIN 1229		
			1 St	EP	GP
01.14.012	0 Lüftu	ngsrohr DN 150			
			1 St	EP	GP
01.14.013	0 Dicht	einsätze			
				l'iherti	rag:
				OBCITI	~=

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanla	ıgen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSAI	NLAGEN		
	Bereich	PUMPWERK BRAUCHWASSER			
lr.	Leistu	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	ag:
			1 St	EP	GP
	Masc	hinentechnik			
	Vorbe	emerkungen			
		-			
01.14.0140	Unter	wasserpumpe komplett			
			1 St	EP	GP
01.14.0150	Memi	orandruckbehälter			
71.14.0130	Wicilli	orandi dendenantei	1 St	ED	GP
			131	LF	Gr
1.14.0160	Schw	rimmende Entnahme (Saugset)			
			1 St	EP	GP
01.14.0170	Aufzu	ıgssystem			
			1 St	EP	GP
)1.14.0180	Rohrl	eitungen			
			1 St	EP	GP
01.14.0190	Wand	lbefestigungen Stabil			
71.14.0100	vano	berestigungen ottobi	1 St	ED	GP
			130	LI	Gi
	Elekt	ro- und Steuertechnik			
01.14.0200	Nivea	usteuerung			
		-	1 St	EP	GP
01.14.0210	Zusät	zlicher Hochwasserschwimmer			
			1 St	EP	GP
01.14.0220	Pump	pensteuerung			
			1 St	EP	GP
	Druck	deitung			
14 44 0220	Abwa	occardruokloituna varlagan 90			
01.14.0230	ADWS	sserdruckleitung verlegen 90	OF	ED	CD
			25 m	EY	GP
01.14.0240	FZ PE	EHD 10/90			
	. = . •		2 St	EP	GP
			200	<u> </u>	
				Übertra	ag:

Leistun	gsverz	zeichnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.01)
<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlage INGENIEURBAU / VERKEHRSANLA			
01.14	Bereich	PUMPWERK BRAUCHWASSERZIS	TERNE		
Nr.	Leistu	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.14.0250		ntialausgleich		Übertra	ag:
	7. Jai	lung Dumpusak	1 St	EP	GP
01.14.0260		tung Pumpwerk krohr aus PE-100-RC, 180x16,4 mm			
	2.00		8 m	EP	GP
01.14.0270	Ortun	ngswarnband	8 m	EP	GP
01.14.0280	Schie	eber DN 150			
			1 St	EP	GP
01.14.0290	Einba	augarnitur DN 150	1 St	EP	GP
01.14.0300	Stras	senkappe (Absperrschieber)	1 St	EP	GP
01.14.0310	Hinw	eisschild (Absperrschieber)	1 St	EP	GP
01.14.0320	Form	stueck Vorschweißbund PE 100, d=1	80mm 3 St	EP	GP
01.14.0330	Form	stück Winkel 45 Grad 180 PE	2 St	EP	GP
01.14.0340	Einbi	ndg.der gepl.Leitung DN150 in DN150	) PE 2 St	EP	GP
01.14.0350	Druck	spruefung DN 150			GP
01.14.0360	Inbet	riebnahme Druckleitung DN 150	8 m		
	Inbeti	riebnahme	8 m	EY	GP
01.14.0370	Betrie	ebsfertige Montage mit Probebetrieb			
				Übertra	ag:

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlage	en		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANL			
	Bereich	PUMPWERK BRAUCHWASSERZIS			
Nr.	Leistun	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertra	ag:
			1 St	EP	GP
01.14.0380	Inbetri	ebnahme der kompletten Anlage			
			1 St	EP	GP
01.14.0390	Außon	schaltschrank			
01.14.0330	Außen	Schallschrank	4 04	ED	GP
			1 St		GF
Summe E	Bereich (	01.14			
		PUMPWERK BRAU	CHWASSERZ	ISTERNE, Netto:	

