



WASSERVERBAND OLEFTAL

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

T-07-2026-01

BM Dreiborn, Hagefeld

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01

Tiefbauarbeiten Wasserverband

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, so bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 29

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (T-07-2026-01)

BM Dreiborn, Hagefeld

Leistung (LV)

01 Tiefbauarbeiten Wasserverband

Bauvorhaben

Bauherr

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Mail

Ansprechpartner / Bemerkung

-

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

Allgemeine Angaben

- ! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**
- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
 - Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
 - Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
 - Ein Bieterangebotsverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
 - Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
 - Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
 - Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
 - Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
 - Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
 - Skontovereinbarung: -
 - Vertragsstrafe: -
 - Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
 - Vergabeverfahren:
 - Wir empfehlen Ihnen im Zuge der Angebotserstellung einen gemeinsamen Termin in der Örtlichkeit.

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01.00	Titel	Vorbemerkungen	5
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung	10
01.02	Titel	Oberflächenaufbruch- und Wiederherstellung	12
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz	16
01.04	Titel	Hausanschlussarbeiten	23
01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	26
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	29

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.00	Titel	Vorbemerkungen		
	Allgemeines:			
	Allgemeines:			
	"Der Auftragnehmer ist verpflichtet den Auftrag so auszuführen, dass das Gesetz über technische Arbeitsmittel, die maßgeblichen Unfallverhütungsvorschriften, andere Arbeitsschutzvorschriften, sowie im übrigen die 'allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln' beachtet werden. Ebenso sichere Lösungen, die auch in technischen Lösungen anderer Mitgliedsstaaten ihren Niederschlag gefunden haben, sind nicht ausgeschlossen. Diese Verpflichtung ist Teil des Vertrages. Wird diese Regelung nicht beachtet, gilt der Auftrag als nicht ordnungsgemäß erfüllt. Schadensersatzansprüche wegen sich daraus ergebender Folgen bleiben vorbehalten." Im übrigen gelten die nachfolgend aufgeführten Besonderen und Zusätzlichen Vertragsbedingungen und sind zu berücksichtigen und einzuhalten. Die Lieferung der Materialien für die Wasserleitung (Rohre, Formstücke und Armaturen) sowie die Verlegung erfolgt durch den Wasserverband OLEFTAL in Hellenthal. Alle sonstigen Baustoffe hat der Unternehmer zu liefern. Hilfeleistungen beim Rohrtransport und -verlegung werden in den dafür vorgesehenen Positionen abgerechnet.			
	Zusätzliche Vertragsbedingungen			
	1.1 Der Auftragnehmer hat sich vor Angebotsabgabe über die Lage der Baustelle zu informieren, vom Zustand der Baustelle zu überzeugen, über die Zufahrtsmöglichkeiten, Lagerplätze und sonstige, die Preisbildung beeinflussende Faktoren zu unterrichten. Forderungen infolge Unkenntnis dieser Verhältnisse werden nicht anerkannt. 1.2 Die Abrechnung der im Leistungsverzeichnis aufgeführten Leistungen erfolgt auf Grundlage der angebotenen Einheitspreise und gemeinsam erstelltem Aufmaß. Mehr- oder Minderleistungen im Verlauf der Baumaßnahme führen zu keiner Veränderung der vereinbarten Einheitspreise. 1.3 Die Kosten für die Heranführung von elektrischer Energie und Wasser sind vom Auftragnehmer zu tragen. Bei der Einrichtung dieser Anlagen sind die entsprechenden Richtlinien			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	der zuständigen Versorgungsunternehmen einzuhalten. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Nach Abschluss der Rohbauarbeiten werden die Einrichtungen für die Verteilung von Baustrom und Wasser den Ausbaugewerken bis zur Beendigung der Baumaßnahme vorgehalten. 2 Die Bewachung der Baustelle und der Schutz der lagernden und bereits verarbeiteten Materialien obliegt dem Auftragnehmer. Hierzu zählen auch der Schutz vor Winterschäden, Grundwasser, Eis und Schnee. 2.1 Für vom Auftraggeber bereitgestellte Materialien haftet der Auftragnehmer vom Zeitpunkt der Übernahme an. Der Abruf der auftraggeberseitig bereitzustellenden Materialien hat durch den Auftragnehmer so rechtzeitig zu erfolgen, dass eine fristgerechte Bereitstellung gewährleistet wird. Überschüssige, dem Auftraggeber gehörende Materialien sind in einwandfreiem Zustand gegen Quittung an das Lager des Auftraggebers zurückzugeben. Fehlende und mit Schäden behaftete Materialien werden dem Auftragnehmer zum jeweiligen Nettopreis zuzüglich Mehrwertsteuer bei der Schlussrechnung abgezogen. Soweit dem Auftragnehmer Werkstoffe oder Materialien geliefert, vermittelt oder vorgeschrieben werden, übernimmt er mit ihrer Verarbeitung auch für deren Beschaffenheit die volle Garantie. Diese Bestimmung gilt nicht, wenn er erkennbare Mängel oder sonstige Bedenken schriftlich angezeigt hat oder wenn Mängel auch bei sorgfältiger fachmännischer Prüfung nicht zu erkennen waren. 