

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Baustelleneinrichtung								
1.1.	Baustelle einrichten und vorhalten, räumen								
10	Baustelle einrichten herstellen Baustraßen	1,000	St						
20	Baustelleneinr. vorhalten	80,000	StWo						
30	Baustelle räumen Flächen einebnen	1,000	St						
40	Sanitärcontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegedämmt L 4m B 3m	1,000	St						
50	Sanitärcontainer vorhalten doppelwandig wärmegedämmt L 4m B 3m	80,000	StWo						
60	Anschlussltg Abwasser DN150 verlegen räumen	20,000	m						
70	Wasseranschluss DN32 herstellen räumen	1,000	St						
80	Anschluss elektr. Beheizung herstellen räumen	1,000	St						
90	Container Wasch-Toilettenraum reinigen 2x wöchentlich	80,000	StWo						
100	Bauzaun H 2m aufstellen räumen	200,000	m						
110	Bauzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m vorhalten	16.000,000	mWo						
120	Tor abschließbar Metallgitter B 3,75-4m H 2-2,25m einbauen ausbauen	1,000	St						
130	Planum für Zaunanlagen herstellen, B 2,5-3 m, Bodenausgleich i.M. 30 cm, +/- 2 cm	200,000	m						
140	Baufolie fachgerecht verlegen, Bereitstellungs- und Zwischenlagerflächen, mind. 125 g/m2 Foliendicke, incl. Rückbau	1.200,000	m2						
150	Stammschutz Ummantelung Bohlen Polsterung U 1-1,5m H 2m herstellen räumen	10,000	St						
160	Behelfsüberfahrt Brückenkl.60 L 2 -4m B 3m Stahl herstellen umsetzen räumen	90,000	m2						
170	Nassreinigung mit Saug- und Kehrmaschine auf besondere Anordnung AG	40,000	h						
180	Inbetriebnahme und Wiederholungsprüfungen Baustromverteiler (DIN VDE 0100 -704)	1,000	psch						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.	Materialentsorgung, - verwertung								
10	Abfall nicht gefährlich AVV200301 gemischte Siedlungsabfälle, nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 20km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis	200,000	t						
20	Abfall nicht gefährlich AVV200201 Grünabfälle nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 20km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis	90,000	t						
30	Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 BM-0 Sand LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN	1.300,000	t						
40	Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 Oberboden Klasse 0* (BM- 0*) LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN	450,000	t						
1.3.	Baubegleitende Kampfmitteluntersuchung								
10	Vollfl. punkt. bodeneingr. Kampfmittelr. T bis 60cm bis 0,05Störpunkte/m2 SU* OH SU Vegetationsfläche	1.600,000	m2						
20	Punkt. bodeneingr. Kampfmittelr. T bis 500cm GU GU GU GU	2,000	St						
30	Volumenräumung abtragen laden fördern lagern 2km SU SU* Abtrag-T 5m	500,000	m3						
40	Störkörper aufnehmen Sammelplatz Schrott	0,500	t						
50	An- und Abmelden der Räumstelle	1,000	psch						
60	Kampfmittel sichern	1,000	St						
70	Überwachung der Kampfmittelräumung	5,000	d						
80	Abschlussbericht KMR Format PDF	1,000	St						
1.4.	Baustelleneinrichtungsflächen, Zwischenlagerungsflächen								

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Baugelände abräumen Steine Mauerreste Zäune Schutt Unrat Aufwuchs Wurzelwerk Wurzelstöcke H 100-200cm getrennt laden ges.Vergüt.Entsorg.	480,000	m3						
20	Oberboden abtragen laden fördern aufsetzen 2km BG1 OH SU in Einzelflächen Abtrag-H 30- 40cm	600,000	m3						
30	Untersuchung Abfalldeklaration	4,000	St						
40	Wurzelstock roden, größer 10 bis 50 cm, häckseln und laden, Entsorgung separat	20,000	St						
50	Aufstellflächen aus RCL-Material 0/32 bis 0/56, Vlies 300g/m², d 35 cm, einschl. Rückbau und räumen	200,000	m2						
60	Baugelände abräumen Aufwuchs H 200-300cm	60,000	m2						
70	Oberboden abtragen laden fördern aufsetzen 2km BG1 OH SU Abtrag-H 30-40cm	150,000	m3						
2.	Erdarbeiten DIN 18300								
2.1.	Baugrubenherstellung DIN 18300								
10	Boden Suchgraben lösen lagern geböschte Wände Sohlen-B 0,9- 1m T bis 2,5m SU SU*	20,000	m3						
20	Boden Zwischenbaugrube lösen laden fördern lagern 2km B 20- 25m L 15-20m T bis 3m SU SU*	650,000	m3						
30	Kanal Kunststoff abwasserführend DN100-300 T bis 3m sichern	25,000	m						
40	Boden Baugrube lösen laden fördern lagern 2km B 25-30m L 25 -30m T bis 5m SU SU*	1.500,000	m3						
50	Zulage zu Boden Baugrube Fels HB 5 Fels und Felsersatz	100,000	m3						
60	Felsmaterial HB 4 + 5 aufbereiten und einbauen, als ZULAGE	100,000	m3						
70	Ortbeton Auffüllung unbewehrt C8/10 D 20-25cm	5,000	m3						
80	Planum Flachgründung Abweichung +/-2cm EV2 45MPa	600,000	m2						