01 Ti 01.15 B	itel ereich Leistungs	<b>FW Riesa LOS 500-1 A</b> INGENIEURBAU / VER SCHICHTEN OHNE BIN	ußonanlagon		
01 Ti 01.15 B Ir.	itel ereich Leistungs	INGENIEURBAU / VER	uisenamauen		
01.15 B	ereich Leistungs				
r.	Leistungs				
		sbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ch SCHI	CHTEN OHNE BINDE		,	,
		Ungebundene Tragso			
1.15.0010	Planum	wiederherstellen +- 2			
			5.733 m2	EP	GP
1.15.0020	Planum	verdichten			
1.10.0020	i idiidiii	verdienten	5.733 m2	ED	GP
			5.755 IIIZ	∟ı	01
1.15.0030	Geotexti	ilien,			
			400 m2	EP	GP
	Eroeteck	nutzschicht			
	1 1031301	iu(230IIICIII			
1.15.0040	Frostsch	hutzschicht			
			2.090 m3	EP	. GP
4 45 0050	0.1.4	4			
1.15.0050	Schottei	rtragschicht			25
			441 m3	EP	GP
1.15.0060	Tragdec	kschicht ohne Binden	nittel, als Oberflächenbefe	estigung während d	er Bauzeit
			200 m2		. GP
Summe Be	reich 01		CONCUTEN OUNE DIND	CMITTEL Notto.	
		5	CHICHTEN OHNE BIND	EMITTEL, Netto:	

	gsverz			,	bau Feuerwache (922.0
<b>01</b> 01 01.16	<b>LV</b> Titel Bereich	FW Riesa LOS 500-1 Au INGENIEURBAU / VERKI FREIFLÄCHENENTWÄS	EHRSANLAGEN SERUNG		
۱r.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.16 Bei	reich FR Draina	EIFLÄCHENENTWÄSSEI age	RUNG		
1.16.0010	Sicke	strang herstellen	283 m	EP	GP
1.16.0020	Draina	agerohr DN 100	283 m	EP	GP
	Straße	enabläufe			
1.16.0030	Straße	enablauf 300x500	14 St	EP	GP
)1.16.0040	Aufsa	tz f. Strassenablauf 300x5	00 14 St	EP	GP
1.16.0050	Linier	entwässerungssystem, Kl	lasse D 400 160 m	EP	GP
1.16.0060	Entwä	sserungsschacht Liniene	ntwässerung 16 St	EP	GP
1.16.0070	Reiniç	jungsrinne Linienentwäss	erung 2 St	EP	GP
1.16.0080	Linier	entwässerungssystem, Kl	asse B 125 18 m	EP	GP
1.16.0090	Sinkk	asten, Klasse B 125	14 St	EP	GP
Summe E	Bereich		REIFLÄCHENENTWÄS	SERUNG, Netto:	

Leistun	gsverz	zeichnis	Riesa, Ne	eubau Feuerwache (922.01)	
<b>01</b> 01 01.17	<b>LV</b> Titel Bereich	FW Riesa LOS 500-1 Außena INGENIEURBAU / VERKEHR PFLASTER, BORDE, RINNEN	SANLAGEN		
Nr.	Leistu	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.17 Bei		LASTER, BORDE, RINNEN			
	Pflast	er			
01.17.0010	Beton	overbundpflaster H 120 mm gra	au 1.615 m2	EP	. GP
01.17.0020	Beton	nverbundpflaster H 120 mm an	thrazit		
			128 m2	EP	. GP
01.17.0030	Beton	npflaster H 80 mm anthrazit	560 m2	EP	. GP
01.17.0040	Beton	npflaster H 80 mm grau	C202	ED.	. GP
01.17.0050	Läufe	rzeile, Betonpflaster H 80 mm,	630 m2	EP	. GP
			230 m	EP	. GP
01.17.0060	Mosai	ikpflaster liefern und verlegen	4 m2	EP	. GP
01.17.0070	Pflast	erdecke oder Platten höhenge	_		25
01.17.0080	Pflast	terdecke aus Betonpflaster, au	10 m2 s seitlich gelagerter		. GP
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	5 m2		. GP
01.17.0090	Zulag	e zu Pflasterarbeiten Äußere F	Reihe in Beton setze	n	
			10 m	EP	. GP
04.47.0400	Borde				
01.17.0100	Boras	stein Beton H 15x30	510 m	EP	. GP
01.17.0110	Bords	stein Beton H 15x30 Innenecke	90 Grad. 6 St	FP	. GP
01.17.0120	Bords	stein Beton H 15x30 Außeneck			
			3 St	EP	. GP
01.17.0130	Bords	stein Beton R 15x22		Über	trag:

01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlag			
01 01.17	Titel Bereich	INGENIEURBAU / VERKEHRSANL PFLASTER, BORDE, RINNEN	AGEN		
Vr		ingsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		3	<u> </u>		ag:
			349 m		GP
			040 111		<b>O</b> 1
1.17.0140	Bords	stein Beton T 10x25			
			223 m	EP	GP
	5				
)1.17.0150	Kasei	nkantenstein Sockel Zaunanlagen	004	ED.	CD
			284 m	EP	GP
1.17.0160	Bords	steine des AG			
			10 m	EP	GP
01.17.0170	Dehn	ungsfuge Rinne, Bordstein			
			73 St	EP	GP
	Trauf	streifen			
1.17.0180	Rasei	nkantenstein Traufstreifen			
			203 m	EP	GP
1.17.0190	Gehw	reglatten Traufstreifen			
			10 m2	EP	GP
01.17.0200	Ciltor!	kies Traufstreifen			
71.17.0200	riiteii	ries frautstreffer	9 m3	ED	GP
			9 1113	LI	Gi
	Rinne	en			
1.17.0210	Entwa	ässerungsrinne			
			217 m	EP	GP
	_				
01.17.0220	Goss	enstein aus Beton, 16x24x14, 1-zeili	-	<b></b>	0.0
			196 m	EP	GP
Summe E	Bereich	01.17			
		PFLAS	TER, BORDE	, RINNEN, Netto:	

Leistun	igsverz	eichnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.0		
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Auß	enanlagen				
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN					
01.18	Bereich	SCHICHTEN MIT BINDEM	ITTEL				
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)		
01.18 Be	reich SC	HICHTEN MIT BINDEMITT	EL				
01.18.0010	Aspha	alttragschicht AC 32 TN					
			2.330 m2	EP	GP		
01.18.0020	Aspha	altbeton AC 11 DN					
			2.330 m2	EP	GP		
01.18.0030	Bitum	enemulsion					
			2.330 m2	EP	GP		
01.18.0040	Abstu	mpfungsmaßnahme durch	führen LFK 2/5				
			2.330 m2	EP	GP		
01.18.0050	Bitum	enbelag schneiden					
			615 m	EP	GP		
01.18.0060	Ansch	nluss als Fuge herstellen					
			615 m	EP	GP		
01.18.0070	Fuger	nband Einbauten					
			35 m	EP	GP		
Summe l	Bereich						
		S	CHICHTEN MIT BIND	EMITTEL, Netto:			

	gsverz			<u> </u>	ubau Feuerwache (922.0
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außena	nlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRS	SANLAGEN		
01.19	Bereich	LANDSCHAFTSBAU			
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.19 Ber	eich LA	NDSCHAFTSBAU			
	Straud	chrodungen			
01.19.0010	Hecke	en und Buschwerk roden			
			85 m2	EP	GP
01.19.0020	Bäum	e faellen			
			1 St	EP	GP
01.19.0030	Raum	stubben beseitigen,			
01.10.0000	Baam	stubben beschigen,	4 St	FP	GP
	<b>.</b>				
	Operb	oodenflächen (eben und gebös	cnt)		
01.19.0040	Planu	m wiederherstellen +- 2 cm			
			5.803 m2	EP	GP
01.19.0050	Froifl	ichen andecken, Mutterboden.			
01.13.0030	i i Gille	ichen andecken, mutterbouen.	617 m3	FP	GP
	_		017 1110		<b>O</b> 1
	Raser	nflächen (eben und geböscht)			
01.19.0060	Raser	nansaat			
			5.435 m2	EP	GP
01.19.0070	A bura	lzen der Rasenfläche,			
01.19.0070	Abwa	izen der Rasennache,	5.435 m2	ED	GP
			3.433 IIIZ	LI	01
	Fertig	stellungspflege Rasenflächen			
01.19.0080	Raser	n mähen			
			32.610 m2	EP	GP
04 40 0000	Deser	nfläche wässern			
01.19.0090	Raser	macne wassern	32.610 m2	ED	GP
			32.010 1112	LI	
Summe B	ereich	01.19			
			LANDSCH	AFTSBAU, Netto:	

	. 9	zeichnis		Micsa, Mca	bau Feuerwache (922.01)
<b>01</b> 01 01.20	<b>LV</b> Titel Bereich	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlage INGENIEURBAU / VERKEHRSANL PFLANZARBEITEN			
Nr.		Ingsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		LANZARBEITEN	ge/ <b>_</b>	( ,	(C. /
01.20 BC					
		flanzen der nachstehenden Position rung Bäume	en		
01.20.0010	Carpi	nus betulus liefern H 3xv mDb 12-14	ļ		
			10 St	EP	GP
	Liefer	rung Sträucher			
01.20.0020	Coryl	us avellana liefern C 3 60-100			
			10 St	EP	GP
01.20.0030	Crata	egus laevigata liefern C 3 60-100			
			10 St	EP	GP
01.20.0040	Crata	egus monogyna liefern C 3 60-100			
			10 St	EP	GP
01.20.0050	Cornu	us sanguinea liefern C 3 60-100			
			10 St	EP	GP
01.20.0060	Prunu	ıs spinosa liefern C 3 60-100			
			10 St	EP	GP
01.20.0070	Rosa	canina liefern C 3 60-100			
			10 St	EP	GP
01.20.0080	Samb	oucus nigra liefern C 5 60-100			
			10 St	EP	GP
	Pflanz Pflanz	zarbeiten			
04 20 0000		_	_		
01.20.0090	Pilanz	zstellen kennzeichnen bis Pflanzunç	80 St	EP	GP
01.20.0100	U ⊔oob	stamm pflanzen			
01.20.0100	HOCUS	stannı pilanzen	10 St	EP	GP
01.20.0110	\M/iible	mausschutz Hochstämme hersteller	,		
01.20.0110	· •••		10 St	EP	GP
				Übertra	ag:

01		zeichnis	anlagan		bau Feuerwache (922.0
<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Außer INGENIEURBAU / VERKEHI			
01 01.20	Bereich	PFLANZARBEITEN	NOANLAGEN		
01.20 √r.			Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
II.	Leist	ungsbeschreibung	ivierige/ ⊏iiin.		
				Ubertr	ag:
1.20.0120	Rinde	enschutz herstellen			
			10 St	EP	GP
01.20.0130	Baun	nverankerung herstellen			
			10 St	EP	GP
1.20.0140	Gehö	ilz pflanzen Verpfl. Strauch Lo	ch 50x50x40 cm		
			70 St	EP	GP
01.20.0150	Wühl	mausschutz Sträucher herste	llen		
			70 St	EP	GP
	Frda	rbeiten nach Pflanzung			
	Lidai	beiten nach i nanzung			
01.20.0160	Pflan	zfläche nach dem Pflanzen lo	ckern,		
			368 m2	EP	GP
01.20.0170	Fläch	ne gleichmäßig dick mulchen,			
			368 m2	EP	GP
01.20.0180	Wäss	sern der Pflanzfläche bis zur A	lbnahme		
			6 St	EP	GP
Summe I	Daraiah	04.20			
Summe i	Dereich	01.20		DDEITEN Nette	
			PFI ΔN7Δ		

Leistu	igsverz	zeichnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.01
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Auße	nanlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEH	RSANLAGEN		
01.21	Bereich	FERTIGSTELLUNGSPFLEC	GE .		
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.21 B	ereich FE	RTIGSTELLUNGSPFLEGE			
	Daue	Fertigstellungspflege			
	Kalku	lation			
01.21.001	0 Hoch	stämme / Sträucher wässern			
			29 m3	EP	GP
01.21.002	0 Hoch	stämme / Sträucher pflegen,	1. Pflegegang		
			80 St	EP	GP
01.21.003	n Hoch	stämme / Sträucher pflegen,	2 Pflegegang		
01.21.005	o Hoch	stamme / Otraucher phegen,	2. I negegang 80 St	ED	GP
			80 31	∟ı	Gi
01.21.004	0 Hoch	stämme / Sträucher pflegen,	3. Pflegegang		
			80 St	EP	GP
01.21.005	0 Miner	aldünger liefern NPK-Dünge	r Langzeitwirkung Gra	anulat	
			16 kg	EP	GP
01.21.006	0 Düna	er ausbringen Min. Dünger 2	00 a/Gehölz Einzelael	hölz	
		<b>3 3</b> .	16 kg		GP
					-
Summe	Bereich				
			FERTIGSTELLUNGS	SPFLEGE, Netto:	