3 Erachtet die örtliche Bauleitung oder der Auftraggeber es als erforderlich, dass die Arbeiten durch einen größeren Personaleinsatz durchgeführt werden sollen, damit Fertigstellungstermine eingehalten werden, so hat der Auftragnehmer innerhalb von zwei Tagen das ausreichende Personal zu stellen, ohne dass hierfür Kosten für den Auftraggeber entstehen. 3.1 Die örtliche Bauleitung setzt nach Bedarf Baubesprechungen an, an denen der Sachbearbeiter des Auftragnehmers, der mit allen erforderlichen Vollmachten versehen sein muss, teilzunehmen hat, ohne dass hieraus Kosten für den Auftraggeber entstehen. Sollte es der Baufortschritt erforderlich machen, dass Baubesprechungen in einem bestimmten Turnus angesetzt werden, so gilt vorgenanntes auch.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	4 Flur- und Wegeschäden außerhalb des zur Verfügung gestellten Arbeitsraumes gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Dem Auftragnehmer wird empfohlen, vor Beginn der Baumaßnahme eine durchgängige Bestandsaufnahme des vorhandenen Zustandes der Trasse und der Umgebung (Gebäude, Mauern, Einfriedungen, Wegbefestigungen u.ä.) - zweckmäßigerweise per Video - durchzuführen, um ungerechtfertigte Schadensersatzansprüche Dritter abzuwenden. 4.1 Der Auftragnehmer muss sich davon überzeugen, ob in unmittelbarer Nähe von Baugruben und Gräben Vermessungspunkte (Grenzsteine, Bolzen, Markierungskreuze usw.) vorhanden sind. Diese sind abzusichern; ein Entfernen der Vermessungspunkte darf nur mit dem Einverständnis des Auftraggebers erfolgen. Vermessungspunkte, die nach Beendigung der Bauarbeiten nicht wieder aufzufinden sind bzw. deren Lage verändert worden ist, werden zu Lasten des Auftragnehmers durch einen öffentlich bestellten Vermessungsingenieur wiederhergestellt. 4.2 Alle Arbeiten sind mit denen an der Gesamtbaumaßnahme Beteiligten so auszuführen und abzustimmen, dass ein reibungsloser Ablauf der Baumaßnahme gewährleistet ist. Schuldhaftige Verzögerungen des Bauablaufes und der damit verbundenen Mehrleistungen und Kosten gehen zu Lasten des Verursachers. Eine gegenseitige Gefährdung der Arbeitskräfte ist auszuschließen. In diesem Zusammenhang wird insbesondere auf die Beachtung des § 8 des Arbeitsschutzgesetzes hingewiesen. Wird der Auftragnehmer durch andere, am Bauwerk gleichzeitig tätige Unternehmer an der ordnungsgemäßen Abwicklung seines Auftrages behindert, so hat er seine Ansprüche sofort schriftlich geltend zu machen. Später geltend gemachte Ansprüche werden nicht anerkannt. 4.3 Der verantwortliche Bauleiter nach § 58 der Landesbauordnung ist von dem AN der Rohbauarbeiten zu stellen und zu benennen. Die Ausbaufirmen übernehmen die ihrem Gewerk entsprechende Fachbauleitertätigkeit. 4.4 Gemäß „Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen“, Teil A, Punkt 1.4, Abs. (3) muss der Auftragnehmer einen Verantwortlichen benennen, der jederzeit direkten Zugriff			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	auf die Arbeitsstelle vor Ort hat und über ausreichende Entscheidungsvollmachten im Rahmen des Adressaten der Verkehrsordnung verfügt. Der Verantwortliche des Auftragnehmers muss über die erforderlichen Fachkenntnisse gemäß MVAS 99 (Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen) verfügen. Ein entsprechender Qualifikationsnachweis ist dem Auftraggeber auf Verlangen vorzulegen. Vor Baubeginn müssen die Angaben des Verantwortlichen dem Auftraggeber in folgenden Punkten vorliegen: Name, Anschrift, Telefon, Mobilnummer und Mail Adresse '.....' . 5 Grundlage für die sach- und fachgerechte Ausführung des geforderten Leistungsumfanges sind die anerkannten Regeln der Technik sowie die anwendbaren Normen und Vorschriften in der bei Angebotsabgabe gültigen Fassung. Hierzu zählen insbesondere: VOB, Teil C DIN-Normen VDE-Vorschriften DVGW-Richtlinien und Merkblätter UV-Vorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft VDI-Richtlinien Lagerbestimmungen für Grundwasserschutzzonen gemäß WHG Lagerbestimmungen für wassergefährdende Stoffe gemäß WHG § 19 sowie VAWs und VV-VawS DIN 4124 - Baugruben und Gräben; Böschungen, Arbeitsraumbreiten, Verbau ZTV E-StB - Zusätzliche technische Vorschriften und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau ZTV A-StB - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen RSA - Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen Wird in den vorgenannten Vorschriften auf andere Normen,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Richtlinien und Verordnungen verwiesen, so sind diese ebenfalls Vertragsbestandteil. 6 Alle behördlichen Genehmigungen, die bei der Durchführung der Arbeiten erforderlich sind wie z.B. Verkehrsrechtliche Anordnung, Verkehrsgenehmigungen, Genehmigung zur Lagerung von Material usw. sind vor Baubeginn vom Auftragnehmer einzuholen und kostenfrei zur Verfügung zu stellen. 6.1 Die Sicherung im öffentlichen Verkehrsbereich richtet sich nach der Straßenverkehrsordnung in Verbindung mit den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) sowie nach den behördlichen Auflagen. Die verkehrsrechtliche Anordnung ist jederzeit auf der Baustelle vorzuhalten. Der Auftragnehmer hat eine vorherige Absprache mit den örtlichen Straßenverkehrsämtern und Polizeidienststellen zu treffen. Die Kosten für verkehrslenkende Maßnahmen, Absperrungen und Beleuchtung der Baustelle bei Tag und Nacht sind in die Einheitspreise mit einkalkuliert. Zugänge und Einfahrten von Anliegern sind soweit wie möglich freizuhalten. Behinderungen sind mit den Anliegern und dem Auftraggeber abzustimmen. Fußgängerüberquerungshilfen sowie Stahlplatten zur Einrichtung von Notbrücken im Bereich von Einfahrten und einmündenden Straßen sind in ausreichender Anzahl vorzuhalten und bei Bedarf unentgeltlich einzurichten. 