

Los 2.1 Löschwasserzisterne Lieferung

Projekt / Bauvorhaben:

Errichtung Löschwasserbehälter Oybin/Hain
Parkplatz Jonsdorfer Straße
02797 Oybin / Hain

Auftraggeber:

Gemeindeverwaltung Olbersdorf
Oberer Viebig 2A
02785 Olbersdorf

Summe netto: EUR

zzgl.MwSt (19,00 %): EUR

Summe brutto: EUR

IHR BAUPLAN Ingenieurbüro für Bauplanung und Bauüberwachung

Projekt: Errichtung Löschwasserbehälter Oybin/Hain

LV-Bezeichnung: Los 2.1 Löschwasserzisterne Lieferung

Inhaltsverzeichnis

01	LÖSCHWASSERZISTERNE Lieferung	3
01.01	Löschwasserzisterne und Zubehör liefern	3
	Zusammenstellung	8

IHR BAUPLAN Ingenieurbüro für Bauplanung und Bauüberwachung

Projekt: Errichtung Löschwasserbehälter Oybin/Hain

LV-Bezeichnung: Los 2.1 Löschwasserzisterne Lieferung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	LÖSCHWASSERZISTERNE Lieferung			
01.01	Löschwasserzisterne und Zubehör liefern			
01.01.0010	Rohrleitung, Druckrohr, D= 110 mm , SDR 11, PE, liefern			
	Druckrohr gemäß DIN 8074/8075 und DIN EN 12201 für die offene Verlegung aus PE 100-RC nach PAS 1075, Abmessungen 110x10, SDR 11 in Einzellängen liefern			
	Montage in separater Position			
	8 m			
01.01.0020	Form-/und Verbindungsstücke liefern, PE-HD, PE 100			
	Form./und Verbindungsstück liefern. zu vorbeschriebener Druckrohrleitung, PE-HD, PE 100. Bogen 90 Grad, SDR 11, d 110, aus Rohr geformt, mit langen Schweißenden, für beidseitigen Anschluß an vorbeschriebene Rohrleitung.			
	Montage in separater Position			
	2 St			

IHR BAUPLAN Ingenieurbüro für Bauplanung und Bauüberwachung

Projekt: Errichtung Löschwasserbehälter Oybin/Hain

LV-Bezeichnung: Los 2.1 Löschwasserzisterne Lieferung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0030 Liefern Löschwasser-Sauganschluß DN 100

Liefern und eines Löschwasser Sauganschlusses DN 100 nach DIN 14244 PN16/10, DIN DVGW registriert für Löschwasser DN 100 PN 16 mit Storz-Kupplung A, inkl. Zubehör. Komplet, mit automatischer Belüftung, umkehrbar (Entleerung und Belüftung), symmetrischer Schnellkupplung, Sicherheitsverriegelung der Innengarnitur; mit Storz-A Kupplung.
Bestehend aus:
- Hydrantenunterteil, Doppelabsperrung und Sollbruchstelle mittels Bruchmutter;
Losflanschverbindung, selbsttätiger unabhängiger Entleerung und Druckwasserschutz ohne Restwasser, Saugstutzen für Entleerung, Sickerpackung, wartungsfreier Spindelabdichtung mit O-Ringen im Lageraufsatz. Flanschanschlussmaße nach EN 1092-2; Säule sowie Hydrantenkopf aus duktilem Gusseisen, Haube und Festkupplung aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung; Ventilkegel aus duktilem Gusseisen allseitig mit EPDM vulkanisiert; Lageraufsatz, Sitzbuchse, Ventilsitzbuchse und Spindelmutter aus Messing; Farbton feuerrot, RAL 3000; Säulenoberteil zusätzlich mit UV beständigem Polyesterfinish
Rohrdeckung: bis 2 m inkl. Anschluss auf neue Zuleitung DN 100
Lieferung

Einbau in separater Position

angebotenes Fabrikat:
angebotener Hersteller:

1 St

.....

IHR BAUPLAN Ingenieurbüro für Bauplanung und Bauüberwachung

Projekt: Errichtung Löschwasserbehälter Oybin/Hain

LV-Bezeichnung: Los 2.1 Löschwasserzisterne Lieferung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0040 **Vorschweißbund inkl. Losflansch, PE-HD, PE100, D=110, liefern**

Vorschweißbund inkl. Losflansch, PE-HD, PE 100, D=110, Losflansch für Druckrohre aus PE-HD, PE 100, SDR 11, D=110 liefern, für Übergang von PE-Rohr auf GGG-Formstück einbauen. Lochbild nach DIN 2501. Losflansch glasfaserverstärkt und mit Stahleinlage. Vorschweißbund passend zum zuvor beschriebenen Losflansch für Druckrohr aus PE-HD, PE 100, SDR 11, D=110. Vorschweißbund formgespritzt und mit langen Schweißenden. Spezialflansch, schubgesichert. Max. Betriebsdruck: 16 bar.