90	Bauwerk hinterfüllen verdichten Einbau-H 5m Boden auf Baustelle gelagert 2km SU SU*	1.150,000	m3						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	Arbeitsraum verfüllen Einbau-H 1m Flüssigboden Größtkorn 32mm liefern	120,000	m3						
110	Boden Baugrube lösen laden fördern lagern 2km geböschte Wände B 3-4m L 7-8m T bis 1m SU SU*	50,000	m3						
120	Zulage zu Boden Baugrube Fels HB 5 Fels und Felsersatz	15,000	m3						
130	Planum Flachgründung Abweichung +/-2cm EV2 45MPa	40,000	m2						
140	Arbeitsraum verfüllen verdichten Einbau-H 2m Boden auf Baustelle gelagert 2km SU SU*	20,000	m3						
150	Dränschicht Geotextil 150g/m2	550,000	m2						
160	Versickerungsschicht Füllstoff liefern einbauen verdichten D 25- 30cm Schotter-Splitt-Brechsand- Gemisch	160,000	m3						
170	Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte, einschließlich Entwässerungsrinne unbewehrt C12/15 D 10cm	550,000	m2						
180	Trennlage PE-Folie D 0,5mm 2lagig Sauberkeitsschicht Beton	1.100,000	m2						
190	Dränschicht Geotextil 150g/m2	40,000	m2						
200	Kapillarbrechende Schicht liefern einbauen verdichten D 25-30cm Schotter 0/45	10,000	m3						
210	Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C12/15 D 10cm	40,000	m2						
220	Perimeterdämmung Außenwand PS-Hartschaum XPS einlagig D 100mm PW ds	260,000	m2						
	Druckfestigkeit, Kriechverhalten, Bemessungswert fcd								
230	Vertikale Dränschicht Noppenbahn D 8mm	260,000	m2						
	Material, Druckfestigkeit								
2.2.	Fundamentaushub, Frostschürze								
10	Boden Streifenfundament lösen fördern lagern 2km B bis 0,5m T bis 0,8m Sande	15,000	m3						
20	Zulage Felsaushub für Streifenfundament	10,000	m3						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € ² (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Boden lösen fördern lagern 2km Abtrag-T 1,5m SU, Aushub Entwässerungsrinne in Bodenplatte	90,000	m3						
40	Zulage Felsaushub für Entwässerungsrinne	50,000	m3						
2.3.	Baugrubenverbau, Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten DIN 18304								
10	Pfahl-Trägerbohrgeräteeinheit an- abtransp., einschl. vorhalten	1,000	St						
20	Trägerbohlwand freistehend gebohrt Ausfachung Holz einbringen resonanzfrei T 9-10m , 3 Bodengruppen SU, SU* und Bundsandsteinfels	160,000	m2						
30	Trägerbohlwand wie vor, jedoch wieder beseitigen. Material in Eigentum AN übernehmen.	160,000	m2						
2.4.	Wasserhaltungsarbeiten DIN 18305								
10	Baugrube für Pumpenschacht	40,000	m3						
20	Betonbrunnenringe als Pumpensumpf, mit Umhüllung dränfähig	2,000	St						
30	Abflussleitung in MW-Kanal	60,000	m						
40	Pumpe 10-20 m³/h, 2-3 m Förderhöhe, ein- und ausbauen und betreiben, Dauer Baumaßnahme	2,000	St						
50	Boden Graben lösen fördern lagern 2km Sohlen-B 0,4-0,5m T bis 0,8m SU*	25,000	m3						
60	Auskleidung Sohle/Wand Graben Geotextil	170,000	m2						
70	Dränltg TP Ringe A PVC-U DN160 Geotextil-ummantelt Schlitz-B 2,5mm Graben	80,000	m						
80	Sickerpackung RCL-Material Ltg DN160 H 10cm H 10cm T 0,25- 0,5m B 40cm	25,000	m3						
2.5.	Verkehrswegebauarbeiten DIN 18318								
10	Boden Verkehrsfläche lösen fördern lagern 2km Abtrag-T 0,6m GU	250,000	m3						
20	Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa	400,000	m2						
30	Untergrund verdichten Verkehrsfläche	400,000	m2						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	FSS Fahrbahnnebenfläche DPr1 EV2 80MPa RC-Baust Typ1 0/32 D 25cm	300,000	m3						
50	STS Fahrbahnnebenfläche DPr1 EV2 100MPa 0/32 D 15cm	310,000	m2						
2.6.	Erdarbeiten Ver- und Entsorgungsleitungen, Anschlussleitungen								
10	Versorgungsltg Stahl unter Gasdruck T bis 1,25m sichern	20,000	m						
20	Kabel unter Spannung Niederspannungskabel AD 20- 40mm T bis 1m sichern	50,000	m						
30	Kabel unter Spannung Fernmeldekabel AD 20-40mm T bis 1m sichern	80,000	m						
40	Boden Graben lösen verfüllen verdichten 2km Sohlen-B 2,5-3m T bis 2,5m SU	300,000	m3						
50	Zulage zu vorbeschriebenen Grabenaushub für reine Handschachtung ohne Maschineneinsatz	30,000	m3						
60	Zulage zu vorbeschriebenen Grabenaushub für Aushub Boden Felsersatz und Festgestein	5,000	m3						
70	Boden Kopfloch SU SU* TL lösen lagern verfüllen verdichten	20,000	m3						
80	Zulage zu vorbeschriebenen Kopfloch für Aushub Boden Felsersatz und Festgestein	2,000	m3						
90	Einbett.Übersch. Anschlussleitung, Stoff=Sand 0/2 mm	25,000	m3						
100	Liefern, steinfreier Sand 0/2 mm	25,000	m3						
110	Senkrechter Normverbau Graben herstellen rückbauen H größer 1,25 - 3,5 m Sohlen-B 1-1,8m	80,000	m2						