6.2 Der Auftragnehmer hat sich bei den zuständigen Stellen vor Baubeginn umfassend über die Lage und Führung von Versorgungsleitungen, Nachrichtenkabeln, Abwasserleitungen und sonstigen Anlagen zu erkundigen, die möglicherweise durch das Gebiet führen, in dem die von ihm übernommenen Arbeiten durchgeführt werden. Hinweise zur Ausführung bzw. Abrechnung: Rechnungen können per Mail an posteingang@wv-oleftal.de gesendet werden. Die Ausführung der Tiefbauarbeiten zur Verlegung der Wasserleitung erfolgt in mehreren Abschnitten. Alle hierfür anfallenden Mehrkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Zur Abrechnung Grabenaushub - Verweis Ergebnisprotokoll Nr. 6 vom 02.03.2026, Ingenieurbüro Berg & Partner GmbH; Punkt 3.1: „, Derzeit sieht die Planung des Hagefelds ab			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Kreuzung Hagefeld/Höttenstr. in östlicher Richtung einen Fahrbahnaufbau von 61 cm und einen Gehwegaufbau von 50 cm vor. In westlicher Richtung ist für das Hagefeld eine Aufbaustärke von 65 cm in der Fahrbahn und von 64 cm in den Nebenanlagen vorgesehen. Die Grabentiefen bzw. Mengenermittlungen durch die Versorgungsträger sind somit ab Planum zu kalkulieren. Bei Ausführung der Tiefbauarbeiten ist die Bauüberwachung rechtzeitig (mind. 24 Std. vorher) zwecks Koordinierung der Verlegearbeiten zu informieren. Die Abrechnung für die Aushub- und Verfüllarbeiten in Wiesen- und Weidenflächen erfolgt nach Oberbodenabtrag. Weiterhin wird die Wasserleitung abschnittsweise verlegt. Evtl. Mehrkosten aufgrund von Stillstand für Spülvorgänge und Desinfektion (einschl. Probeentnahme und Auswertung) sind ebenfalls in die Einheitspreise einzurechnen. Es ist dafür Sorge zu tragen, dass im Zuge der Baumaßnahme Maschinen und Geräte sowie Baustoffe ausschließlich auf ökologisch unbedenklichen Flächen abgestellt bzw. gelagert werden. Auf die ordnungsgemäße Verwendung bzw. Entsorgung von anfallendem Bodenaushub durch Einhaltung der DIN 19731 (Bodenbeschaffenheit) und der DIN 18915 (Vegetationstechnik im Landschaftsbau-Bodenarbeiten) wird verwiesen.			
Nur Textinformation - Titel 01.00				
Vorbemerkungen				
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
01.01.1	Baustelleneinrichtung und -räumung			
	Für das Einrichten der Baustelle mit den zur sach- und fristgerechten Durchführung der vertragsgemäßen Bauleistungen notwendigen Geräten, Werkzeugen, Maschinen, Transportmitteln, Gerüsten, Hebwerkzeugen, Hilfsbrücken, Aussteifungen, Absperrungen, Einrichtungen zur Versorgung mit elektrischem Strom und zur Beschaffung von Unterkunftsräumen, Toilettenanlagen sowie Material- und Werkzeugcontainer; für das Beschaffen, Mieten und Anlegen etwa notwendiger weiterer Arbeitsplätze, Lagerplätze und Zufahrtswege über die vom AG zur Verfügung gestellten hinaus; für das Vorhalten, Betreiben und Unterhalten der Baustelleneinrichtung, Unterhalten der Zufahrtswege. In den EP einzurechnen ist das Einholen der ggf. er-			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	forderlichen Aufbruch- bzw. Verkehrsgenehmigungen sowie die erforderlichen Beschilderungs-, Absperrungs- und Sicherungsmaßnahmen während der gesamten Bauzeit. Ferner ist das Einholen von Bestandsplänen, Aufmaß- skizzen, ggf. Einweisungen vor Ort und Suchschachtungen von anderen Versorgungsträgern mit einzurechnen. Für die Baustellenräumung nach betriebsfertiger Über- gabe aller Leistungen an den Bauherrn, Aufladen und Abtransport aller Geräte, Maschinen usw., säubern der Baustelle von Bauschutt, Verpackungsmaterial usw. unter Berücksichtigung aller Vorbemerkungen und Vertrags- bedingungen. Die Baustelleneinrichtung gilt für alle Leistungen des Leistungsverzeichnisses und ist in die Einheitspreise einzurechnen.			Übertrag:
		1 psch		GP
01.01.2	Baustelleneinrichtung und -räumung, bei getrennter Vergabe.			
	Die Position "Baustelleneinrichtung / - Räumung für die Wasserleitung wird nur bei getrennter Vergabe zu den Kanal und Straßenbauarbeiten der Stadt Schleiden berücksichtigt. Für das Einrichten der Baustelle mit den zur sach- und fristgerechten Durchführung der vertragsgemäßen Bauleistungen notwendigen Geräten, Werkzeugen, Maschinen, Transport- mitteln, Gerüsten, Hebewerkzeugen, Hilfsbrücken, Aussteifungen, Absperrungen, Einrichtungen zur Versorgung mit elektrischem Strom und zur Beschaffung von Unterkünftsräumen, Toilettenanlagen sowie Material- und Werkzeugcontainer; für das Beschaffen, Mieten und Anlegen etwa notwendiger weiterer Arbeitsplätze, Lagerplätze und Zufahrtswege über die vom AG zur Verfügung gestellten hinaus; für das Vorhalten, Betreiben und Unterhalten der Baustelleneinrichtung, Unterhalten der Zufahrtswege. In den EP einzurechnen ist das Einholen der ggf. erforderlichen Aufbruch- bzw. Verkehrsgenehmigungen sowie die erforderlichen Beschilderungs-, Absperrungs- und Sicherungsmaßnahmen während der gesamten Bauzeit. Ferner ist das Einholen von Bestandsplänen, Aufmaß- skizzen, ggf. Einweisungen vor Ort und Suchschachtungen von anderen Versorgungsträgern mit einzurechnen. Für die Baustellenräumung nach betriebsfertiger Über- gabe			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: aller Leistungen an den Bauherren, Aufladen und Abtransport aller Geräte, Maschinen usw., säubern der Baustelle von Bauschutt, Verpackungsmaterial usw. unter Berücksichtigung aller Vorbemerkungen und Vertrags- bedingungen. Die Baustelleneinrichtung gilt für alle Leistungen des Leistungsverzeichnisses.			