01 Titel INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN 01.22 Bereich ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR  Nr. Leistungsbeschreibung Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (G  01.22 Bereich ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR  Dauer Entwicklungspflege Kalkulation  01.22.0010 Hochstämme / Sträucher wässern  20 m3 EP	01	LV	FW Riesa LOS 500-1 A	ußenanlagen		
				<del>-</del>		
D1.22 Bereich ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR  Dauer Entwicklungspflege Kalkulation  11.22.0010 Hochstämme / Sträucher wässern  20 m3 EP						
Dauer Entwicklungspflege   Kalkulation					Preis (EP)	Gesamt (GP)
Dauer Entwicklungspflege   Kalkulation	11 22 B				,	, ,
Kalkulation   Hochstämme / Sträucher wässern   20 m3   EP   GP   GP   GP   Mochstämme / Sträucher pflegen, 1. Pflegegang   80 St   EP   GP   GP   Mochstämme / Sträucher pflegen, 2. Pflegegang   80 St   EP   GP   GP   Mochstämme / Sträucher pflegen, 3. Pflegegang   80 St   EP   GP   GP   GP   GP   GP   GP   GP				. I. VAIII		
1.22.0010   Hochstämme / Sträucher wässern   20 m3   EP						
20 m3 EP		Kalku	lation			
11.22.0020 Hochstämme / Sträucher pflegen, 1. Pflegegang  80 St EP	1.22.001	0 Hoch	stämme / Sträucher wäss	sern		
80 St EP				20 m3	EP	GP
80 St EP						
11.22.0030 Hochstämme / Sträucher pflegen, 2. Pflegegang  80 St EP	11.22.002	0 Hoch	stämme / Sträucher pfleg	gen, 1. Pflegegang		
80 St EP GP				80 St	EP	GP
80 St EP GP		0	-4" / O4-"	0 Dfl		
01.22.0040 Hochstämme / Sträucher pflegen, 3. Pflegegang  80 St EP GP GP	J1.22.003	u Hoch	stamme / Straucher pheg			0.5
80 St EP GP GP				80 St	EP	GP
80 St EP GP	01.22.004	0 Hoch:	stämme / Sträucher ofled	gen. 3. Pflegegang		
Summe Bereich 01.22			у такжа такка такжа такка такка такка такка такка такка такка такка такка такж		ED	GP
					LI	01
ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR, Netto:	Summe	Bereich	01.22			
			E	NTWICKLUNGSPFLEGE	E 1. JAHR, Netto:	

<u>-eistun</u>	gsverz	eichnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.
	LV	FW Riesa LOS 500-1 Auß			
	Titel	INGENIEURBAU / VERKE			
	Bereich	ENTWICKLUNGSPFLEGE			
r.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.23 Bere	eich EN	TWICKLUNGSPFLEGE 2.	JAHR		
	Dauer	Entwicklungspflege			
	Kalku	lation			
1.23.0010	Hochs	stämme / Sträucher wässer			
			20 m3	EP	GP
1.23.0020	Hochs	stämme / Sträucher pfleger	1 Pflegegang		
		otaliinio / Ottadollo: pilogo:	80 St	ED	GP
			00 31	LI	01
1.23.0030	Hochs	stämme / Sträucher pfleger	ı, 2. Pflegegang		
			80 St	EP	GP
1.23.0040	Hochs	stämme / Sträucher pfleger	ı, 3. Pflegegang		
			80 St	EP	GP
1.23.0050	Erzieh	nungsschnitt durchführen			
			10 St	EP	GP
1.23.0060	Miner	aldünger liefern NPK-Düng	er I angzeitwirkung Gra	anulat	
1.20.0000	William	alaanger helem W K-bang	16 kg		GP
			16 kg	CF	GF
1.23.0070	Dünge	er ausbringen Min. Dünger	200 g/Gehölz Einzelgeh	nölz	
			16 kg	EP	GP
			· ·		
1.23.0080	Schut	zvorrichtg. v. Gehölz entfei	nen Dreibock		
			10 St	EP	GP
Summe B	la valab	04.00			
ouiiiiie D	ereich		WICKLUNGSPFLEGE	2. JAHR. Netto:	

Leistungsverzeichnis				Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)		
<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Außenanlag				
01.24	Bereich	TORANLAGEN				
Nr.		ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.24 Be	ereich TO	PRANLAGEN				
01.24.0010	0 Toran	lage aufnehmen Breite 7,0 m				
			2 St	EP	GP	
01.24.0020	0 Toran	lage aufnehmen Breite 8,0 m				
			1 St	EP	GP	
01.24.0030	0 Toran	lage aufnehmen Breite 1,0 m				
			1 St	EP	GP	
	Toran	lage mit Elektroantrieb				
01.24.0040	0 Werks	spläne				
			2 St	EP	GP	
01.24.0050	0 Einze	lfundamente für Toranlage, C 25/30				
			6 m3	EP	GP	
01.24.0060	D Leerre	ohr, DN 100				
		o,	45 m	EP	GP	
01.24.0070	D Leerre	ohr, DN 50				
			80 m	EP	GP	
01.24.0080	n Eugo	für Induktionsschleife				
01.24.0000	, ruge	iai iliaanuoli330ilielle	20 m	EP	GP	
			<b>20</b> III	<u> </u>	J	
01.24.0090	0 Energ	gieversorgungskabel				
			205 m	EP	GP	
01.24.0100	n Dete-	nkabel				
01.24.0100	Daten	INAUEI	205 m	ED	GP	
			200 III	LF	GF	
01.24.0110	) Leerre	ohr				
			10 m	EP	GP	
01.24.0120	0 Kabel	lkanal	4.6	ED.	0.0	
			10 m	EP	GP	
01.24.0130	0 Energ	gieversorgungskabel einbinden				
		- •	2 St	EP	GP	
				Üborte	rag:	
				Operti	ay	

Leistun	gsverz	zeicnnis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.01)
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanla	gen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSAN	-		
01.24	Bereich	TORANLAGEN			
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					ag:
				Oboliti	ag
01.24.0140	Energ	jieversorgungskabel in Toranlage			
			2 St	EP	GP
01.24.0150	Steue	rkabel in Telefonanlage einbinden,			
			2 St	EP	GP
01.24.0160	Steue	rkabel in Toranlage einbinden,			
			2 St	EP	GP
01.24.0170	Maue	rdurchführung von außen			
			2 St	EP	GP
	Vorbe	merkungen Toranlagen			
01.24.0180	Toran	lage mit elektrischem Antrieb, mit	seitlicher Pers	onentür. Durchfahrtsrl	oreite 6.50
		,	1 St		GP
			1 30	ы	01
01.24.0190	Toran	lage mit elektrischem Antrieb, Dur	chfahrtsrbreite	15.000 mm	
0112110100			1 St		GP
			1 31	CF	GF
01.24.0200	Steue	rung Hofschiebetor			
0112410200	Otodo		0.04	ED	GP
			2 St	EP	GP
01.24.0210	Induk	tionsschleife			
01.24.0210	iiiuuk	uonsschiene		ED.	0.0
			2 St	EP	GP
04 24 0220	Uand	ander Taranlana			
01.24.0220	папи	sender Toranlage			
			30 St	EP	GP
04 04 0000		wiife was Tayanlassa			
01.24.0230	Erstp	rüfung Toranlage			
			2 St	EP	GP
Summe I	Paraich	01.24			
Sullille	bereich	01.24	TOR	ANLAGEN, Netto:	
			1010	ANLAGEN, Netto.	

	<u> </u>				,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
01	LV		FW Riesa LOS 500-1 Auß	Senanlagen		
01	Titel		INGENIEURBAU / VERKE	HRSANLAGEN		
01.25	Bere	ich	ZAUNANLAGEN			
Nr.		_eistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.25	Bereich	ZAU	NANLAGEN			
01.25.0	010 Z	aun a	ufnehmen, lagern			
				65 m	EP	GP
01.25.0	020 Z	aun a	ufnehmen, entsorgen			
				356 m	EP	GP
01.25.0	030 Z	aun d	es AG wieder aufstellen			
				65 m	EP	GP
01.25.0	040 F	elderz	zaun aus Doppelstab-Gitte	ermatten, anthrazit, Mon	tage in Freifläche	
				284 m	EP	GP
01.25.0	050 F	elderz	zaun aus Doppelstab-Gitte	ermatten, anthrazit, Mon	tage auf Winkelstütz	е
				173 m	EP	GP
01.25.0	060 N	lanue	lles Tor, 1-flüglig			
				2	EP	GP
Sumn	ne Bere	ich (	1.25	7411114	W AOEN Notes	
				ZAUNAI	NLAGEN, Netto:	

	gsverz	eicnnis		Riesa, Neu	ıbau Feuerwache (922.01
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außer	nanlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHI	_		
01.26	Bereich	AUSSTATTUNG			
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.26 Ber		SSTATTUNG			
01.26.0010	Stahlr	ohrpoller / Rammschutzpolle	er d 300 mm		
0.1.20.00.10	•		26 St	EP	GP
04 20 0020	Ctable	ah wa allaw / Dawawa ah utawa alla	d 450		
01.26.0020	Stanin	ohrpoller / Rammschutzpolle	2 St	ED	GP
			2 31	Li	01
01.26.0030	Abfall	behälter mit Ascher			
			2 St	EP	GP
01.26.0040	Fahrra	adbügel			
			16 St	EP	GP
04 00 0050	011	W1 1			
01.26.0050	Sitzm	opei	2 St	ED	GP
			2 51	CF	GF
01.26.0060	Einha	usung Wertstoffsammelplatz	Felderzaun aus Dop	pelstab-Gittermatten,	, anthrazit,
			18,5 m	EP	GP
01.26.0070	Tor W	ertstoffsammelplatz, 1-flüglig	1		
0112010070		o.to.toouo.p.u. <u></u> ,u <b>g</b> g	1	EP	GP
01.26.0080	Abstre	eifrost aus Metall inkl. Sicker	_		
			2 St	EP	GP
01.26.0090	Möblie	erung abbauen / lagern Überd	dachung, Aufenthalt	FW (Nachnutzung)	
			1 St	EP	GP
01.26.0100	Möblic	erung wiederherstellen Über	_	-	0.0
			1 St	EP	GP
Summe E	Bereich	01.26		TATTUNG, Netto:	