120	Boden Suchgraben von Hand lösen lagern verfüllen verdichten von Hand geböschte Wände Sohlen-B 0,9-1m T bis 2m SU SU*	60,000	m3						
3.	Betonarbeiten DIN 18331								
3.1.	Gerüstbauarbeiten DIN 18451								
10	Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 0,75kN/m2 SW06	600,000	m2						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 0,75kN/m2 SW06	45.600,000	m2Wo						
30	Aufbauen Treppenaufgang einläufig H 4-5m Lauf-B 0,5- 0,75m	1,000	St						
40	Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang einläufig H 4-5m Lauf-B 0,5-0,75m	76,000	StWo						
50	Abbauen Treppenaufgang einläufig H 4-5m Lauf-B 0,5- 0,75m	1,000	St						
60	Verankerungsplan	1,000	St						
70	Einbauen Verankerungsvorr.dauerhaft Standgerüst 0,75kN/m2 Tragkonstruktion Stahlbeton	10,000	St						
80	Statische Berechnung Arbeitsgerüst	1,000	St						
90	Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,25-0,33m	120,000	m						
100	Aufbauen innenliegender Seitenschutz an Gerüstverbreiterung	120,000	m						
110	Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung wandseitig B 0,25-0,33m	9.120,000	mWo						
120	Abbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,25-0,33m	120,000	m						
130	Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 0,75kN/m2 SW06	600,000	m2						
140	Abbauen innenliegender Seitenschutz an Gerüstverbreiterung	120,000	m						
3.2.	Betonarbeiten Fundamente und Bodenplatten								
10	Fremdüberwachung durch anerkannte Überwachungsstelle ÜK2	1,000	psch						
20	Ortbeton Auffüllung unbewehrt C12/15	5,000	m3						
30	Schalung Streifenfundament H bis 0,5m	40,000	m2						
40	Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C30/37 XC4 XD1 WU B 30-40cm T 30-40cm	18,000	m3						
50	Betonstabstahl B500A Durchm. 10-16mm Fundament	1,500	t						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Schalung Bodenpl. Entwässerungsrinne H 25-50cm	36,000	m2						
70	Ortbeton Kanalbodenpl. Stahlbeton C30/37 XC4 XD1 D 25 -50cm	15,000	m3						
80	Schalung Kanalwand H 0,5-1m	24,000	m2						
90	Ortbeton Kanalwand Stahlbeton C30/37 XC4 XD1 SB3 D 25-40cm	12,000	m3						
100	Schalung Bodenpl. H 25-50cm	120,000	m2						
110	Schalung Bodenpl. H 25-50cm Randschalung	70,000	m						
120	Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C30/37 XC4 XD1 WU D 25-50cm, Wasserkammern	110,000	m3						
130	Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C30/37 XC4 XD1 WU D 25-50cm, Technikräume	60,000	m3						
140	Glätten Frischbetonoberfläche, waagrecht; Technikräume und Rinne	100,000	m2						
150	Glätten Frischbetonoberfläche, geneigt 2 %; Wasserkammern und Rinne	160,000	m2						
160	Anarbeiten Bodenplatte an Rohrleitungen DN 250 als Zulage	2,000	St						
170	Anarbeiten Bodenplatte an Rohrleitungen DN 200 als Zulage	1,000	St						
180	Anarbeiten Bodenplatte an Rohrleitungen DN 100 Bodenablauf als Zulage	1,000	St						
190	Fugenblech Arbeitsfuge horizontal Stahlblech verz	220,000	m						
200	Arbeitsfuge Injektionsschlauch einfach EP	220,000	m						
210	Eckstück Fugenblech Stahlblech verz unbesch	20,000	St						
220	Betonstabstahl B500B alle Durchmesser Bodenplatte	22,500	t						
230	Ortbeton Auffüllung unbewehrt C12/15	1,000	m3						
240	Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C20/25 B 40-50cm T 30-40cm	10,000	m3						
250	Ortbeton Maschinen - /Anlagenfundament Stahlbeton C 30/37, XC4 XD1 WF, bis 1,5 m3	5,500	m3						
260	Schalung Fundamentpl Maschinen. H 50-100cm	15,000	m2						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
270	Mehrsparren-Rohbauteil, 2er-Paket mit Aufstellvorrichtung.Einführen und Abdichten dler Versorgungsleitungen DN 110 durch die Bodenplatte	2,000	St						
280	Mehrsparren-Rohbauteil, 1er-Paket mit Aufstellvorrichtung.Einführen und Abdichten dler Versorgungsleitungen DN 110 durch die Bodenplatte	2,000	St						
290	Dichteinsatz für Rohbauteil, 2er-Paket	2,000	St						
300	Dichteinsatz für Rohbauteil, 1er-Paket	2,000	St						
310	Spiralschlauchsystem Da 87 mm, incl. Mantelrohr und aufgezogener 3-Stegdichtung, 3 m	12,000	St						
320	Übergangsmanschette Da 75-90 mm auf Da 110-160 mm, mit Spannbänder aus V2A	12,000	St						
330	Verlängerungsset, bis 160 mm	12,000	St						
340	Arbeitsraum verfüllen Einbau-H 1m Flüssigboden Größtkorn 32mm liefern	5,000	m3						
350	Ortbeton Gefällebeton unbewehrt C30/37 D 20cm Gefälle 4seitig	16,000	m3						
3.3.	Betonarbeiten Wände (Innen- und Außenwände)								
10	Betonstabstahl B500 und Matten alle Durchm. Wände (Innen- und Aussenwände)	31,000	t						
20	Fugenblech Arbeitsfuge vertikal Stahlblech verz	90,000	m						
30	Arbeitsfuge Injektionsschlauch einfach EP	90,000	m						
40	Eckstück Fugenblech Stahlblech verz unbesch	10,000	St						
50	Ortbeton Außenwand Stahlbeton C30/37 XC4 XD1 WU SB3 D 25-40cm	95,000	m3						
60	Ortbeton Attika Stahlbeton C30/37 XC4 XD1 SB3 D 15-25cm	14,000	m3						
70	Betonstabstahl Durchm. 10-16mm Attika	6,000	t						
80	Hohlkehle herstellen Dachfläche Beton/Mörtel RM Haftbrücke R 5cm	30,000	m						
90	Schalung Außenwand H 5-6m	530,000	m2						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	Schalung Attika SB2 H 1-1,5m	120,000	m2						
110	Schalung Aussparung SB2 T 30-50cm 25000-50000cm2 rechteckig Außenwand	3,000	St						
120	Ortbeton Innenwand Stahlbeton C30/37 XC4 XD1 WU SB3 D 15-25cm	14,000	m3						
130	Ortbeton Innenwand Stahlbeton C30/37 XC4 XD1 WU SB3 D 25-40cm	27,000	m3						
140	Schalung Innenwand H 4-5m	330,000	m2						
150	Schalung Aussparung SB3 T 30-50cm 10000-25000cm2 rechteckig Innenwand	3,000	St						
160	Schalung Aussparung SB3 T 30-50cm 500-2500cm2 rechteckig Innenwand	2,000	St						
170	Betonstabstahl B500 und Matten alle Durchm. Wände (innen)	15,000	t						
180	Tür, druckdicht, rechteckig B/H 1,00/2,00 mit Sichtluke, aus Edelstahl	2,000	St						
190	Schalung Aussparung SB2 T 30-50cm 25000-50000cm2 rechteckig Innenwand	3,000	St						
200	Hohlkehle herstellen Beton/Mörtel RM Haftbrücke R 5cm	150,000	m						
210	Fugenblech Arbeitsfuge vertikal Stahlblech verz	40,000	m						
220	Arbeitsfuge Injektionsschlauch einfach EP	40,000	m						
230	Eckstück Fugenblech Stahlblech verz unbesch	8,000	St						
3.4.	Betonarbeiten Decken								
10	Ortbeton Deckenpl. geneigt untere Fläche geneigt Stahlbeton C30/37 XC4 XD1 WU SB3 D 30-35cm	100,000	m3						
20	Schalung Deckenpl. geneigt H 3,1 m bis 5 m	290,000	m2						
30	Schalung Deckenpl. Randschalung H 25-50cm	70,000	m						
40	Fugenblech Arbeitsfuge horizontal Stahlblech verz	110,000	m						
50	Betonstabstahl B500 und Matten alle Durchm. Decke	16,000	t						
3.5.	Außenwandbekleidung, Attikaabdeckung								

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	UK Alu hinterlüft. Außenwandbekl. Außenwand Abst. 80-100mm	130,000	m2						
20	Wärmedämmung hinterlüft. Fassade MW 0,032W/(mK) D 80mm WAB	130,000	m2						
30	Anschluss Tür Anschlussprofil Profil Alu B 140-160mm	19,000	m						
40	Anschluss Sockel Anschlussprofil Profil Alu B 140-160mm	36,000	m						
50	Wand Trapezprofil Alu besch T20/125 D 1mm	130,000	m2						
60	Außenecke UK Alu Trapezprofil Alu	15,000	m						
70	Trennschnitt Trapezprofil Alu D 1 mm nicht rechtwinkelig, schräger Verlauf	20,000	m						
80	Unterer Abschluß Wandverkleidung, schräg verlaufend, Titanzink D 1mm Zuschnitt-B 500mm 4xgekantet mit Tropfkante	20,000	m						
3.6.	Fertigteilraumzelle Übergabestation 1								
10	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa	30,000	m2						
20	STS Fußgängerzone DPr1 EV2 100MPa 0/32	6,000	m3						
30	Ortbeton Sauberkeitsschicht unbewehrt C35/45 D 10cm	20,000	m2						
40	Raumzelle (Übergabestation 1)	1,000	St						
	Betonraumzelle								
	Dachplatte als Flachdach								
	Oberflächenbeschichtungen Außen								
	Oberflächenbeschichtungen Innen								
	Aussparungen								
	Blitzschutz								
50	Sicherheitstür RC 3 Edelstahl einflügelig 1135 x 2135 mm	1,000	St						
60	Schließen Aussparung 40x40 cm, Beton C30/37, d 30 cm	3,000	St						
70	Schließen Aussparung 55 x 55 cm, Beton C30/37, d 30 cm	1,000	St						
80	Schließen Aussparung 30 x 30 cm, Beton C30/37, d 30 cm	1,000	St						
90	Schließen Aussparung 20 x 40 cm, Beton C30/37, d 30 cm	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	Gebäudenummer 2-stellig	1,000	St						
110	Aluminiumverbundplatte für Gebäudenummer, 750 x 300 mm, 3 mm dick	1,000	St						
3.7.	Wasserdichtheitsprüfung Wasserkammern Löschwasserbehälter, Desinfektion und Inbetriebnahme								
10	Wasserdichtigkeitsprüfung Wasserkammern 1 und 2	1,000	psch						
20	Reinigung Wasserkammern Dampfstrahlen	2,000	St						
30	Füllen Wasserkammern Erstinbetriebnahme	400,000	m3						
40	Dichtheitsprüfung Wasser Abwasserltg dukt.Guss DN250 abschnittsweise L 5-10m Verfahren W	45,000	m						
50	Dichtheitsprüfung Wasser Abwasserltg dukt.Guss DN100 abschnittsweise L 5-10m Verfahren W	10,000	m						
60	Druckprüfung Druckverlustverfahren Druckrohr Wasser DN200 maxRohr-L 25 m Wasser liefern ableiten	40,000	m						
70	Druckprüfung Druckverlustverfahren Druckrohr Wasser DN250 maxRohr-L 25 m Wasser liefern ableiten	55,000	m						
80	Druckrohr spülen desinfizieren TW Wasser Chlor Desinfektionsm. DN250	55,000	m						
90	Druckrohr spülen desinfizieren TW Wasser Chlor Desinfektionsm. DN200	40,000	m						
100	Armaturen,Schieber, Formstücke vor Einbau spülen desinfizieren TW Wasser Chlor Desinfektionsm. DN200 und DN 250	1,000	psch						
3.8.	Grundleitungen Trink- und Löschwasser und Wanddurchführungen, Sonstige Arbeiten								
10	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 273mm WD 6,3mm	12,000	m						
20	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 219,1mm WD 6,3mm	6,500	m						
30	Bogen Stahl niro 45Grad TW Schweißverbindung AD 273mm	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Bogen Stahl niro 90Grad TW Schweißverbindung AD 273mm	3,000	St						
50	Bogen Stahl niro 90Grad TW Schweißverbindung AD 219,1mm	1,000	St						
60	Übergangsflansch Stahl niro PN10/16 TW Schweißverbindung AD 273mm	3,000	St						
70	Übergangsflansch Stahl niro PN10/16 TW Schweißverbindung AD 219,1mm	1,000	St						
80	Korrosionsschutz Oberfl. Rohr Stahl DN200 Petrolatumbinde	6,500	m						
90	Korrosionsschutz Oberfl. Rohr Stahl DN 250 Petrolatumbinde	12,000	m						
100	Druckrohr dukt.Guss TW DN200 Muffenverb. PFA 16 bar Graben abgebösch Bettung Typ1 Bettungs-D 15cm Sand ob.Schicht Sand T 1,75-4m	30,000	m						
110	Druckrohr dukt.Guss TW DN250 Muffenverb. PFA 16 bar Graben abgebösch Bettung Typ1 Bettungs-D 15cm Sand ob.Schicht Sand T 1,75-4m	40,000	m						
120	EU-Stück dukt.Guss PN16 Steckmuffe 16bar DN200	1,000	St						
130	Rohrschnitt anschrägen dukt.Guss DN200	6,000	St						
140	Rohrschnitt anschrägen dukt.Guss DN250	8,000	St						
150	Rohrschnitt anschrägen dukt.Guss DN400	4,000	St						
160	Straßenkappe höhenverstellbar Wasserltg Absperrarmatur Gr.2S	6,000	St						
170	EU-Stück dukt.Guss PN16 Steckmuffe 16bar DN250	2,000	St						
180	EU-Stück dukt.Guss PN16 Steckmuffe 16bar DN400	4,000	St						
190	F-Stück dukt.Guss PN16 Flansch 16bar DN250	2,000	St						
200	FF-Stück dukt.Guss PN16 Flansch 16bar DN400, Länge 300 mm	2,000	St						
210	FFR-Stück dukt.Guss PN16 DN400x250	2,000	St						
220	Muffenbogen dukt.Guss 11Grad MK-Stück Steckmuffe 16bar DN250	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230	Muffenbogen dukt.Guss 30Grad MK-Stück Steckmuffe 16bar DN250	5,000	St						
240	Muffenbogen dukt.Guss 45Grad MK-Stück Steckmuffe 16bar DN200	1,000	St						
250	Muffenbogen dukt.Guss 30Grad MK-Stück Steckmuffe 16bar DN200	2,000	St						
260	T-Stück dukt.Guss PN16 DN400x400	2,000	St						
270	Absperrschieber Spindelgewinde innen EN-GJL-250 Handbetätigung Innen- Außenschutz PN16 DN400	6,000	St						
280	Wanddurchführung Edelstahl DN 80 F-Stk mit Holzring, BL = 350 mm, Typ 2	1,000	St						
290	Wanddurchführung Edelstahl DN 100 F-Stk mit Holzring, BL = 350 mm, Typ 2	2,000	St						
300	Wanddurchführung Edelstahl DN 150 F-Stk mit Holzring, BL = 350 mm, Typ 2	6,000	St						
310	Wanddurchführung Edelstahl DN 250 F-Stk mit Holzring, BL = 350 mm, Typ 2	1,000	St						
320	Wanddurchführung Edelstahl DN 200 FF-Stück, BL = 350mm, PN 10, Typ 1	2,000	St						
330	Wanddurchführung Edelstahl DN 50 FF-Stück, BL = 350mm, PN 10, Typ 1	2,000	St						
340	Wanddurchführung Edelstahl DN 80 FF-Stück, BL = 350mm, PN 10, Typ 1	1,000	St						
350	Wanddurchführung Edelstahl DN 250 FF-Stück, BL = 350mm, PN 10, Typ 1	3,000	St						
360	Wanddurchführung Edelstahl DN 300 FF-Stück, BL = 350mm, PN 10, Typ 1	2,000	St						
370	Wanddurchführung Edelstahl DN 300 FF-Stück, BL = 250mm, PN 10, Typ 1	2,000	St						
380	Wanddurchführung Edelstahl DN 250 FF-Stück, BL = 250mm, PN 10, Typ 1	2,000	St						
390	Wanddurchführung Edelstahl DN 150 FF-Stück, BL = 250mm, PN 10, Typ 1	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
400	Futterrohr Faserzement ID 100mm L 30-35cm Wand Ortbeton	3,000	St						
410	Futterrohr Faserzement ID 350mm L 30-35cm Wand Ortbeton	1,000	St						
420	System-Deckel mit Muffe	4,000	St						
430	System-Deckel 1 Kabeldurchführung 65 - 115mm	2,000	St						
440	System-Deckel 3 Kabeldurchführung 25 - 58mm	2,000	St						
450	System-Deckel Blindverschluss	10,000	St						
460	Durchführungssystem 4Durchführungen nebeneinander 2Durchführungen übereinander in Schalung einsetzen Wand D 20-25cm	2,000	St						
470	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 200-250mm T 30-35cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe	1,000	St						
480	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 250-300mm T 30-35cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe	1,000	St						
490	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 30-35cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe	1,000	St						
500	Dichtungseinsatz DN 100 bis 150mm, dicht gegen drückendes Wasser	1,000	St						
510	Dichtungseinsatz DN 200 bis 250mm, dicht gegen drückendes Wasser	1,000	St						
520	Dichtungseinsatz DN 250 bis 300mm, dicht gegen drückendes Wasser	1,000	St						
4.	Estricharbeiten, Maler- und Lackiererarbeiten, Beschichtungsarbeiten Rohbau, Abdichtungs- u. Dachdeckungsarbeiten								
4.1.	Estricharbeiten DIN 18363								
10	Haftbrücke auftragen mineral. Haftbrücke	130,000	m2						
20	Zementestrich Verbundestrich Betonstahlgitter 50/50/2 C50 F10 D 80-150 mm, mit Gefälle profilieren, glätten	130,000	m2						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Zulage für Einbau Gefälleestrich in Entwässerungsrinnen	25,000	m2						
40	Überstand Randdämmstreifen abschneiden. Material beseitigen.	110,000	m						
50	Herstellen Bewegungsfuge B 10mm T 10mm	60,000	m						
60	Randfuge elast. Dichtstoff B 10mm T 30mm	90,000	m						
70	Sockel Estrichmörtel Sockel-H 40mm D 25mm	48,000	m						
80	Mehrdicke D 10mm Zementestrich	20,000	m2						
90	Kantenschutzschiene Stahl niro L 150/100/6 mm	32,000	m						
100	Kantenschutzschiene mit Auflagersteg Stahl niro T-Profil 150/100 /150/6	48,000	m						
110	Estrich Durchdringung anpassen	10,000	m						
120	Schutzabdeck. Rohrltg B 30-40cm Folie D 0,3mm herstellen beseitigen	20,000	m						
130	Haftbrücke auftragen mineral.Haftbrücke	13,000	m2						
140	Zementestrich Verbundestrich Betonstahlgitter 50/50/2 C50 F10 D 80-150 mm, mit Gefälle profilieren, glätten	13,000	m2						
150	Überstand Randdämmstreifen abschneiden. Material beseitigen.	16,000	m						
160	Herstellen Bewegungsfuge B 10mm T 10mm	5,000	m						
170	Randfuge elast.Dichtstoff B 10mm T 30mm	16,000	m						
180	Estrich Durchdringung anpassen	9,000	m						
190	Schutzabdeck. Rohrltg B 30-40cm Folie D 0,3mm herstellen beseitigen	9,000	m						
4.2.	Abdichtungsarbeiten DIN 18336 und Dachdeckungsarbeiten DIN 18338; Dachbegrünungsarbeiten Löschwasserbehälter und Übergabestation 1								
10	Dachabdichtung BROOF 2lagig Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD vollfl kleben Elastomerbitumen-Klebmasse Polymerbitumen- Dachdichtungsbahn PYE- G200DD kleben	18,000	m2						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Wärmedämmschicht auf Massivdach DAD Mineralwolle 0,040W/(mK) D 100mm	18,000	m2						
30	Schutzlage Dachabd. Kunststofffaservlies 600g/m2 lose verlegen, durchwurzelungsfest nach FLL-Richtlinie	18,000	m2						
40	Dränschicht Dachbegrünung Fadengeflechtmatte D 25mm 800- 900g/m2 2seitige Vlieskaschierung	18,000	m2						
50	Untersubstrat mehrschicht.Dachbegrünung D 10cm	18,000	m2						
60	Dachbegrünung aus Sukkulenten- bzw, Sedummatten	18,000	m2						
70	Randelement Dachflächen Stahl verz H 10cm D 0,7mm 2xgekantet höhenverstellbar	17,000	m						
80	Kiesleiste Dachbegrünung Stahl verz	17,000	m						
90	Stauregler Dachbewässerung	1,000	St						
100	Dachentwässerung als Attikaablauf DN 70, Stahl, feuerverzinkt	1,000	St						
110	Untergrund reinigen Stahlbeton lose Verunreinigung H bis 6m	290,000	m2						
120	Voranstrich Flachdach Bitumenlösung	290,000	m2						
130	Dachabdichtung BROOF 2lagig Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD vollfl kleben Elastomerbitumen-Klebmasse Glasvlies-Bitumendachbahn V13 vollfl kleben Polymerbitumen- Dachdichtungsbahn PYE- G200DD kleben	290,000	m2						
140	Wärmedämmschicht auf Massivdach DAD Mineralwolle 0,032W/(mK) D 100mm	290,000	m2						
150	Trennlage Kunststofffaservlies 400g/m2 lose verlegen	290,000	m2						
160	Horizontale Dränschicht Noppenbahn Flächen auf Bauwerk, Noppenhöhe ca. 8 mm, HDPE/PP	290,000	m2						
170	Bauwerk überschütten Einbau-H 0,8m Boden auf Baustelle gelagert 2km SU SU*	300,000	m3						
180	Unkrautvlies auf Aufschüttung, 0,45 mm aus PP	290,000	m2						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190	Auflast Kiesschüttung D 70mm	290,000	m2						
200	Abdichtung Wand W1.1-E PMBC D 3mm 2-schichtig Spachtelverf	245,000	m2						
210	Schutzlage Abdichtung Wand Noppenbahn D 10mm lose verlegen	245,000	m2						
220	Perimeterdämmung Kelleraußenwand W1.1-E PS- Hartschaum XPS 0,035W/(mK) D 60mm PW dh	245,000	m2						
4.3.	Beschichtungsarbeiten DIN 18363								
10	Grundbesch Boden WHG antistatisch Estrich 2K-EP	20,000	m2						
20	Zwischenbesch Boden WHG antistatisch Estrich 2K-EP	20,000	m2						
30	Schlussbesch Boden WHG antistatisch Estrich 2K-EP	20,000	m2						
40	Feuchtigkeitsmessung	4,000	St						
50	Grundbesch Wand Beton WHG Epoxidharzlack-GBS	6,000	m2						
60	Zwischenbesch Wand WHG Beton 2K-EP-Lack	6,000	m2						
70	Schlussbesch Wand WHG Beton 2K-EP-Lack	6,000	m2						
80	Grundbesch Boden ableitfähig Estrich 2K-EP	100,000	m2						
90	Zwischenbesch Boden ableitfähig Estrich 2K-EP	100,000	m2						
100	Schlussbesch Boden ableitfähig Estrich 2K-EP	100,000	m2						
110	Anarbeiten Bodenbeschichtung an Fundamentsockel und Ablaufrinne	50,000	m						
120	Anarbeiten des Bodenbeschichtung an Öffnungen, Maße 'bis 0,1 m² Einzelgröße.	10,000	St						
130	Anarbeiten Bodenbeschichtung an Fundamentsockel und Ablaufrinne	50,000	m						
140	Anarbeiten des Bodenbeschichtung an Öffnungen, Maße 'bis 0,1 m² Einzelgröße.	10,000	St						
150	Gebäudenummer 2stellig	1,000	St						
160	Aluminiumverbundplatte für Gebäudenummer, 750 x 300 mm, 3 mm dick	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	Sachverständigenabnahme Diesel-Pumpenraum	1,000	psch						
4.4.	Beschichtungsarbeiten DIN 18363 für Übergabestation 1								
10	Untergrund reinigen Beton Entfernen Grobschmutz laden LKW AN	13,000	m2						
20	Feuchtigkeitsmessung	5,000	St						
30	Grundbesch Boden Estrich EP	13,000	m2						
40	Zwischenbesch Boden Estrich Epoxidharz	13,000	m2						
50	Schlussbesch Boden Estrich EP	13,000	m2						
60	Anpassen Bodenbeschichtung an Ablauf	1,000	St						
70	Anarbeiten Bodenbeschichtung an Rohrdurchführungen	7,000	St						
4.5.	Beschichtungsarbeiten Boden und Wände Wasserkammern Löschwasserbehälter								
10	Hohlkehle herstellen Boden Beton/Mörtel RM Haftbrücke R 5cm	85,000	m						
20	Hohlkehle herstellen Wand Beton/Mörtel RM Haftbrücke R 5cm	40,000	m						
30	Verunreinigungen entfernen Hochdruckwasserstrahlen Wand Normalbeton	430,000	m2						
40	Verunreinigungen entfernen Hochdruckwasserstrahlen Bodenplatte Normalbeton	155,000	m2						
50	Reprofilieren Spritzmörtel C30/37 Bodenplatte D 10-20mm	155,000	m2						
60	Reprofilieren Spritzmörtel C30/37 Kammerwand D 10-15mm	430,000	m2						
70	Prüfen Haftzugfestigkeit Wand Gitterschnittprüfung Tape-Test	15,000	St						
80	Prüfen Haftzugfestigkeit Bodenplatte Gitterschnittprüfung Tape-Test	6,000	St						
5.	Blitzschutz- und Erdungsarbeiten DIN 18384								
5.1.	Blitzschutz- und Erdungsanlagen								
10	Erdung Fundamentender FI30-St	16,900	m						
20	Erdungsfestpunkt Stahl niro	7,000	St						
30	Nummernschild Erdungsfestpunkt	7,000	St						
40	Fundamentender an Erdungsfestpunkt anschließen	7,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Erdung Ringerder Stahl niro FI30	40,000	m						
60	Verbinder Kl.N Kreuzverbindung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4571	4,000	St						
70	Ringerdung an Fundamenterder anschließen	4,000	St						
80	Anschlussfahne V4A 1500mm	4,000	St						
90	Korrosionsschutzbinde	1,000	St						
100	Ringerdung an Ableitung/Anschlussfahne anschließen	4,000	St						
110	Trennstück Kl.N Stahl niro Rd8/Rd10	4,000	St						
120	Nummernschild Trennstück	4,000	St						
130	Abltg Rd8-Al	10,000	m						
140	Fangltg Rd8-Al Dach geneigt bis 45Grad zur Senkrechten	20,000	m						
150	Verbinder Kl.N Kreuzverbindung	8,000	St						
160	Fangstange Al Rd16-1000mm Dachkonstruktion	4,000	St						
170	Dokumentation Einbau mit Fotonachweis und Bestandszeichnung	1,000	St						
180	Erdungs- und Abnahmeprüfung	1,000	St						
190	Erdung Fundamenterder FI30-St	93,700	m						
200	Erdungsfestpunkt Stahl niro	17,000	St						
210	Nummernschild Erdungsfestpunkt	17,000	St						
220	Fundamenterder an Erdungsfestpunkt anschließen	17,000	St						
230	Erdung Ringerder Stahl niro FI30	90,000	m						
240	Verbinder Kl.N Kreuzverbindung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4571	14,000	St						
250	Ringerdung an Fundamenterder anschließen	8,000	St						
260	Anschlussfahne V4A 1500mm	5,000	St						
270	Korrosionsschutzbinde	2,000	St						
280	Ringerdung an Ableitung/Anschlussfahne anschließen	5,000	St						
290	Trennstück Kl.N Stahl niro Rd8/Rd10	5,000	St						
300	Nummernschild Trennstück	5,000	St						
310	Abltg Rd8-Al	27,000	m						
320	Rohrschelle Kl.H Stahl niro NW bis 50mm Spannband -kopf Ltg- Anschl. bis 16mm2	4,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
330	Verbinder KL.N Kreuzverbindung	10,000	St						
340	Dokumentation Einbau mit Fotonachweis und Bestandszeichnung	1,000	St						
350	Erdungs- und Abnahmeprüfung	1,000	St						
6.	Entwässerungskanalarbeiten DIN 18306								
6.1.	Entwässerungskanalarbeiten Löschwasserbehälter und Übergabestation 1								
10	Abwasserkanal PVC-U homogen Regenwasser OD DN250 SN8 Graben abgebösch Bettung Typ1 Bettungs-D 15cm Sand ob.Schicht Sand	45,000	m						
20	Abwasserkanal PVC-U homogen Regenwasser OD DN110 SN8 Graben abgebösch Bettung Typ1 Bettungs-D 15cm Sand ob.Schicht Sand	10,000	m						
30	Anschluss Abwasserkanal PVC-U homogen DN250 Schacht Stahlbeton Anbohren Einbau Stutzen Dichtung	1,000	St						
40	PVC-U-Schachtfutter KGF OD DN250	1,000	St						
50	PVC-U-Abzweig Reduzierung KGEA 45Grad OD DN250 DN110	1,000	St						
60	PVC-U-Bogen KGB OD DN250	20,000	St						
70	PVC-U-Bogen KGB OD DN110	5,000	St						
80	Durchführungsrohr Kunststoff ID 250mm L 45-50cm Mittelflansch Wand Ortbeton	1,000	St						
90	Durchführungsrohr Kunststoff ID 250mm L 45-50cm Mittelflansch Bodenplatte Ortbeton	2,000	St						
100	Regenstandrohr Stahl verz D 2mm kreisförmig Gr.100 L 2,5m	1,000	St						
110	Rohrauslauf Bogen verstärkt Stahl verz D 0,7mm Gr.100	1,000	St						
120	Pflasterdecke Betonpflaster L/B 100/100mm D 80mm als Spritzschutz an Rohrauslauf Dachentwässerung Übergabestation 1	1,000	m2						
7.	Außenanlagen (LWB u. Ü- Station 1)								
7.1.	Oberbodenarbeiten								
10	Oberboden sieben BG1 OH SU 20mm	600,000	m3						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Oberboden gelagert laden fördern auftragen 2km BG1 OH SU in Einzelflächen D 15-20cm	600,000	m3						
30	Planum für Vegetationsflächen, eben bis 1:1:1,5	1.500,000	m2						
40	Oberboden liefern und andecken, eben bis 1:1,5, Teilflächen	60,000	m3						
7.2.	Ansaatarbeiten und Fertigstellungspflege								
10	Ansaat RSM Grundmischung eben bis 1:1,5	1.500,000	m2						
20	Rasendünger 25 g/m2	1.500,000	m2						
30	Mähen der Rasenfläche (6 Pflegegänge), eben bis 1:1,5	1.500,000	m2						
40	Wässern der Rasenfläche (8 Wässerungsgänge)	1.500,000	m2						
50	Rasenflächen düngen, eben bis 1:1,5, 30 g/m², NPK-Dünger	1.500,000	m2						
7.3.	Pflasterarbeiten DIN 18318 (LWB u. Ü-Station 1)								
10	Randeinfassung einseitig Betonpflaster L/B 160/160mm D 140mm Fahrbahnnebenfläche Fundament Rückenstütze C20/25 D 20+/-2cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einkehren einschlänmen B 10+/-5mm	115,000	m						
20	Pflasterdecke Betonpflaster Sickerfugen L/B 180-240/100-160mm D 120mm grau Fahrbahnnebenfläche Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 5+/-1,5cm Brechsand-Splitt 0/4 einkehren einschlänmen B 6+/-3mm	270,000	m2						
30	Pflasterdecke anpassen schneiden T 10-20cm Nassschneidegerät Einfassungen	80,000	m						
40	Straßenkappe Tragpl. höhenverstellbar Wasserltg Absperrarmatur Gr.2S Kunststoff/Guss Beton	6,000	St						
50	Rohrpfosten Alu Durchm. 76mm WD 3mm L 2m	6,000	St						
60	Boden Einzelfundament lösen fördern lagern 2km B bis 0,5m T bis 0,8m SU	0,500	m3						
70	Ortbeton Einzelfundament unbewehrt C20/25 bis 0,25m3	0,500	m3						
80	Hinweisschild Wasser Form B Alu -Guss	6,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 25E0474	Datum 31.07.2026
Baumaßnahme 300268105 RPTU KL Trinkwasser-Löschwasserversorgung, Instandhaltung		
Leistung VB02_31.07 Rohbauarbeiten LW-Behälter und Übergabestationen		

Aufgliederung der Einheitspreise

1 OZ des LV	1 Kurzbezeichnung der Teilleistung	1 Menge	1 ME	2 Zeitansatz	2 Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					2, 3 Löhne	2 Stoffe	2, 4 Geräte	2 Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (= 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.4.	Sonstige Arbeiten Außenanlagen								
10	Boden Graben für Mulde lösen fördern lagern 2km Sohlen-B 0,7- 0,8m T bis 0,8m OH	25,000	m3						
20	Aushub im Erdreich für den Einbau von Steinschüttungen	10,000	m3						
30	Steinschüttung an Auslauf der Mulde, 100 bsi 300 mm. Abrechnugn gem. Wiegeschein	23,000	t						
40	Sandsteinfindlinge Böschungssicherung Größe ca.B/L/H ca. 0,70/0,50/0,50 m	25,000	t						
50	Boden Streifenfundament lösen lagern B 1,25-1,5m L 4-5m T bis 0,8m SU	10,000	m3						
60	Unterbau Winkelstützwände herstellen, Gesamtstärke 70 cm, Breite wie Fusslänge +10 cm	20,000	m2						
70	Dränageleitung am Fuß der Winkelstützmauer	10,000	m						
80	Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton XF4 30/55cm L50cm	1,000	m						
90	Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton XF4 50/70cm L50cm	2,000	m						
100	Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton XF4 50/105cm L50cm	2,000	m						
110	Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton XF4 50/155cm L50cm	2,000	m						
120	Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton XF4 50/180cm L50cm	1,000	m						
130	Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton XF4 100/255cm L50cm	2,000	m						
140	Zulage für L-Steinelemente 50/155 (90 Grad-Innenecke)	1,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.