		1 psch.	EP	- Nur EP -
Summe Titel 01.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
01.02	Titel	Oberflächenaufbruch- und Wiederherstellung		
01.02.1	Trennschnitte Asphalt Asphaltbefestigung durch Trennschnitte in Fahrbahn geradlinig schneiden. Trennen durch schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über bis 25cm. Asphaltbefestigung im Fahrbahnbereich. Inkl. Asphaltfuge schneiden. Abbruchmaterial, nicht schadstoffbelastet, zu einer zugelassenen Verwertungsanlage transportieren und abladen.			
		45 m	EP	GP
01.02.2	Bit. Asphaltbefestigung bis 15 cm Bitum. Asphaltbefestigung bis zu einer Gesamtstärke von 15 cm aufbrechen und aufnehmen. Flächen außerhalb des Vollausbau. Gesamtaufbruchtiefe bis 15 cm. Abbruchmaterial, nicht schadstoffbelastet, zu einer zugelassenen Verwertungsanlage transportieren und abladen. Evtl. erforderliche Mehrbreiten bedürfen der vorherigen Zustimmung durch den AG.			
		20 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.02	Titel	Oberflächenaufbruch- und Wiederherstellung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.3	Bit. Asphaltbefestigung bis 25 cm Bitum. Asphaltbefestigung bis zu einer Gesamtstärke von 25 cm aufbrechen und aufnehmen. Flächen außerhalb des Vollausbau. Gesamtaufbruchtiefe bis 25 cm. Abbruchmaterial, nicht schadstoffbelastet, zu einer zugelassenen Verwertungsanlage transportieren und abladen. Evtl. erforderliche Mehrbreiten bedürfen der vorherigen Zustimmung durch den AG.	20 m²	EP	GP
01.02.4	Entsorgung von kohlenteeerhaltigen Bitumengemisch Schadstoffhaltigen Asphaltaufbruch, einschl. belasteter oberer Schotterlage, laden und zu einer Aufbereitungsanlage nach Wahl des AN zur Zwischen- oder Endlagerung abfahren und abladen. Einschließlich Entsorgungskosten. Material: Schwarzdecke / Schotter PAK-haltig (teerhaltig). Der AN hat die Materialien nachweislich entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz und der TR LAGA unter Beachtung des Entsorgungskonzeptes zu entsorgen. Kipp- und Ablagerungsgebühren sowie Genehmigungsgebühren sind in den EP einzurechnen. Vom AN ist die Ablagerungsstätte / Aufbereitungsanlage anzugeben: Angaben des Bieters zur Ablagerungsstätte/Aufbereitungsanlage im Bieterangabenverzeichnis: '.....' Bei Zwischenlagerung sind die Vorschriften für die Lagerung umweltbelastender Stoffe einzuhalten. Als Zulage zu den Aufbruchpositionen.	5,168 t	EP	GP
01.02.5	Asphalt- Tragschicht AC 32 T S Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischghut AC 32 T S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse bis Bk1,8. Hier dörfliche Hauptstraße. Einbaudicke = 12 cm. Bindemittel = 70/100. Asphalttragschicht frei Baustelle, liefern und bis 4,0 cm unter Oberkante Straßenniveau einbauen und mit geeignetem Verdichtungsgerät fachgerecht verdichten. Der Nachweis hat mit Lieferscheinen zu erfolgen. Der Auftraggeber ist mindestens 24 h vor der Ausführung über die Durchführung der Asphaltarbeiten zu informieren. Mehreinbau wird nicht vergütet, Mindereinbau wird abgezogen.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.02	Titel	Oberflächenaufbruch- und Wiederherstellung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Nicht maschinell zu erreichende Flächen, sowie schmale Einbaustreifen, Zwickel und sonstige Ecken sind von Hand im gleichen Arbeitsgang einzubauen. In den Einheitspreisen mit einzurechnen ist das Nachverdichten der aufgelockerten Randzonen in den ungebundenen Tragschichten.	20 m²	EP	GP
01.02.6	Unterlage reinigen. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = Asphaltbefestigung.	20 m²	EP	GP
01.02.7	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtverbundes aufsprühen. In Verkehrsflächen bis Belastungsklasse Bk0,3, hier Gehwegrampe und Abstellflächen für PKW-Verkehr. Unterlage = Asphaltbefestigung. Bindemittel = C40BF1-S. Bindemittelmenge = 300g/m². Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	20 m²	EP	GP
01.02.8	Asphalt- Deckschicht AC 8 D S Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse bis Bk1,8. Hier dörfliche Hauptstraße. Einbaudicke = 4,0 cm. Bindemittel = 25/55-55. Asphaltdeckschicht frei Baustelle und mit Fertiger fachgerecht einbauen und verdichten. Der Nachweis mit Lieferscheinen hat zu erfolgen. Der Auftraggeber ist mindestens 24 Std vor Ausführung über die Durchführung der Asphaltarbeiten zu informieren. Mehreinbau wird nicht vergütet, Mindereinbau wird abgezogen. Nicht maschinell zu erreichende Flächen sowie schmale Einbaustreifen, Zwickel und sonstige Ecken sind von Hand im gleichen Arbeitsgang einzubauen.	19,5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.02	Titel	Oberflächenaufbruch- und Wiederherstellung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.9	Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie Aufhellungsgestein in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1,0 kg/m ² . Maschinell abstreuen.	19,5 m²	EP	GP
01.02.10	Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende. Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 3,5cm.	45 m	EP	GP
01.02.11	Randabdichtung herstellen. Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel. Auftragsmenge von mindestens 40g/m je cm Schichtdicke. Bindemittel = 25/55-55 A. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 10 bis 12cm.	45 m	EP	GP
Summe Titel 01.02		Oberflächenaufbruch- und Wiederherstellung, Netto:		
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz		