1 St

01.01.0050 **Absperrschieber DN 100, PN 16, liefern**

Absperrschieber DN 100 liefern
Absperrschieber PN 16, für Trinkwasser, DN 100, weichdichtend, EN 1171 (DIN 3352, Teil 4 A), mit innenliegendem Spindelgewinde, Baulänge EN 558-1, Reihe 15 (F5), Gehäuse, Oberteil, Keil und Verschlussmutter EN-JS 1050 (GGG 50), Gummiteile EPDM/W270, Spindel X20Cr13 (1.4021), wartungsfrei durch zwei O-Ringe und einen Abschirmring abgedichtet, DIN-DVGW geprüft.
Verbindungsschrauben aus Edelstahl A2, versenkt und vergossen.
Korrosionsschutz: Gehäuseinnenflächen serienmäßig mit schlagfester Emailauskleidung. Außenbeschichtung: Grundemail und 2-Komponenten Epoxydharzlack RAL 5001. Verwendungsbereich: Für Trink- und Rohwasser bis 70°C.

Anwendung für Trinkwasser PN 16. Farbe blau RAL 5005.
Hersteller: von Rollhydro GmbH, 17291 Prenzlau oder glw.

Einbau gemäß Herstellerrichtlinie in gesonderter Position

Angebotenes Fabrikat:
angebotener Hersteller:

1 St

01.01.0060 **Liefern, FF Stück, DN 100**

Liefern eines FF-Stücks DN 100, Länge 500 mm.

1 St

IHR BAUPLAN Ingenieurbüro für Bauplanung und Bauüberwachung

Projekt: Errichtung Löschwasserbehälter Oybin/Hain

LV-Bezeichnung: Los 2.1 Löschwasserzisterne Lieferung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0070	Teleskop-Einbaugarnitur liefern Liefern einer Teleskop-Einbaugarnitur für Absperrschieber DN 100, zur teleskopischen Verlängerung der Rohrdeckung im Bereich 1,30-2,00 m, Schutzrohr und Hülsrohr aus PE, ineinandergesteckt mit Haltevorrichtung gegen das Auseinanderziehen nach oben, verzinktes Vierkantgestänge mit Schlüsselnuss aus GJS-400 (GGG-40) zusammengesteckt in Vierkantrohr mit Betätigungsvierkant aus GGG 40, stufenlos höhenverstellbar, mit Rundgewindeglocke zur stiftlosen Befestigung auf Schieberoberenteil. Einbau in gesonderter Position 1 St			
01.01.0080	Straßenkappe für Schieber liefern Straßenkappe für Schieber, höhenverstellbar, Straßenkappen für TW-Schieber nach DIN 4056 einschließlich Betonumrandungsplatten für Absperrschieber mit gußeisernem Deckel und nicht rostendem Stahlsteg oder steglos, mit Unterlegeplatte aus Stahlbeton, liefern Einbau in gesonderter Position 1 St			
01.01.0090	Faltbaren Löschwasserbehälter, liefern Faltbaren Löschwasserbehälter 90 m³ liefern (Abmessung 18,0 x 5,0 x 1,40), einschließlich Anschluss der Armaturen, Formstücke, Rohrleitung, wie folgt: Armaturen oben: 1 Kontrollluke ø 120 mm 1 Überlauf DN 50 mit Klappenventil gegen Verschmutzungseintrag 1 oberirdischer, gekrümmter Sauganschluss DN 100 mit Storz A-Kupplung Armaturen unten: 1 unterirdische Flanschverbindung DN 100 mit Anti-Vortex Beschriftung: 1 Beschriftung "Löschwasser" mit Angaben des Fassungsvermögens 1 St			

IHR BAUPLAN Ingenieurbüro für Bauplanung und Bauüberwachung

Projekt: Errichtung Löschwasserbehälter Oybin/Hain

LV-Bezeichnung: Los 2.1 Löschwasserzisterne Lieferung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.01	Löschwasserzisterne und Zubehör liefern			
Summe 01	LÖSCHWASSERZISTERNE Lieferung			

IHR BAUPLAN Ingenieurbüro für Bauplanung und Bauüberwachung

Projekt: Errichtung Löschwasserbehälter Oybin/Hain

LV-Bezeichnung: Los 2.1 Löschwasserzisterne Lieferung

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	LÖSCHWASSERZISTERNE Lieferung	
-----------	--------------------------------------	-------

Summe Zusammenstellung:	
--------------------------------	-------

Summe netto:	
---------------------	-------

zzgl. 19% MwSt:	
------------------------	-------

Summe inkl. MwSt:	
--------------------------	-------