

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG
Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG
Datum: 24.06.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

01 Baustelleneinrichtung

01.01 Baustelleneinrichtung

01.01.0010	1,000 psch EUR
------------	------------	-----------

Baustelle einrichten

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsmäßigen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechananschluß sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.

Einrichten, unterhalten und sichern sämtlicher Fuß- und Radwegsbeziehungen durch die Baustelle. Gewährleistung der Andienung der anliegenden Gebäude durch eventuelles Anlegen und unterhalten provisorischer Zufahrtswege. Aufstellen erforderlicher Baustellenabsicherung, Baugrubenabsicherung u.ä.

Wenn erforderlich Schutzmaßnahmen von Grünflächen und Großgrün.

Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.

01.01.0020	1,000 psch EUR
------------	------------	-----------

Baustelle räumen

Alle Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten.

Verunreinigungen beseitigen.

Die Pauschale gilt für alle Leistungen sämtlicher

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 24.06.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 01.01 Baustelleneinrichtung

..... EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

01.01 Baustelleneinrichtung	 EUR
-----------------------------	--	-----------

01 Baustelleneinrichtung	 EUR
---------------------------------	--	------------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

02 Sicherungsleistung

02.01 Sicherungsleistung

02.01.0010	16,000 h EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Schaltantragsteller für eigene Leistungen

Schaltantragsteller für eigene Leistungen inkl. Antragsstellungen und die Schalthandlungen selbst

02.01.0020	16,000 h EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Zuarbeit SiGe-Koordinator

Zuarbeit für den SiGe-Koordinator

Summe 02.01 Sicherungsleistung	 EUR	
---------------------------------------	--	-----------	--

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

02.01 Sicherungsleistung	 EUR
--------------------------	--	-----------

02 Sicherungsleistung	 EUR
------------------------------	--	------------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

03 Revision und Vermessung

03.01 Revision

03.01.0010	160,000 m EUR EUR
------------	-----------	-----------	-----------

Fahrleitungsrevision (Handrevision)

Erstellen der Hand-Revision im Papier-Format zur Abnahme.

Summe 03.01 Revision	 EUR	
-----------------------------	--	-----------	--

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

03.01 Revision	 EUR
----------------	--	-----------

03 Revision und Vermessung	 EUR
-----------------------------------	--	------------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

04 Bauleistungen Fahrleitung

04.01 Hochkette

04.01.0010	260,000 m EUR EUR
------------	-----------	-----------	-----------

Regulierung Hochkette

Hochkette lage- und höhenmäßig anpassen und betriebsbereit montieren, einschließlich Lieferung und Montage aller erforderlichen Kleinteile usw., Gestellung der notwendigen Geräte, Fahrzeuge, Maschinen und Sipos in den nächtlichen Betriebspausen

Nach Abschluss der Arbeiten muß der Fahrbetrieb kompl. und störungsfrei gewährleistet sein.

Summe 04.01 Hochkette	 EUR
------------------------------	--	-----------

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

04.02 Kurvenabzüge und Verspannungen

04.02.0010	3,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Seilverspannung, 2 Ebenen (Spitz-, Trapez- oder Polygonverspannung)

2-Ebenen-Seilverspannung (Spitz-, Trapez- oder Polygonverspannung) inkl. aller notwendigen Bauteile zur Montage, inkl. Seilanteile.

liefern, lagern, transportieren und in den Betriebspausen betriebsbereit montieren

04.02.0020	2,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Umbau Kurvenabzug für Hochkette von Polygon auf Mast

Kurvenabzug, 2 Ebenen für Hochkette 2 Gleise von Seilknoten demontieren und an provisorischem Mast montieren, einschließlich zusätzlich notwendiger Befestigungsteile (Mastschlaufe oder vergleichbare provisorische Befestigung) inkl. Seilanteile.

04.02.0030	2,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Umbau Kurvenabzug für Hochkette von Mast auf Polygon

Kurvenabzug, 2 Ebenen für Hochkette 2 Gleise von provisorischem Mast demontieren und an Seilknoten montieren, einschließlich zusätzlich notwendiger Befestigungsteile (Mastschlaufe oder vergleichbare provisorische Befestigung) inkl. Seilanteile.

Summe 04.02 Kurvenabzüge und Verspannungen		EUR
---	--	-------	------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

04.03 Anbauteile

04.03.0010	4,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Befestigung Seil

für 1 Seil an Mast, Edelstahlspannband,
Abspannklemme, 3-fach isoliert, mit Seilanteilen

liefern, lagern, transportieren und in
den Betriebspausen betriebsbereit montieren

04.03.0020	4,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Dreiloch-Doppellasche

Dreiloch-Doppellasche

liefern, lagern, transportieren und in den Betriebspausen betriebsbereit montieren

Summe 04.03 Anbauteile		EUR
-------------------------------	--	-------	------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

<u>Bezeichnung</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
04.01 Hochkette	EUR
04.02 Kurvenabzüge und Verspannungen	EUR
04.03 Anbauteile	EUR
		=====
04 Bauleistungen Fahrleitung	 EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

05 Rückbau

05.01 Verspannung

05.01.0010	3,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Demontage 2-Ebenen-Seilverspannung (Spitze, Trapez o. Polygon)

einschl. Traversen komplett (ggf. in den nächtlichen Betriebspausen) demontieren.