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.1	Plattendruckversuch nach DIN 18134 Plattendruckversuch nach DIN 18134 Plattendruckversuche zur Bestimmung der Verformbarkeit und Tragfähigkeit des Bodens, sowie zur Verdichtungskontrolle. Mindestumfang der Prüfung laut ZTVE-StB: Im Bereich des Leitungsgraben 3 Stück je 150m je Meter Grabentiefe.	16 St	EP	GP
01.03.2	Rohrgraben für Gußrohr bis DN 100 mm bis 1,25 m Rohrgraben für Gußrohre bis DN 100 mm der Bodenklassen 2 - 6 der DIN 18300, in einer Breite von 0,60 m und einer Grabentiefe bis 1,25 m ausheben. Die spätere Rohrdeckung muss 1,25 m - 1,35 m von der neuen Straßendecke bzw. von der Gelände-Oberkante betragen. Der Rohrgraben und die Rohrgrabensohle sind gemäß den allgemeinen und besonderen technischen Vorschriften und Normen sowie nach den technischen Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis herzurichten. Wird Aushub zwischengelagert, ist dieser so zu lagern, dass er die Bauarbeiten und den Verkehr, insbesondere den Anliegerverkehr, nicht beeinträchtigt. Er muss mind. 0,60 m vom Grabenrand entfernt gelagert werden. Alle Kosten die durch die Zwischenlagerung in der Trasse oder auf einer vom AN zu beschaffenden Fläche entstehen sind einzurechnen. Alle Bodenmassen sind auf Kosten des Unternehmers auf eine von ihm zu besorgende Kippe zu transportieren und zu entsorgen. Alle hierfür anfallenden Kosten, einschl. Kippgebühren/Deponiekosten sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Die Arbeiten einschließlich der Verfüllung des Rohrgrabens sind gemäß der ZTVA-StB 12 durchzuführen. Im EP enthalten sind die erf. Verbauarbeiten gem. VOB DIN 18303 einschl. zusätzlicher Aushubarbeiten, die Oberflächenwasserhaltung, das Abstützen von Masten und Mauern, die Sicherung von Grenzsteinen, die Beseitigung von Schäden an Privatanlagen, Wasserleitungen, Gasleitungen, Kanalleitungen, Grenzsteinen, Elektro- und Telefonkabeln, welche durch den Unternehmer verursacht werden, sowie sämtliche Erschwernisse durch Leitungskreuzungen in allen vorkommenden Dimensionen. Vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen sichern. Leitungen die quer zur Trasse verlaufen sind von Hand freizulegen, für die Dauer der Bauzeit zu sichern und im Zuge der Verfüllung gem. den Vorschriften der Versorgungsträger zu unterfüllen, mit Sand zu ummanteln und mit Warnband zu sichern. In den EP einzurechnen sind sämtliche Erschwernisse bei der			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Ausschachtung des Rohrleitungsgrabens über, unter und im seitlichen Bereich der Hindernisse in Hand- und Maschinenschachtung sowie alle erforderlichen Arbeiten. Es wird besonders darauf hingewiesen, dass für die erf. Handarbeiten keine besonderen Zulagen gewährt werden. Die Abrechnung vom Rohrgrabenaushub erfolgt ab Planum. Hier 0,50 m Gehwegaufbau und 0,64 m in Nebenanlagen. (Siehe Vorbemerkungen)			
		540 m	EP	GP
01.03.3	Rohrgraben für Gußrohr bis DN 100 mm bis 1,60 m Rohrgraben wie in der Vorposition beschrieben, jedoch Grabentiefe bis 1,60 m. Die Abrechnung vom Rohrgrabenaushub erfolgt wie in der Vorposition beschrieben.			
		20 m	EP	GP
01.03.4	Rohrgraben für Gußrohr außerhalb Vollausbau bis DN 100 mm bis 1,55 m Rohrgraben für Gußrohr bis DN 100 mm der Bodenklassen 2 - 6 der DIN 18300, in einer Breite von 0,60 m und einer Grabentiefe bis 1,55 m ausheben. Die spätere Rohrdeckung muss 1,25 m - 1,35 m von der neuen Straßendecke bzw. von der Gelände-Oberkante betragen. Der Rohrgraben und die Rohrgrabensohle sind gemäß den allgemeinen und besonderen technischen Vorschriften und Normen sowie nach den technischen Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis herzurichten. Wird Aushub zwischengelagert, ist dieser so zu lagern, dass er die Bauarbeiten und den Verkehr, insbesondere den Anliegerverkehr, nicht beeinträchtigt. Er muss mind. 0,60 m vom Grabenrand entfernt gelagert werden. Alle Kosten die durch die Zwischenlagerung in der Trasse oder auf einer vom AN zu beschaffenden Fläche entstehen sind einzurechnen Alle Bodenmassen sind auf Kosten des Unternehmers auf eine von ihm zu besorgende Kippe zu transportieren und zu entsorgen. Alle hierfür anfallenden Kosten, einschl. Kippgebühren/Deponiekosten sind in den Einheitspreis mit einzurechnen. Die Arbeiten einschließlich der Verfüllung des Rohrgrabens sind gemäß der ZTVA-StB 12 durchzuführen. Im EP enthalten sind die erf. Verbauarbeiten gem. VOB DIN 18303 einschl. zusätzlicher Erdarbeiten, die Oberflächenwasserhaltung, das Abstützen von Masten und			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Mauern, die Sicherung von Grenzsteinen, die Beseitigung von Schäden an Privatanlagen, Wasserleitungen, Gasleitungen, Kanalleitungen, Grenzsteinen, Elektro- und Telefonkabeln, welche durch den Unternehmer verursacht werden, sowie sämtliche Erschwernisse durch Leitungskreuzungen in allen vorkommenden Dimensionen. Vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen sichern. Leitungen die quer zur Trasse verlaufen sind von Hand freizulegen, für die Dauer der Bauzeit zu sichern und im Zuge der Verfüllung gem. den Vorschriften der Versorgungsträger zu unterfüllen, mit Sand zu ummanteln und mit Warnband zu sichern. In den EP einzurechnen sind sämtliche Erschwernisse bei der Ausschachtung des Rohrleitungsgrabens über, unter und im seitlichen Bereich der Hindernisse in Hand- und Maschinenschachtung sowie alle erforderlichen Arbeiten. Es wird besonders darauf hingewiesen, dass für die erf. Handarbeiten keine besonderen Zulagen gewährt werden. Die Position bezieht sich auf die Bereiche außerhalb des geplanten Vollausbau.			Übertrag:
		25 m	EP	GP
