

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 30 - Regieleistungen, Planung, Dokumentation

Kennung: HT Version: 012

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HT 011

Herausgeber: Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

ULG 3011 Regiestundensätze E-Technik

ULG 3014 Stoffbeistellungen E-Technik

ULG 3041 Planung, Plandokumente

ULG 3051 Dokumentation/Erstprüfung

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

30 Regieleistungen, Planung, Dokumentation

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Leistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß der ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden in die Regiescheine täglich eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Sonstige Leistungen:

Anlagenprüfungen sind in der LG 98 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

Literaturhinweis (z.B.):

Lohngruppenmerkmale und Beschreibungen zur Qualifikation können dem Kollektivvertrag für Arbeiter im eisen- und metallverarbeitenden Gewerbe entnommen werden.

LB-Version: 12 Geringfügig Geändert

Änderung:

z.B.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

3011 Regiestundensätze E-Technik

301100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

301100M Überstundenregelung E-Technik

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

301101 Techniker.

301101A Techniker E-Technik

h

301102 Spitzenfacharbeiter.

301102A Spitzenfacharbeiter E-Technik

h

301103 Qualifizierter Facharbeiter, Obermonteur

301103A Qualifizierter Facharbeiter E-Technik

h

301104 Facharbeiter.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

301104A Facharbeiter E-Technik h

301107 Arbeitnehmer (Arb.N) mit Zweckausbildung, Hilfsmonteur.

301107A Arb.N m.Zweckausbildung E-Technik h

301108 Arbeitnehmer (Arb.N) ohne Zweckausbildung, Helfer.

301108A Arb.N o.Zweckausbildung E-Technik h

3014 Stoffbeistellungen E-Technik

301401 Für Stoffe elektrotechnischer Installationen, für die keine Preisvereinbarung besteht, ist ein Kostenrahmen vom Ausschreiber eingesetzt. Verrechnungseinheit = Euro.

Kommentar:

Rechenbeispiel:

Kostenrahmen VE = 10000,-- Euro

Aufschlag auf Einkaufspreis = 25 %

Eintragung in Anteil Material: 1,25

Ergibt als Einheitspreis: 1,25

Kostenrahmen mal Einheitspreis = Positionspreis = 10000 x 1,25 = 12500,--

301401A Einkaufspreis plus Aufschlag E-Technik VE

Der Einkaufspreis wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Aufschlag abgerechnet. Der angebotene Aufschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.

301411 Für Stoffe elektrotechnischer Installationen, für die keine Preisvereinbarung besteht, ist ein Kostenrahmen vom Ausschreiber eingesetzt. Verrechnungseinheit = Euro.

Kommentar:

Unter Brutto-Listenpreis wird der vom Hersteller empfohlene Verkaufspreis ohne Mehrwertsteuer verstanden. Auf diesen Preis erhält der Wiederverkäufer einen Einkaufsrabatt.

Rechenbeispiel:

Kostenrahmen VE = 10000,-- Euro

Abschlag auf Brutto-Listenpreis = 20 %

Eintragung in Anteil Material: 0,8

Ergibt als Einheitspreis: 0,8

Kostenrahmen mal Einheitspreis = Positionspreis = 10000 x 0,8 = 8000,--

301411A Brutto-Listen-Pr. minus Abschlag E-Technik VE

Der Brutto-Listenpreis (Listen-Pr.) wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Abschlag abgerechnet. Der angebotene Abschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.

3041 Planung, Plandokumente

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Montageplanung:

Die Montageplanung stellt eine auf die Ausführungsplanung aufbauende Leistung des Auftragnehmers dar und ist auf Datenträger erstellt.

Die Montagepläne beinhalten u.a. eindeutige Herstellerbezeichnungen der fest angeschlossenen Verbrauchsmittel und relevante Maßangaben für Betriebsmittel und Auslässe.

Die letzte Version der Montagepläne wird als Bestandspläne ausgewiesen.

Bestandspläne:

Bestandspläne sind – wenn keine Montagepläne vereinbart wurden- unter Einbeziehung aller vereinbarten Änderungen aus den Ausführungsplänen generiert und auf Datenträger erstellt.

Kommentar:

Die Ausführungsplanung stellt die ausführungsfähige Lösung dar und ist die Grundlage für die Erstellung des Leistungsverzeichnisses. Die Ausführungsplanung wird in unterschiedlichen Honorarrichtlinien auch als Führungs- oder Projektplanung bezeichnet.

Literaturhinweis (z.B.):

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- ÖNORM H 2210 Allgemeine Vertragsbestimmungen für Planungs- und Herstellungsüberwachungsleistungen der Technischen Ausrüstung - ÖVE/ÖNORM E 8390-1 Dokumente der Elektrotechnik Teil 1: Umfang von Elektro-Installationsplänen	
304101	Montageplanung mit ausgewiesenen Plänen im angegebenen Format, einschließlich Einarbeiten der vereinbarten Änderungen.	
304101A	Montagepläne in PDF Sonstige Vereinbarungen: _____ Art und Form der beigestellten Unterlagen: _____	PA
304101B	Montagepläne in DWG Sonstige Vereinbarungen: _____ Art und Form der beigestellten Unterlagen: _____	PA
304101C	Montagepläne in DXF Sonstige Vereinbarungen: _____ Art und Form der beigestellten Unterlagen: _____	PA
304105	Bestandspläne im angegebenen Format.	
304105A	Bestandspläne in PDF Sonstige Vereinbarungen: _____ Art und Form der beigestellten Unterlagen: _____	PA
304105B	Bestandspläne in DWG Sonstige Vereinbarungen: _____ Beigestellte Art und Form der Unterlagen: _____	PA
304105C	Bestandspläne in DXF Sonstige Vereinbarungen: _____ Beigestellte Art und Form der Unterlagen: _____	PA
304110	Plandokumente im Druckformat (vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet). Im Positionsstichwort ist das Format angegeben.	
304110A	Pläne plotten A4 Sonstige Vereinbarungen: _____	Stk
304110B	Pläne plotten und falten A3 Sonstige Vereinbarungen: _____	Stk
304110C	Pläne plotten und falten A2 Sonstige Vereinbarungen: _____	Stk
304110D	Pläne plotten und falten A1 Sonstige Vereinbarungen: _____	Stk
304110E	Pläne plotten und falten A0 Sonstige Vereinbarungen: _____	Stk
304120	Einholen von Lageplänen für Einbauten auf öffentlichem Grund.	
304120A	Lagepläne einholen Angaben: _____	PA
3051	Dokumentation/Erstprüfung Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Erstellen und/oder Zusammenstellen der vereinbarten Dokumentation. <u>Kommentar:</u> Siehe ÖNORM H2203	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
305101	Dokumentationen.	
305101A	Dokumentation Vereinbarungen zum Inhalt: <input type="text"/> Vereinbarungen zur Form: <input type="text"/>	PA
305102	Dokumentation-Ergänzungen nach geänderter oder erweiterter Anlage.	
305102A	Dokumentation Ergänzungen Vereinbarungen zum Inhalt: <input type="text"/> Vereinbarungen zur Form: <input type="text"/>	PA
305105	Auflistung relevanter Komponenten (Komponentenliste) für die Wartung und Instandhaltung mit räumlicher Zuordnung	
305105A	Komponentenliste Aufgliederung in Produktbezeichnung, Hersteller- und Typenangabe. Komponentenliste zu LG/ULG: <input type="text"/> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/>	PA