Wiederverwendbare Materialien sind nach Vorgabe des AG gesondert auszusortieren, zum Betriebshof des AG zu transportieren und fachgerecht zu lagern. Cu-Schrott (z.B. demontierte Drähte, Seile usw.) und sonstiger Schrott ist direkt beim Schrotthändler (Wiegekarte - beim AG abzugeben) abzuliefern.

Der Schrotterlös geht zu Gunsten des AG und wird als Gutschrift verrechnet.

aufladen, transportieren, abladen, einschl. Gestellung aller notwendigen Geräte.

05.01.0020	4,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Demontage Abfangung Seil (fest, max 12 kN)

komplett. einschließlich aller zugehörigen Anbauteile

Wiederverwendbare Materialien sind nach Vorgabe des AG gesondert aussortiert zum Betriebshof des AG zu transportieren und fachgerecht zu lagern,

Cu-Schrott (z. B. demontierte Drähte, Seile usw.) und sonstiger Schrott ist direkt beim Schrotthändler (Wiegekarte - beim AG abzugeben) abzuliefern.

Der Schrotterlös geht zu Gunsten des AG und wird als Gutschrift verrechnet.

transportieren, abladen, einschl. Gestellung aller notwendigen Geräte.

Summe 05.01 Verspannung	 EUR	
--------------------------------	--	-----------	--

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

05.01 Verspannung	 EUR
-------------------	--	-----------

05 Rückbau	 EUR
-------------------	--	------------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

06 Zusätzliche Leistungen

06.01 Provisorische Maste

06.01.0010	2,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Prov. Stahlprofilmast 10 kN

Provisorischer Stahlprofilmast 10 kN
mit Mastfußplatte einschließlich
- Montage im prov. Fundament
Lieferant: '.....'

06.01.0020	2,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Demontage Prov. Stahlmast 10 kN

Demontage Prov. Stahlmast 10 kN mit Mastfußplatte
-Demontage aus Provisorischem Fundament

Summe 06.01 Provisorische Maste	 EUR	
--	--	-----------	--

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

06.02 Provisorische Fundamente

06.02.0010	2,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Provisorisches Fundament 10 kN

Provisorisches Fundament für Fahrleitungsmast 10 kN und integrierten Ankerbolzen bestehend aus entsprechend notwendiger Anzahl aus Betonelementen.

Größe nach statischer Erfordernis.

In der Kalkulation sind enthalten:
bauzeitliche Lieferung frei Baustelle (Fundament geht nach Bauende wieder in Eigentum AN über) und ggf. einer Zwischenlagerung in der Nähe des Bauplatzes
Nachweis der Standsicherheit

Krangstellung und weitere Hilfsmittel

06.02.0020	2,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Demontage provisorisches Fundament 10 kN

Provisorisches Fundament für Fahrleitungsmast 10 kN demontieren und abtransportieren

In der Kalkulation sind enthalten:

Aufladen, Abtransport auf/von Baustelle, Abladen

incl. Fahrzeug, Krangstellung und weitere Hilfsmittel

06.02.0030	2,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Herstellung Planum

Herstellung des Planums zum Ausrichten der provisorischen Fundamente mit Magerbeton inkl. Bauschutzplane zum Schutz der Oberflächen.

06.02.0040	2,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Oberflächenwiederherstellung

Wiederherstellung der Oberfläche im Bestand nach Rückbau des provisorischen Fundaments und Abtragen der Planumsschicht inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Summe 06.02 Provisorische Fundamente	 EUR	
---	--	-----------	--

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

<u>Bezeichnung</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
06.01 Provisorische Maste	EUR
06.02 Provisorische Fundamente	EUR
		=====
06 Zusätzliche Leistungen	EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

07 Verschiedenes

07.01 Stundenlohnarbeiten

07.01.0010	1,000 h EUR EUR
------------	---------	-----------	-----------

Stundenlohnarbeiten Obermonteur

Stundenlohnarbeiten für unvorhergesehene Arbeiten auf Anordnung des AG.

Angegeben wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen erhält, insbesondere den tatsächlichen Lohn, incl. Überstundenzuschläge, der vermögenswirksamen Leistungen, Zuschläge für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterumlage und dergl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten.

07.01.0020	1,000 h EUR EUR
------------	---------	-----------	-----------

Stundenlohnarbeiten Fahrleitungsmonteur

Stundenlohnarbeiten für unvorhergesehene Arbeiten auf Anordnung des AG.

Angegeben wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen erhält, insbesondere den tatsächlichen Lohn, incl. Überstundenzuschläge, der vermögenswirksamen Leistungen, Zuschläge für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterumlage und dergl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten.

07.01.0030	1,000 h EUR EUR
------------	---------	-----------	-----------

Stundenlohnarbeiten Sicherheitsposten

Stundenlohnarbeiten für unvorhergesehene Arbeiten auf Anordnung des AG.