01.03.5	Rohrgraben für Gußrohr außerhalb Vollausbau bis DN 100 mm bis 1,80 m Rohrgraben wie in der Vorposition beschrieben, jedoch Grabentiefe bis 1,80 m. Die Position bezieht sich auf die Bereiche außerhalb des geplanten Vollausbau.			
		5 m	EP	GP
01.03.6	Bodenaushub und Verfüllung Bodenaushub und Verfüllung wie in den Grabenaushub- und Verfüllpositionen beschrieben, jedoch als Mehraushub für die Einkreuzungsstellen in maschinenunterstützter Handschachtung bis zu einer Tiefe von 2,00 m.			
		32 m³	EP	GP
01.03.7	Zulage Bodenklasse 7 Schwerer Fels als Bodenklasse 7 nach DIN 18 300 lösen, laden und seitlich lagern, Als Zulage zu den Aushubpositionen.			
		25 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.8	Bewehrter und unbewehrter Beton abbrechen Bewehrter und unbewehrter Beton in der Baugrube vorgefunden in unterschiedlichen Abmessungen, abbrechen und abfahren, als Zulage zu den Erdarbeiten.	25 m³	EP	GP
01.03.9	Sandbettung, Rohrummantelung DN 100 Wasserleitung Gußrohre/Gasleitung PE bis DN 100 in Sand betten, die Rohrgrabensohle mit 10 cm Sand ausbetten, höhen- und fluchtgerecht abziehen, die verlegte Rohrleitung ummanteln, bis 30 cm über Rohrscheitel abdecken und fachgerecht verdichten. Einschl. Lieferung des Sandes Körnung 0 - 3 mm (kein Lavasand). In den EP mit einzurechnen ist der Transport innerhalb der Baustelle bis Verwendungsstelle. Einschl. aller Nebenarbeiten.	565 m	EP	GP
01.03.10	Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschichtmaterial 0/45 mm, gem. ZTVT-StB entsprechend den Anforderungen für Straßen liefern, einbauen und verdichten. Stärke: bis 64 cm. Material: Lava- oder Basaltschotter. Die Verdichtung hat so zu erfolgen, dass mind. 120 MN/m2 erreicht werden (EV2/EV1 < 2,2). Nachweis erforderlich. Angebotenes Material und Hersteller im Bieterangabenverzeichnis: '.....' Einschl. Herstellung des Planums, max. Abweichung von der Sollhöhe + - 1 cm. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Die Position bezieht sich auf die Bereiche außerhalb des geplanten Vollausbaus.	217 m³	EP	GP
01.03.11	Schottertragschicht - Lava ungleichmäßiger Körnung Schottertragschicht 0/32 Dicke: 15 cm. Lava ungleichmäßiger Körnung zur Grabenverfüllung in Nebenanlagen liefern, lagenweise einbauen und verdichten;			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einschl. der Abfuhr von hierdurch verdrängten Bodenmassen, auf eine zugelassene Deponie. Als Zulage zu den Erdpositionen. Angebotenes Material und Hersteller im Bieterangabenverzeichnis: '.....' Im EP enthalten sind Lieferung des Materials und alle Nebenarbeiten. Die Abrechnung erfolgt nach Einbauprofilen.			Übertrag:
		60 m³	EP	GP
01.03.12	Bauseitig geliefertes Trassenwarnband Bauseitig geliefertes Trassenwarnband in den lageweise verdichteten Graben im Abstand von 50-70cm oberhalb des Rohrscheitels verlegen.			
		565 m	EP	GP
01.03.13	Beton herstellen, liefern und einbringen. Beton herstellen, liefern und einbringen. Beton C 20/25 für die Befestigung und Verankerung der Krümmer und als Sicherung der Einkreuzungsstellen aus gewaschenem Rheinkies durch Maschinenmischung herstellen, an Ort und Stelle transportieren, entsprechend den Anordnungen der Bauleitung einbringen und durch Stampfen verdichten, einschl. Lieferung aller erforderlichen Baustoffe.			
		25 m³	EP	GP
01.03.14	Vorhandene Versorgungsleitung/ Ortskabel im Zuge der Vorhandene Versorgungsleitung/ Ortskabel im Zuge der Grabenarbeiten aufnehmen, für die Dauer der Bauzeit neben dem Rohrgraben aufhängen bzw. abstützen, seitlich lagern, sichern und nach Verlegung der Rohrleitung im Zuge der Verfüllung des Grabens seitlich am Grabenrand neu verlegen. Beim Verfüllen des Grabens sind die Leitungen gem. den Vorschriften der Versorgungsträger zu unterfüllen, mit Sand zu ummanteln und mit Warnband zu sichern. Einschl. das Liefern von Sand. In den EP einzurechnen sind sämtliche Erschwernisse bei der Ausschachtung des Rohrleitungsgrabens über, unter und im seitlichen Bereich der Hindernisse in Hand- und Maschinenschachtung sowie alle erforderlichen Arbeiten.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Gebündelte Ver- und Entsorgungsleitungen bis zu einer Breite oder Höhe von 0,50 m Abstand werden als eine Leitung vergütet. Ein fotografischer Nachweis ist erforderlich. Nicht im Graben sichtbare Kabel werden nicht vergütet. Als Zulage zum Grabenaushub.	540 m	EP	GP
01.03.15	Querung vorh. Leitungstrasse größer DN 150 Erschwernis durch Behinderungen einer querenden/kreuzenden Leitungstrasse. Im Leitungsgraben vorhandene Gas- und Wasserleitungen und Kanalleitung größer DN 150 in verschiedenen Abschnitten. Vorhandene Leitungen nach Weisung des VT bei Herstellung des Rohrgrabens in Handschachtung freilegen, und gegen Beschädigung sichern. Nach Einbau der Leitungen sind die Leitungen auf einem verdichteten, steinfreien Zwischenplanum zu verlegen, einschl. liefern und einbauen der vorgeschriebenen Sandummantelung 0/3 mm - 0/5 mm und des Trassenwarnbandes. Die Beschädigung von Leitungen ist dem Auftraggeber und dem zuständigen Versorgungsträger umgehend zu melden. Die Instandsetzung erfolgt in Absprache und unter Anleitung des Versorgungsträgers zu Lasten des Auftragnehmers. Der Einheitspreis gilt für Leitungen und Leitungspakete. Leitungspakete bis zu einer Breite von 50 cm werden als 1 Stück Querung abgerechnet. Alle beschriebenen Leistungen, Material, erforderliche Maschinen, Erschwernis durch Handschachtung sind in den EP einzurechnen. Gewonnene Erdmassen sind ordnungsgemäß zu entsorgen. Für die Ermittlung des Einheitspreises ist von einer max. Querungsbreite von 2,50 m auszugehen. Die Abrechnung erfolgt je Stck Querung einer Leitung.			