_CI3tai	1934612	Zeiciiiis		Riesa, Neu	bau Feuerwache (922.0
01	LV	FW Riesa LOS 500-1 Außenanla	gen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSAN	LAGEN		
01.27	Bereich	BESCHILDERUNG			
Nr.	Leistu	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
)1.27 Be	ereich BE	SCHILDERUNG			
01.27.0010	) Verke	hrsschild / Hinweisschilder aufste	llen		
			2 St	EP	GP
01.27.0020	) Verke	hrszeichen Z 283-50 (Haltverbot)			
			2 St	EP	GP
01.27.0030	) Vorko	hrszeichen "Feuerwehrstellfläche'			
71.27.0030	verke	inszeichen Feuerweinsteiliache	2 St	EP	GP
01.27.0040	) Verke	hrszeichen ZS 15 Rettungsweg Fe	uerwehr 2 St	ED	GP
			2 01	L1	GI
01.27.0050	) Verke	hrszeichen ZS 16 Feuerwehrzufah			
			2 St	EP	GP
01.27.0060	) Schild	d Sammelplatz			
			2 St	EP	GP
01.27.0070	) Rohrp	ofosten aufstellen			
			9 St	EP	GP
01.27.0080	) Verke	hrsschild liefern und anbringen Z	365-65 Ladestat	tion für Elektrofahrzeı	ıge
			2 St	EP	GP
01.27.0090	) Verke	ehrsschild liefern und anbringen Zu	ısatzzeichen "E	lektrofahrzeuge"	
			2 St	EP	GP
01.27.0100	) Verke	ehrsschild liefern und anbringen Zu	ısatzzeichen "w	rährend des Ladevorg	angs"
,			2 St	_	GP
04 07 0440	) Vanta	bussahild listom und subvissus 7.		L sell	
01.27.0110	verke	ehrsschild liefern und anbringen Zu	isatzzeichen 4 2 St		GP
01.27.0120	) Rohrp	ofosten aufstellen	1 St	ED	GP
			1 31	EF	GF
01.27.0130	) Rohrp	pfostenverlängerung anbringen			
			1 St	EP	GP
				en .	
	sträge Nette i			Ubertra	ag:

<b>01</b> 01	<b>LV</b> Titel	FW Riesa LOS 500-1 Au INGENIEURBAU / VERK			
01.27	Bereich	BESCHILDERUNG			
Nr.	Leistu	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summo	e Bereich	01.27			
			BESCHILDI	ERUNG, Netto:	

	gsverzeichnis		Riesa, Net	ıbau Feuerwache (922.0
<b>01</b> 01 01.28	Titel INGENIEURBA Bereich KONTROLLPR			
lr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.28 Bei	reich KONTROLLPRÜFU Kontrollprüfung Verdi			
		8 St	EP	GP
1.28.0020	Kontrollprüfung Verdi	htung Tragschicht  8 St	EP	GP
1.28.0030	Bohrkern entnehmen	4 St	EP	GP
1.28.0040	Kontrollprüfung ZTV A	sphalt-StB 4 St	ED	GP
1.28.0050	Kontrollprüfung Einba		LI	G1
1.28.0060	Kontrollprüfung Rück	60 St	EP	GP
1.20.0000	Roman prurung Ruck	4 St	EP	GP
)1.28.0070	Kanal reinigen DN 150	bis DN 400 1.172 m	EP	GP
1.28.0080	Fernauge Prüfung DN	150 bis DN 400 1.172 m	EP	GP
1.28.0090	Dichtheitsprüfung DIN		FD	0.0
01.28.0100	Kontrollschacht in En	1.172 m waesserungskanal Dichtheit prü		GP
		41 St	EP	GP
)1.28.0110	Leichte Rammsondier	ung nach DIN 4094 10 St	EP	GP
Summe E	Bereich 01.28	KONTROLLPRÜ	ÜFUNGEN, Netto:	

_eistur <sup>01</sup>	LV	FW Riesa LOS 500-1 Au	ıßenanlagen		
01	Titel	INGENIEURBAU / VERK			
01.29	Bereich	VERMESSUNGLEISTUN			
Nr.		ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
)1.29 Be	reich VE	RMESSUNGLEISTUNGE	EN		
01.29.0010	Abste	eckung / Höhenfestpunkt			
			1 psch		GP
01.29.0020	Besta	ındsunterlagen Freianlage			
			1 psch		GP
01.29.0030	) Besta	ındsunterlagen Kanalisati	on 1 psch		GP
			·		GF
01.29.0040	) Besta	indsunterlagen Wasser / E	irdwärme 1 psch		GP
01.29.0050	) Besta	indsunterlagen NS/FM/AB			
J 112010000	2001		1 psch		GP
Summe	Bereich	01.29	VERMESSUNGLEISTU	NGEN, Netto:	

		FICITIIS		ixiesa, iveu	bau Feuerwache (922.0
01 L\	/	FW Riesa LOS 500-1 Außer	nanlagen		
	tel	INGENIEURBAU / VERKEH			
	ereich	ARBEITEN AUF NACHWEIS			
lr.		gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.30 Bereio	ch ARB	EITEN AUF NACHWEIS			
	Hinweis	s Arbeitskräfte			
1.30.0010	Polier				
Stundenlohnarbeit					
			10 h	EP	GP
1.30.0020	Fachar	heiter			
Stundenlohnarbeit	i aciiai	Deitei			
			10 h	EP	GP
14 20 0020	l lilfa aul	- alifau			
11.30.0030 stundenlohnarbeit	Hilfsart	peiter			
			10 h	EP	GP
	Hinweis	s Technik			
1.30.0040 stundenlohnarbeit	Bagger	•			
			10 h	EP	GP
11.30.0050 Stundenlohnarbeit	Radlad	er			
			10 h	EP	GP
11.30.0060 Stundenlohnarbeit	LKW 10	) t			
tundenionnarbeit			10 h	EP	GP
Summe Be	reich 0	1.30			
			ARBEITEN AUF NA	ACHWEIS, Netto:	
Summe Tite	el 01				
		INGENIEUR	BAU / VERKEHRSA	ANLAGEN, Netto:	
			ZZQ	I. MwSt. (19,0 %):	
			S	( , ,	
				tsumme, Brutto:	

01	LV FW	/ Riesa LOS 500-1 Außenanlagen		
Nr.	Bezeichnun	g	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN	3	
01.01	Bereich	ALLGEMEINE LEISTUNGEN	12	
01.02	Bereich	KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG	13	
01.03	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN	14	
01.04	Bereich	ABWASSERANLAGEN	18	
01.05	Bereich	RW-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20 x 0,66 m	22	
01.06	Bereich	RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,80 x 0,66 m	25	
01.07	Bereich	VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN	28	
01.08	Bereich	DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER	30	
01.09	Bereich	BRAUCHWASSERBRUNNEN	33	
01.10	Bereich	WINKELSTÜTZEN	39	
01.11	Bereich	LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHEIDER	41	
01.12	Bereich	BRAUCHWASSERZISTERNE V=50 m3	42	
01.13	Bereich	SAUGLEITUNG AUSSERHALB BRAUCHWASSERZISTE.	44	
01.14	Bereich	PUMPWERK BRAUCHWASSERZISTERNE	45	
01.15	Bereich	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	49	
01.16	Bereich	FREIFLÄCHENENTWÄSSERUNG	50	
01.17	Bereich	PFLASTER, BORDE, RINNEN	51	
01.18	Bereich	SCHICHTEN MIT BINDEMITTEL	53	
01.19	Bereich	LANDSCHAFTSBAU	54	
01.20	Bereich	PFLANZARBEITEN	55	
01.21	Bereich	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	57	
01.22	Bereich	ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR	58	
01.23	Bereich	ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR	59	
01.24	Bereich	TORANLAGEN	60	
01.25	Bereich	ZAUNANLAGEN	62	
01.26	Bereich	AUSSTATTUNG	63	
01.27	Bereich	BESCHILDERUNG	64	

## LV-Zusammenfassung

						``
01	LV	FV	/ Riesa LOS 500-1 Außenanlag	gen		
Nr.		Bezeichnun	g		Seite	Gesamt in EUR
01.28		Bereich	KONTROLLPRÜFUNGEN		66	
01.29		Bereich	VERMESSUNGLEISTUNGE	N	67	
01.30		Bereich	ARBEITEN AUF NACHWEIS	3	68	
Summe	LV	01 FW F	Riesa LOS 500-1 Außena	nlagen		
			A	ngebotssumme, Netto:	EUR	
		Stem	pel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	
Anbieter - Unt	terschr	ift	<u>An</u>	gebotssumme, Brutto:	EUR	