Angegeben wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen erhält, insbesondere den tatsächlichen Lohn, incl. Überstundenzuschläge, der vermögenswirksamen Leistungen, Zuschläge für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterumlage und dergl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten.

Summe 07.01 Stundenlohnarbeiten	 EUR	
--	--	-----------	--

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

07.02 Fahrzeugeinsatz

07.02.0010	1,000 h EUR EUR
------------	---------	-----------	-----------

Betriebsmitteleinsatz LKW

Betriebsmitteleinsatz für unvorhersehbare Aufwendungen auf Anordnung des AG, einschl. sämtlicher Nebenkosten wie z.B. Anfahrkosten, Genehmigungskosten, usw.

Betriebsstunde einschl. Vorhaltung eines LKWs bis zu 10t für diverse Arbeiten

07.02.0020	1,000 h EUR EUR
------------	---------	-----------	-----------

Betriebsmitteleinsatz 2-Wege Steiger

Betriebsmitteleinsatz für unvorhersehbare Aufwendungen auf Anordnung des AG, einschl. sämtlicher Nebenkosten wie z.B. Anfahrkosten, Genehmigungskosten, usw.

Betriebsstunde einschl. Vorhaltung eines 2-Wege Steigers für diverse Arbeiten

07.02.0030	1,000 h EUR EUR
------------	---------	-----------	-----------

Betriebsmitteleinsatz 2-Wege Turmwagen

Betriebsmitteleinsatz für unvorhersehbare Aufwendungen auf Anordnung des AG, einschl. sämtlicher Nebenkosten wie z.B. Anfahrkosten, Genehmigungskosten, usw.

Betriebsstunde einschl. Vorhaltung eines Turmwagens für diverse Arbeiten

07.02.0040	1,000 h EUR EUR
------------	---------	-----------	-----------

Betriebsmitteleinsatz Kranwagen

Betriebsmitteleinsatz für unvorhersehbare Aufwendungen auf Anordnung des AG, einschl. sämtlicher Nebenkosten wie z.B. Anfahrkosten, Genehmigungskosten, usw.

Betriebsstunde einschl. Vorhaltung eines Kranwagens für diverse Arbeiten

07.02.0050	1,000 h EUR EUR
------------	---------	-----------	-----------

Betriebsmitteleinsatz Bagger

Betriebsmitteleinsatz für unvorhersehbare Aufwendungen auf Anordnung des AG, einschl. sämtlicher Nebenkosten wie z.B. Anfahrkosten, Genehmigungskosten, usw.

Betriebsstunde einschl. Vorhaltung eines Baggers für diverse Arbeiten

Summe 07.02 Fahrzeugeinsatz		EUR
------------------------------------	--	-------	------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

07.03 Genehmigungen und Beweissicherung

07.03.0010	1,000 psch EUR
------------	------------	-----------

Beweissicherung des Bestandes

Beweissicherung im Umfeld der Gründung durchführen und in
3-facher Ausfertigung zu Beginn und nach Abschluss der Baumaßnahme an den AG
übergeben.

Summe 07.03 Genehmigungen und Beweissicherung	 EUR
--	--	------------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

07.04 Baubegleitung

07.04.0010	1,000 psch EUR
------------	------------	-----------

Bauablaufplan erstellen

Detaillierten Ausführungsplan aufstellen und mit dem AG und sonstigen Auftragnehmern im Baufeld abstimmen, Mitwirkung am Bauablaufplan der Gesamtbaumaßnahme.

Ausführungsterminplan monatlich fortschreiben, bei Fortschreibung bereits erbrachte Leistungen angeben.

Ausführungsterminplan als Balkenplan mit Angabe aller wesentlichen Aktivitäten und Darstellung von kritischen Wegen sowie Schnittstellen, inkl. dem Einsatz (Anzahl) der vorgesehen Monteure und Technologien. Der Aufwand der Koordinierung der NAN ist zu beachten.

Der Ausführungsterminplan und seine monatliche Fortschreibung sind dem AG zu übergeben.

Summe 07.04 Baubegleitung	 EUR
----------------------------------	--	------------------

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

<u>Bezeichnung</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
07.01 Stundenlohnarbeiten	EUR
07.02 Fahrzeugeinsatz	EUR
07.03 Genehmigungen und Beweissicherung	EUR
07.04 Baubegleitung	EUR
		=====
07 Verschiedenes	 EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

<u>Bezeichnung</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
01 Baustelleneinrichtung	EUR
02 Sicherungsleistung	EUR
03 Revision und Vermessung	EUR
04 Bauleistungen Fahrleitung	EUR
05 Rückbau	EUR
06 Zusätzliche Leistungen	EUR
07 Verschiedenes	EUR
		=====
Hauptauftrag	EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

080 LV_Titel 24 - Mastprovisorien ESC_V1

Bauvorhaben: CVAG

Auftraggeber: Chemnitzer Verkehrs-AG

Datum: 15.04.2025

<u>Bezeichnung</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
Nettobetrag	 EUR
zzgl. 19 % MwSt.	 EUR
Bruttobetrag	 EUR