		250 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.16	Querung vorh. Rohrleitung DN 200 bis DN 400 Erschwernis durch Behinderungen unter einer querenden Rohrleitung Im Leitungsgraben vorhandene Kanäle DN 200 - DN 400 mm in verschiedenen Abschnitten. Vorhandene Leitungen bei Herstellung des Rohrgrabens in Handschachtung freilegen, und gegen Beschädigung sichern. Nach Einbau der Leitungen sind die Leitungen auf einem verdichteten, steinfreien Zwischenplanum zu verlegen, einschl. liefern und einbauen der vorgeschriebenen Sandummantelung 0/3 mm - 0/5 mm. Alle beschriebenen Leistungen, Material, erforderliche Maschinen, Erschwernis durch Handschachtung sind in den EP einzurechnen. Gewonnene Erdmassen sind ordnungsgemäß zu entsorgen.	13 St	EP	GP
01.03.17	Schieberkappen auf Betonunterlagsplatten Schieberkappen auf Betonunterlagsplatten auf Straßen- bzw. Gehweghöhe setzen. In den Einheitspreis einzurechnen sind die erforderlichen Höhenanpassungen an die verschiedenen Bauzustände (Planum, Frostschutz Asphaltschichten usw.). Kappen und Unterlagsplatten werden durch den Wasserverband OLEFTAL angeliefert. Einschl. aller erf. Nebenarbeiten. Vor dem Einbau der Asphalt / Pflasterdecke hat der AN den AG rechtzeitig zu informieren, damit dieser vorab eine Funktionsprüfung vornehmen kann.	5 Stk	EP	GP
01.03.18	Hydrantenkappen auf Betonunterlagsplatten Hydrantenkappen auf Betonunterlagsplatten auf Straßen- bzw. Gehweghöhe setzen. In den Einheitspreis einzurechnen sind die erforderlichen Höhenanpassungen an die verschiedenen Bauzustände (Planum, Frostschutz Asphaltschichten usw.). Kappen und Unterlagsplatten werden durch den Wasserverband OLEFTAL angeliefert.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einschl. aller erf. Nebenarbeiten. Vor dem Einbau der Asphalt / Pflasterdecke hat der AN den AG rechtzeitig zu informieren, damit dieser vorab eine Funktionsprüfung vornehmen kann.			Übertrag:
		6 Stk	EP	GP
01.03.19	Gussrohre DN 100 verstrecken Gussrohre DN 100 vom Rohranhänger des WVO an Anfahrbaren Punkten abladen und entlang der Trasse verstrecken. Unterschiedliche Transportlängen im Baustellenbereich, bis 300 m Auf den Schutz der Rohre ist besonders zu achten. Für Beschädigungen an der Isolierung haftet der AN. Hilfestellung für die Rohrverlegung wird gesondert vergütet.			
		540 m	EP	GP
01.03.20	Hilfestellung bei der Verlegung Gussrohr DN 100, Steckmuffe, Hilfestellung bei der Verlegung von Gussrohr DN 100, Bl. 6,00m, PN 16, mit Steckmuffe, PE - Kunststoffmantelumhüllt außen, ausgekleidet innen mit Zementmörtel. Der Einbau von Rohrbögen wird nicht gesondert vergütet.			
		540 m	EP	GP
Summe Titel 01.03		Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz, Netto:		
01.04	Titel Hausanschlussarbeiten			
	Ausführungs- / Abrechnungshinweise Erneuerung, Teilerneuerung und Umbindung von Insgesamt 31 Hausanschlüssen: Hausanschlüsse sind gesondert von der Hauptleitung in Rechnung zu stellen. Dieser Rechnung ist eine Aufstellung für jeden Anschluss beizufügen, aus der die Summe ersichtlich ist. Mehrere Anschlüsse können dann zu einer Rechnung zusammengefasst werden. Werden Hausanschlüsse mit Hilfe eines Bodenverdrängungshammer / Erdrakete verlegt, oder Minierungen unter Hindernissen vorgenommen, so werden diese Abschnitte entsprechend den Rohrgrabenpositionen abgerechnet.			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.04	Titel	Hausanschlussarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Sämtliche Leitungskreuzungen wie Gas, Wasser, Strom, SB-Kabel, Telekom, Kanal-HA usw. (einschl. Suchschachtungen) sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Die durch Ver- und Entsorgungsleitungen erforderlichen Suchschachtungen und Handschachtungsarbeiten sind ebenfalls in die Einheitspreise einzurechnen. Eine Minderung bzw. eine Erhöhung der Massenvordersätze hat keinen Einfluss auf die angebotenen Einheitspreise.			
01.04.1	Rohrgraben 0,60 m x 1,20 m in allen bef. Oberflächen Rohrgraben 0,60 m x 1,20 m in Bodenklasse 1-6 gemäß DIN 18300, einschl. Schweiß- und Verbindungsgruben, für die Verlegung von Hausanschlussleitungen in allen vorkommenden Oberflächen in Hand- und Baggerschachtung herstellen und den Aushub zu einer zugelassenen Deponie transportieren und entsorgen. Vor der Rohrverlegung die Grabensohle mit 0,10 m Sand ausbetten und verdichten. Die Rohrleitung in 20 cm Höhe mit Sand der Körnung 0/3 mm abdecken und verdichten, Trassenwarnband verlegen, die Verfüllzone bis Unterkante befestigte Oberflächen bzw. Tragschichten mit Frostschutzmaterial nach DIN 18 315 lagenweise verfüllen und verdichten. Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung gemäß ZTVA-StB einschl. der erforderlichen Rückschnitte. Abgerechnet wird von Rohrachse Hauptrohr bis Hauswand.	205 m	EP	GP
01.04.2	Rohrgraben 0,60 m x 1,20 m ohne bef. Oberfläche Rohrgraben 0,60 m x 1,20 m in Bodenklasse 1-6 gemäß DIN 18300, einschl. Schweiß- und Verbindungsgruben, für die Verlegung von Hausanschlussleitungen ohne befestigte Oberflächen in Hand- und Baggerschachtung herstellen und den Aushub zu einer zugelassenen Verwertungsanlage transportieren und entsorgen. Vor der Rohrverlegung die Grabensohle mit 0,10 m Sand ausbetten und verdichten. Die Rohrleitung in 20 cm Höhe mit Sand der Körnung 0/3 mm abdecken und verdichten, Trassenwarnband verlegen, die Verfüllzone mit Frostschutzmaterial nach DIN 18 315 lagenweise verfüllen und verdichten. Wiederherstellung der Oberflächen wie vorgefunden. Abgerechnet wird von Rohrachse Hauptrohr bis Hauswand.	50 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.04	Titel	Hausanschlussarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.3	Hausanschlußpauschale mit befestigten Oberflächen Hausanschlußpauschale für Hausanschlüsse. Bodenklasse 1-6 gemäß DIN 18 300 für die Herstellung von jeweils einem Kopfloch an der Hauptleitung und der Keller- oder Hauswand in allen vorkommenden Oberflächen in Hand- oder Baggerschachtung herstellen und den Aushub zu einer zugelassenen Deponie transportieren. Vor der Rohrverlegung die Baugruben mit 0,10 m Sand ausbetten und verdichten. Die Rohrleitung in 20 cm Höhe mit Sand der Körnung 0/3 mm abdecken und verdichten, Trassenwarnband verlegen, die Verfüllzone bis Unterkante befestigte Oberflächen bzw. Tragschichten mit Frostschutzmaterial nach DIN 18 315 lagenweise verfüllen und verdichten. Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung gemäß ZTVA-StB einschl. erforderlicher Rückschnitte.	14 Stk	EP	GP
01.04.4	Zulage zur Vorposition - Hausanschlußpauschale ohne Oberflächen Hausanschlußpauschale für Hausanschlüsse. Bodenklasse 1-6 gemäß DIN 18 300 für die Herstellung von jeweils einem Kopfloch an der Hauptleitung und der Kellerwand ohne befestigte Oberfläche in Hand- oder Baggerschachtung herstellen und den Aushub zur Kippe transportieren. Vor der Rohrverlegung die Baugruben mit 0,10 m Sand ausbetten und verdichten. Die Rohrleitung in 20 cm Höhe mit Sand der Körnung 0/3 mm abdecken und verdichten, Trassenwarnband verlegen, die Verfüllzone bis Oberkante bzw. entsprechend der vorhandenen Oberfläche lagenweise verfüllen und verdichten. Wiederherstellung der Oberfläche entsprechend dem Bestand. Zulage zur Vorposition	4 Stk	EP	GP
01.04.5	Baugruben für Umbindungen ohne Oberfläche Baugruben für Umbindungen und Abtrennungen von Wasserhausanschlüssen ohne befestigte Oberflächen herstellen. b=1,20m; l=1,50 m; t=1,60m. Sonst wie Pos. 01.05.02.	3 Stk	EP	GP
01.04.6	Baugruben für Umbindungen in allen Oberflächen Baugruben für Umbindungen und Abtrennungen von Wasserhausanschlüssen in allen vorkommenden Oberflächen herstellen. b=1,20m; l=1,50 m; t=1,60m. Sonst wie Pos. 01.05.01.	11 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.04	Titel	Hausanschlussarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.7	Mauerdurchbrüche bis d = 50 cm Mauerdurchbrüche bis d = 50 cm, in allen vorkommenden Wandarten und in allen Lagen und Winkel bis zu einer Wandstärke von 50 cm für den Einbau einer Hauseinführung gemäß Vorgabe des AG mit Kernbohrgerät herstellen. Nach der Rohrverlegung ist die Außenwand von außen fachgerecht abzudichten, einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien. Das Stemmen mit Hand oder Kompressor ist nur in Ausnahmefällen und in Absprache mit dem AG zulässig. Der gestemmte Mauerdurchbruch wird nach dieser Position abgerechnet.	21 Stk	EP	GP
01.04.8	Mehrstärke für die Herstellung von Mauerdurchbrüchen Mehrstärke für die Herstellung von Mauerdurchbrüchen, sonst sinngemäß wie Vorposition. Abrechnung pro angefangene 10 cm.	10 Stk	EP	GP
01.04.9	Rohrgraben für Notleitung Rohrgraben für Notleitung Herstellung eines Rohrgrabens, um eine überfahrbare und frostsichere Lage der Notleitung herzustellen. Tiefe: 0,60-0,80m. Breite: 0,40m.	25 m	EP	GP
Summe Titel 01.04		Hausanschlussarbeiten, Netto:		
01.05	Titel Stundenlohnarbeiten			
Erläuterung zu Stundenlohnarbeiten Sämtliche Stundenlohnarbeiten (Personal- und Maschinenstunden) dürfen nur nach vorheriger ausdrücklicher Genehmigung durch die Bauleitung oder den Bauherrn ausgeführt werden. Die Stundenlohnberichte sind täglich, spätestens am Vormittag des darauffolgenden Tages der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Später vorgelegte Nachweise werden grundsätzlich nicht anerkannt. Sie beinhalten für das Personal alle Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohnkosten einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage u.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	dgl.), sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten. Überstundenzuschläge werden nicht vergütet. Zuschläge für Auslösung, Schmutzzulage usw. werden nicht gesondert vergütet und finden Berücksichtigung im hier zu kalkulierenden Einheitspreis. In den Stunden sind ferner alle Nebenkosten wie z.B. Reparatur und Unterhaltung der Geräte und Maschinen sowie die Gestellung der Brennstoffe mit enthalten. Im Zusammenhang von vorgelegten Stundenzetteln ist die Berufsgruppenzugehörigkeit der tätig gewordenen Person nachzuweisen.			Übertrag:
01.05.1	Schachtmeisterstunden Schachtmeisterstunden	2 h	EP	GP
01.05.2	Vorarbeiterstunden Vorarbeiterstunden	2 h	EP	GP
01.05.3	Facharbeiterstunden Facharbeiterstunden	5 h	EP	GP
01.05.4	Hilfsarbeiterstunden Hilfsarbeiterstunden	5 h	EP	GP
01.05.5	Bagger Gewicht bis 7 to Bagger Gewicht bis 7 to einschl. Bedienungspersonal	2 h	EP	GP
01.05.6	Bagger Gewicht 7 bis 15 to Bagger Gewicht 7 bis 15 to einschl. Bedienungspersonal	2 h	EP	GP
01.05.7	LKW 7,5-to LKW 7,5-to einschl. Fahrer	2 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.05.8	LKW 10-to			
	LKW 10-to einschl. Fahrer			
		2 h	EP	GP
Summe Titel 01.05		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

BM Dreiborn, Hagefeld (T-07-2026-01)

01	LV	Tiefbauarbeiten Wasserverband		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.00	Titel	Vorbemerkungen	5	nur Textinformation
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung	10	
01.02	Titel	Oberflächenaufbruch- und Wiederherstellung	12	
01.03	Titel	Erdarbeiten, Verfüllung Ortsnetz	16	
01.04	Titel	Hausanschlussarbeiten	23	
01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	26	
Summe LV 01 Tiefbauarbeiten Wasserverband				
Angebotssumme, Netto:			EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift				