

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 06 - Niederspannungsverteilungen

Kennung: HT Version: 009

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HT009-A2063.ZIP>

Vorversion:

HT 008

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft und Arbeit (BMA)

- ULG 0600 Wählbare Vorbemerkungen
- ULG 0601 Verteilerkästen UP
- ULG 0602 Verteilerkästen AP
- ULG 0603 Standverteilerschränke
- ULG 0604 Anreihverteilerschränke
- ULG 0605 Verteilereinsätze
- ULG 0606 Gehäuse und Schränke aus Kunststoff
- ULG 0607 Steuertafeln, Pulte und Überwachungsbilder
- ULG 0608 Sonstige Verteiler und Anschlusskästen
- ULG 0609 Verteilerzubehör
- ULG 0610 Verschienungen
- ULG 0611 Sicherungseinrichtungen
- ULG 0612 NH-Sicherungs-Einrichtungen
- ULG 0613 Schutzschalter
- ULG 0614 Schalter, Steckdosen, Befehls- u. Meldegeräte
- ULG 0615 Zähler, Schaltuhren, Messgeräte und Wandler
- ULG 0616 Leistungsschalter
- ULG 0617 Energieoptimierung und Überwachungsgeräte
- ULG 0618 Schütze und Überstromrelais
- ULG 0619 Relais
- ULG 0620 Kleintransformatoren
- ULG 0622 Klemmen f. Niederspannung u. Kommunikation
- ULG 0624 Gebäudesystemtechnik RE KNX
- ULG 0625 Einbauten für Kommunikationsanlagen
- ULG 0628 Blitzstrom- u. Überspannungsableiter
- ULG 0640 Sonstige Leistungen
- ULG 0699 Metallzuschlagsregelung zu LG06

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

06 Niederspannungsverteilungen

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

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1. Verteilergrößen:

Alle Größenangaben erfolgen in mm und sind Mindestmaße für die Verteilereinsätze. Die vom Auftraggeber vorgesehene Platzreserve (rund 30 %) und ausreichender Raum zur Ableitung thermischer Belastungen sind dabei berücksichtigt.

Die Tiefe von Verteilern ist durch die Abmessungen der Standardausführungen der einzelnen Hersteller festgelegt.

Sieht der Auftragnehmer Verteiler mit größeren als den angegebenen Mindestmaßen vor, stellt er vor der Leistungserbringung das Einvernehmen mit dem Auftraggeber her und hält auf dessen Wunsch die angegebenen Abmessungen ein.

1.1.1 Richtmaß:

- bei Einsatzhöhen bis 500 mm: T 180 mm
- bei Einsatzhöhen über 500 bis 1900 mm: T 250 mm

1.2 Schutzart:

Die Schutzart von Verteilern entspricht IP 20C.

1.3. Verteilereinsätze:

Im Folgenden werden als Verteilereinsätze fabrikmäßig hergestellte Befestigungsvorrichtungen für Betriebsmittel einschließlich Frontplatten oder Abdeckungen verstanden, die in Verteilerkästen oder Verteilergehäusen eingebaut sind.

Als Montageplatten-Verteilereinsätze werden Platten oder Vorrichtungen zum freien Aufbau von Geräten verstanden, die in Verteilerkästen oder -schränken eingebauten sind.

1.4. Türen:

Es ist jede Tür in Standardausführung (ausgenommen bei Kleinverteilern) mit mindestens einem Schloss NR. 61005 samt Schlüssel ausgestattet. Bei Türhöhen ab 1500 mm sind mindestens zwei Verriegelungen ausgeführt, ab 1700 mm mit Stangentrieb, Schwenkhebel und Schloss für Einbauszylinder. Die Türen sind ab einer Einsatzbreite von 900 mm zweiflügelig ausgeführt.

1.5. Einbau von Betriebsmitteln:

Mit der Bezeichnung Reiheneinbau (RE) werden im Folgenden Geräte mit einer Schnellbefestigung für die einfache Montage auf NORM-Tragschienen mit 35 mm Breite beschrieben, welche Normplattenausschnitte für den Berührungsschutz erfordern. Mit der Bezeichnung Einbau (EB) werden im Folgenden Geräte für die Befestigung (z.B. in Türen und Paneelen) beschrieben, welche hierfür auf sie abgestimmte Ausschnitte in Berührungsschutzabdeckungen erfordern.

1.5.1. Einkalkulierte Leistungen bei Verteilerkästen, -gehäusen und Einsätzen:

- besondere Bestimmungen des Netzbetreibers
- Trag- und Haltekonstruktionen für Verteilereinbauten und Verdrahtungskanäle
- Kabel- und Leitungsdurchführungen, der Schutzart entsprechend ausgeführt
- Zugentlastungen
- Berührungsschutzabdeckungen
- Kennzeichnung
- Grund- und Endbeschichtung in Standardfarben
- Plantaschen (bei Kleinverteilern Verteilerlegenden)

1.5.2. Einkalkulierte Leistungen bei Verteilereinbauten:

- Beschriftung am Betriebsmittel
- Beschriftung auf Frontplatten, Türen und Paneelen
- Verdrahtungskanäle
- Systemverschiebung für Reiheneinbaugeräte mit einem Kappenmaß von 45 mm
- Verdrahtungsmaterial innerhalb des Verteilerschranks
- Absetzen und Anschließen der ankommenden und abgehenden Leitungen
- Ausnehmungen im Berührungsschutz

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

Besondere Anforderungen an elektrische Betriebsmittel, an Anlagen und Systeme mit integrierten elektrischen und/oder elektronischen Bauteilen oder an elektrische Apparate, welche über die gesetzlichen Vorschriften hinausgehen (z.B. EMVV, NspgGV, EExV, ETV), oder erhöhte Anforderungen im Zusammenhang mit beispielsweise Verlustwärme, Sonderbeschichtung oder besondere Vorkehrungen für den Feuerschutz sind ausdrücklich anzugeben.

LB-Version: 9

Geändert

Änderung:

Informationen zu Korrekturen/Ergänzungen (z.B.):

- Wählbare Vorbemerkungen zur Arbeitshöhe
- Wählbare Vorbemerkungen für LV-Beilagen
- Positionsstichwörter und Abkürzungen wurden überarbeitet
- Standard-Schutzart = IP20C
- Überarbeitung der einkalkulierten Leistungen
- Angaben zu Richtmaßen
- Ergänzung bei Eingrabssockel
- Bearbeitung Zählerschleife und Zählersteckleisten
- Bearbeitung von Messwandlerschränken
- Bearbeitung Heizkörperzubehör
- Bearbeitung Reiter-Systemtechnik
- Bearbeitung Schraubkopftechnik
- Bearbeitung Stecktechnik
- Bearbeitung Bemessungsspannung
- Bearbeitung FI-Schutzschalter-Vorsicherung
- Bearbeitung Leistungsschalter
- Bearbeitung Ableitertechnik
- Bearbeitung Metallzuschlagsregelung

0600**Wählbare Vorbemerkungen**

LB-Version: 9

Geändert

060000

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

060000H**Arbeitshöhe (ü.4m) zu LG06**

Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse.

Betrifft Position(en): _____

Angabe der Arbeitshöhe über 4 m: _____

LB-Version: 9

Geändert

060000V**LV-Beilagen zur LG06**

Beiliegende Unterlagen: _____

(z.B. Ausführungsdetails, Schaltbilder, Verknüpfungen/Vernetzungen)

LB-Version: 9

Geändert

0601**Verteilerkästen UP****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:****1.1 Ausführung:**

Unter-Putz-Verteilerkästen sind aus Stahlblech gefertigt und entweder zum Einbau von Verteilereinsätzen vorbereitet oder mit Installationsverteilereinsätzen bestückt.

Ein Verteilerkasten (UP-VK) besteht aus einer Einbauwanne, einem getrennten Rahmen mit Tür und Verriegelung. Die Wanne ist in einer vom Auftraggeber beigestellten Öffnung putzbündig eingerichtet und befestigt, ohne Verputzarbeiten. Der Rahmen ist auf die Putzoberfläche aufgesetzt und auf die Wanne montiert.

Ein Verteilerkasten (UP-VKI) besteht aus einer Einbauwanne, einem getrennten Rahmen mit Tür und Verriegelung sowie einem Installationsverteilereinsatz. Die Wanne ist in einer vom Auftraggeber beigestellten

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

Öffnung putzbündig eingerichtet und befestigt, ohne Verputzarbeiten. Der Rahmen ist auf die Putzoberfläche aufgesetzt und auf die Wanne montiert.

Ein Verteilerkasten im Freien (UP-VK Frei) ist zusätzlich mit einer Regenleiste ausgestattet.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind teilweise die Einsatzbreite (B) und die Einsatzhöhe (H) angegeben.

*LB-Version: 9**Geändert*

060100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

060100A Erzeugnis/Type zu 06.01 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***060100E Erzeugnis/Type zu 06.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***060100X Erzeugnis/Type zu 06.01 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

*LB-Version: 9**Geändert*

060101 UP-Verteilerkasten.

060101A UP-VK B300 H300**Stk***LB-Version: 9**Geändert***060101C UP-VK B300 H500****Stk***LB-Version: 9**Geändert***060101D UP-VK B300 H800****Stk***LB-Version: 9**Geändert***060101E UP-VK B300 H1100****Stk***LB-Version: 9**Geändert***060101F UP-VK B300 H1250****Stk***LB-Version: 9**Geändert*

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
060101G	UP-VK B300 H1500		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060101H	UP-VK B300 H1700		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060101I	UP-VK B300 H1900		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060102	UP-Verteilerkasten.		
060102A	UP-VK B450 H300		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060102C	UP-VK B450 H500		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060102D	UP-VK B450 H800		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060102E	UP-VK B450 H1100		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060102F	UP-VK B450 H1250		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060102G	UP-VK B450 H1500		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060102H	UP-VK B450 H1700		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060102I	UP-VK B450 H1900		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060103	UP-Verteilerkasten.		
060103C	UP-VK B650 H500		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060103D	UP-VK B650 H800		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060103E	UP-VK B650 H1100		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060103F	UP-VK B650 H1250		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060103G	UP-VK B650 H1500		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060103H	UP-VK B650 H1700		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060103I	UP-VK B650 H1900		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
060104	UP-Verteilerkasten.		
060104C	UP-VK B900 H500		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060104D	UP-VK B900 H800		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060104E	UP-VK B900 H1100		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060104F	UP-VK B900 H1250		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060104G	UP-VK B900 H1500		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060104H	UP-VK B900 H1700		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060104I	UP-VK B900 H1900		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060105	UP-Verteilerkasten.		
060105D	UP-VK B1100 H800		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060105E	UP-VK B1100 H1100		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060105F	UP-VK B1100 H1250		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060105G	UP-VK B1100 H1500		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060105H	UP-VK B1100 H1700		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060105I	UP-VK B1100 H1900		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060107	UP-Verteilerkasten mit eingebautem Installationsverteilereinsatz (UP-VKI). Im Positionsstichwort angegeben ist der insgesamt vorhandene Platz in Teilungseinheiten zu je 17,5 mm Breite (TE) (rechentechnisch sind auch Blindplatten auf Frontplatten mit RE-Ausschnitt umgelegt).		
060107B	UP-VKI 60TE		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060107C	UP-VKI 90TE		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060107D	UP-VKI 120TE		Stk
	<i>LB-Version: 9</i>	<i>Geändert</i>	
060107E	UP-VKI 160TE		Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107F	UP-VKI 200TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107G	UP-VKI 250TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107H	UP-VKI 300TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107I	UP-VKI 350TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107J	UP-VKI 400TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107K	UP-VKI 450TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107L	UP-VKI 500TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107M	UP-VKI 550TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107N	UP-VKI 600TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107O	UP-VKI 650TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060107X	UP-VKI	Stk
	Größe in TE: _____ Beschränkte Wannendimensionen in mm: _____	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060115	UP-Verteilerkasten aus Aluminiumblech (Alu). Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060115C	UP-VK IP43 Frei Alu B300 H500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060115D	UP-VK IP43 Frei Alu B300 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060115E	UP-VK IP43 Frei Alu B300 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060115F	UP-VK IP43 Frei Alu B300 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060115G	UP-VK IP43 Frei Alu B300 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060116	UP-Verteilerkasten aus Aluminiumblech (Alu). Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060116C	UP-VK IP43 Frei Alu B450 H500	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060116D	UP-VK IP43 Frei Alu B450 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060116E	UP-VK IP43 Frei Alu B450 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060116F	UP-VK IP43 Frei Alu B450 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060116G	UP-VK IP43 Frei Alu B450 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060117	UP-Verteilerkasten aus Aluminiumblech (Alu). Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060117C	UP-VK IP43 Frei Alu B650 H500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060117D	UP-VK IP43 Frei Alu B650 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060117E	UP-VK IP43 Frei Alu B650 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060117F	UP-VK IP43 Frei Alu B650 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060117G	UP-VK IP43 Frei Alu B650 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060117H	UP-VK IP43 Frei Alu B650 H1700	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060117I	UP-VK IP43 Frei Alu B650 H1950	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060118	UP-Verteilerkasten aus Aluminiumblech (Alu). Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060118D	UP-VK IP43 Frei Alu B900 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060118E	UP-VK IP43 Frei Alu B900 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060118F	UP-VK IP43 Frei Alu B900 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060118G	UP-VK IP43 Frei Alu B900 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060125	UP-Verteilerkasten aus Aluminiumblech (Alu). Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060125C	UP-VK Alu IP54 B450 H500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060125D	UP-VK Alu IP54 B450 H800	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060125E	UP-VK Alu IP54 B450 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060125F	UP-VK Alu IP54 B450 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060125G	UP-VK Alu IP54 B450 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060125H	UP-VK Alu IP54 B450 H1700	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060125I	UP-VK Alu IP54 B450 H1900	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060126	UP-Verteilerkasten aus Aluminiumblech (Alu). Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060126D	UP-VK Alu IP54 B650 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060126E	UP-VK Alu IP54 B650 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060126F	UP-VK Alu IP54 B650 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060126G	UP-VK Alu IP54 B650 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060126H	UP-VK Alu IP54 B650 H1700	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060126I	UP-VK Alu IP54 B650 H1900	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060127	UP-Verteilerkasten aus Aluminiumblech (Alu). Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060127D	UP-VK Alu IP54 B900 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060127E	UP-VK Alu IP54 B900 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

0602 Verteilerkästen AP**1. Begriffe:**

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**2.1 Ausführung:**

Auf-Putz-Verteilerkästen sind aus Stahlblech gefertigt, entweder zum Einbau von Verteilereinsätzen vorbereitet (AP-VK) oder mit Installationsverteilereinsätzen bestückt (AP-VKI). Sie sind auf Putz, in Nischen oder auf Sockeln montiert.

Ein Verteilerkasten AP-VK besteht aus einem Gehäuse mit Rückwand, Tür und Verriegelung.

Ein Verteilerkasten AP-VKI besteht aus einem Gehäuse mit Rückwand, Tür und Verriegelung sowie einem

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

Installationsverteilereinsatz.

Ein Verteilerkasten für Montage oder Aufstellung im Freien (AP-VK Frei) ist zusätzlich mit einem Regendach ausgestattet.

Ein Masken-Verteilergehäuse (MVG) ist ohne Tür, mit Rückwand für den Einbau von Verteilereinsätzen vorbereitet.

Ein Masken-Verteilergehäuse (MVGI) ist ohne Tür, mit Rückwand und Installationsverteilereinsatz ausgeführt.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind teilweise die Einsatzbreite (B) und die Einsatzhöhe (H) angegeben.

*LB-Version: 9**Geändert*

060200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

060200A Erzeugnis/Type zu 06.02 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***060200E Erzeugnis/Type zu 06.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***060200N Qualitätsangabe NIRO**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Werkstoffnummer/Kurzbezeichnung: _____

*LB-Version: 9**Geändert***060200X Erzeugnis/Type zu 06.02 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

*LB-Version: 9**Geändert*

060201 AP-Verteilerkasten.

060201A AP-VK B300 H300**Stk***LB-Version: 9**Geändert***060201C AP-VK B300 H500****Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060201D	AP-VK B300 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060201E	AP-VK B300 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060201F	AP-VK B300 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060201G	AP-VK B300 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060201H	AP-VK B300 H1700	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060201I	AP-VK B300 H1900	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060202	AP-Verteilerkasten.	
060202C	AP-VK B450 H500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060202D	AP-VK B450 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060202E	AP-VK B450 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060202F	AP-VK B450 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060202G	AP-VK B450 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060202H	AP-VK B450 H1700	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060202I	AP-VK B450 H1900	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060203	AP-Verteilerkasten.	
060203D	AP-VK B650 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060203E	AP-VK B650 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060203F	AP-VK B650 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060203G	AP-VK B650 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060203H	AP-VK B650 H1700	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060203I	AP-VK B650 H1900	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060204	AP-Verteilerkasten.	
060204D	AP-VK B900 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060204E	AP-VK B900 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060204F	AP-VK B900 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060204G	AP-VK B900 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060204H	AP-VK B900 H1700	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060204I	AP-VK B900 H1900	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060205	AP-Verteilerkasten.	
060205D	AP-VK B1100 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060205E	AP-VK B1100 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060205F	AP-VK B1100 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060205G	AP-VK B1100 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060205H	AP-VK B1100 H1700	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060205I	AP-VK B1100 H1900	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060207	AP-Verteilerkasten mit eingebautem Installationsverteilereinsatz (AP-VKI). Im Positionsstichwort angegeben ist der insgesamt vorhandene Platz in Teilungseinheiten zu je 17,5 mm Breite (TE) (rechentechnisch sind auch Blindplatten auf Frontplatten mit RE-Ausschnitt umgelegt).	
060207B	AP-VKI 60TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060207C	AP-VKI 90TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060207D	AP-VKI 120TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060207E	AP-VKI 160TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060207F	AP-VKI 200TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060207G	AP-VKI 250TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060207H	AP-VKI 300TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060207I	AP-VKI 350TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060207J	AP-VKI 400TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060207K	AP-VKI 450TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060207L	AP-VKI 500TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060207M	AP-VKI 550TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060207N	AP-VKI 600TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060207X	AP-VKI - Größe in TE: _____ - Beschränkte Außenabmessungen in mm: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060211	AP-Verteilerkasten. Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060211C	AP-VK IP54 B300 H500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060211D	AP-VK IP54 B300 H800 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060211E	AP-VK IP54 B300 H1100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060211F	AP-VK IP54 B300 H1250 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060211G	AP-VK IP54 B300 H1500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060211H	AP-VK IP54 B300 H1700 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060211I	AP-VK IP54 B300 H1900 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060212	AP-Verteilerkasten. Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060212C	AP-VK IP54 B450 H500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060212D	AP-VK IP54 B450 H800 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060212E	AP-VK IP54 B450 H1100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060212F	AP-VK IP54 B450 H1250 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060212G	AP-VK IP54 B450 H1500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060212H	AP-VK IP54 B450 H1700 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060212I	AP-VK IP54 B450 H1900 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060213	AP-Verteilerkasten. Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060213D	AP-VK IP54 B650 H800 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060213E	AP-VK IP54 B650 H1100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060213F	AP-VK IP54 B650 H1250 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060213G	AP-VK IP54 B650 H1500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060213H	AP-VK IP54 B650 H1700 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060213I	AP-VK IP54 B650 H1900 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060214	AP-Verteilerkasten. Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060214D	AP-VK IP54 B900 H800 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060214E	AP-VK IP54 B900 H1100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060214F	AP-VK IP54 B900 H1250 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060214G	AP-VK IP54 B900 H1500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060214H	AP-VK IP54 B900 H1700 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060214I	AP-VK IP54 B900 H1900 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060215	AP-Verteilerkasten. Im Positionsstichwort angegeben ist die Schutzart.	
060215D	AP-VK IP54 B1100 H800 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060215E	AP-VK IP54 B1100 H1100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060215F	AP-VK IP54 B1100 H1250 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060215G	AP-VK IP54 B1100 H1500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060215H	AP-VK IP54 B1100 H1700 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060215I	AP-VK IP54 B1100 H1900 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217	AP-Verteilerkasten aus Aluminiumblech (Alu), mit eingebautem Installationsverteilereinsatz (AP-VKI Al). Im Positionsstichwort angegeben sind die Schutzart und der insgesamt vorhandene Platz in Teilungseinheiten zu je 17,5 mm Breite (TE) (rechentechnisch sind auch Blindplatten auf Frontplatten mit RE-Ausschnitt umgelegt).	
060217B	AP-VKI Alu IP54 60TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217C	AP-VKI Alu IP54 90TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217D	AP-VKI Alu IP54 120TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217E	AP-VKI Alu IP54 160TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217F	AP-VKI Alu IP54 200TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217G	AP-VKI Alu IP54 250TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217H	AP-VKI Alu IP54 300TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217I	AP-VKI Alu IP54 350TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217J	AP-VKI Alu IP54 400TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060217K	AP-VKI Alu IP54 450TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217L	AP-VKI Alu IP54 500TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217M	AP-VKI Alu IP54 550TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217N	AP-VKI Alu IP54 600TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060217X	AP-VKI Alu IP54 - Größe in TE: _____ - Beschränkte Außenabmessungen in mm: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218	Socket für einen AP-Verteilerkasten aus Stahlblech. Im Positionsstichwort angegeben ist die Höhe (h) des Sockels.	
060218A	Socket AP-VK B300 h100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218B	Socket AP-VK B450 h100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218C	Socket AP-VK B650 h100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218D	Socket AP-VK B900 h100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218H	Socket AP-VK B1100 h100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218I	Socket AP-VK B300 h200 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218J	Socket AP-VK B450 h200 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218K	Socket AP-VK B650 h200 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218L	Socket AP-VK B900 h200 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218M	Socket AP-VK B1100 h200 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218V	Socket AP-VKI h100 Zu Position: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060218W	Socket AP-VKI h200 Zu Position: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060225	AP-Verteilerkasten. Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung aus Aluminiumblech (Alu) und die Schutzart.	
060225D	AP-VK Frei Alu IP43 B300 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060225E	AP-VK Frei Alu IP43 B300 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060226	AP-Verteilerkasten. Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung aus Aluminiumblech (Alu) und die Schutzart.	
060226D	AP-VK Frei Alu IP43 B450 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060226E	AP-VK Frei Alu IP43 B450 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060227	AP-Verteilerkasten. Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung aus Aluminiumblech (Alu) und die Schutzart.	
060227D	AP-VK Frei Alu IP43 B650 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060227E	AP-VK Frei Alu IP43 B650 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060227F	AP-VK Frei Alu IP43 B650 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060228	AP-Verteilerkasten. Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung aus Aluminiumblech (Alu) und die Schutzart.	
060228D	AP-VK Frei Alu IP43 B900 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060228E	AP-VK Frei Alu IP43 B900 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060228F	AP-VK Frei Alu IP43 B900 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060229	AP-Verteilerkasten. Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung aus Aluminiumblech (Al) und die Schutzart.	
060229D	AP-VK Frei Alu IP43 B1100 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060229E	AP-VK Frei Alu IP43 B1100 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060229F	AP-VK Frei Alu IP43 B1100 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060235	Eingrabsockel (Eingr.Socketel) für einen AP-Verteilerkasten im Freien in einer vom Auftraggeber beigestellten Grube versetzt und eingerichtet. Richtmaß für die Höhe ist 900 mm. Im Positionsstichwort angegeben sind das Richtmaß für die Breite (B) und die Ausführung in Kunststoff (Kst.), Beton oder aus NIRO pulverbeschichtet.	
060235A	Eingr.Socketel AP-VK Frei B300 Kst. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235B	Eingr.Socketel AP-VK Frei B450 Kst. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235C	Eingr.Socketel AP-VK Frei B650 Kst. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235D	Eingr.Socketel AP-VK Frei B900 Kst. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235E	Eingr.Socketel AP-VK Frei B1100 Kst. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235G	Eingr.Socketel AP-VK Frei B300 Beton <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235H	Eingr.Socketel AP-VK Frei B450 Beton <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235I	Eingr.Socketel AP-VK Frei B650 Beton <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235J	Eingr.Socketel AP-VK Frei B900 Beton <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235K	Eingr.Socketel AP-VK Frei B1100 Beton <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235M	Eingr.Socketel AP-VK Frei B300 NIRO <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235N	Eingr.Socketel AP-VK Frei B450 NIRO <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235O	Eingr.Socketel AP-VK Frei B650 NIRO <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235P	Eingr.Socketel AP-VK Frei B900 NIRO <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060235Q	Eingr.Socketel AP-VK Frei B1100 NIRO <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060240	Masken-Verteilergehäuse.	
060240A	MVG B300 H300 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060240C	MVG B300 H500 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060240D	MVG B300 H800 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060240E	MVG B300 H1100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060240F	MVG B300 H1250 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060240G	MVG B300 H1500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060240H	MVG B300 H1700 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060240I	MVG B300 H1900 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
<hr/>		
060241	Masken-Verteilergehäuse.	
060241C	MVG B450 H500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060241D	MVG B450 H800 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060241E	MVG B450 H1100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060241F	MVG B450 H1250 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060241G	MVG B450 H1500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060241H	MVG B450 H1700 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060241I	MVG B450 H1900 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
<hr/>		
060242	Masken-Verteilergehäuse.	
060242D	MVG B650 H800 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060242E	MVG B650 H1100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060242F	MVG B650 H1250 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060242G	MVG B650 H1500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060242H	MVG B650 H1700 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060242I	MVG B650 H1900 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060243	Masken-Verteilergehäuse.	
060243D	MVG B900 H800 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060243E	MVG B900 H1100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060243F	MVG B900 H1250 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060243G	MVG B900 H1500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060243H	MVG B900 H1700 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060243I	MVG B900 H1900 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060244	Masken-Verteilergehäuse.	
060244D	MVG B1100 H800 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060244E	MVG B1100 H1100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060244F	MVG B1100 H1250 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060244G	MVG B1100 H1500 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060244H	MVG B1100 H1700 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060244I	MVG B1100 H1900 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060246	Masken-Verteilergehäuse mit eingebautem Installationsverteilereinsatz (MVGI). Im Positionsstichwort ist der insgesamt vorhandene Platz in Teilungseinheiten zu je 17,5 mm Breite (TE) (rechentechnisch sind auch Blindplatten auf Frontplatten mit RE-Ausschnitt umgelegt).	
060246A	MVGI 40TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060246B	MVGI 60TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060246C	MVGI 90TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060246D	MVGI 120TE	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246E	MVGI 160TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246F	MVGI 200TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246G	MVGI 250TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246H	MVGI 300TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246I	MVGI 350TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246J	MVGI 400TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246K	MVGI 450TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246L	MVGI 500TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246M	MVGI 550TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246N	MVGI 600TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060246X	MVGI	Stk
	- Größe in TE: _____ - Beschränkte Außenabmessungen in mm: _____	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060247	Sockel für Masken-Verteilergehäuse aus Stahlblech. Im Positionsstichwort angegeben ist die Höhe (h) des Sockels.	
060247A	Sockel MVG B300 h100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060247B	Sockel MVG B450 h100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060247C	Sockel MVG B650 h100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060247D	Sockel MVG B900 h100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060247H	Sockel MVG B1100 h100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060247I	Sockel MVG B300 h200	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

060247J Sockel MVG B450 h200 **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060247K Sockel MVG B650 h200 **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060247L Sockel MVG B900 h200 **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060247M Sockel MVG B1100 h200 **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060247V Sockel MVG/MVGI h100 **Stk**

Zu Position: _____

LB-Version: 9 Geändert

060247W Sockel MVG/MVGI h200 **Stk**

Zu Position: _____

LB-Version: 9 Geändert

0603 Standverteilerschränke

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Ausführung:

Standverteilerschränke und -gehäuse sind aus Stahlblech gefertigt, zum Einbau von Verteilereinsätzen vorbereitet und montiert.

Ein Standverteilerschrank (ST-VS) besteht aus Tür, Rück- und Seitenwänden sowie Dach- und Bodenblechen. Die Tür ist mit Stangentrieb, Schwenkhebel und Schloss für Einbauszylinder ausgeführt.

Als Masken-Standverteilergehäuse (MST-VG) wird eine konstruktiv vereinfachte Ausführung eines Standverteilerschranks ohne Tür bezeichnet.

1.2 Abmessungen (Richtmaße):

Die Einsatzhöhe beträgt 1900 mm.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Einsatzbreite (B) und die Tiefe (T) angegeben.

LB-Version: 9 Geändert

060300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

060300A Erzeugnis/Type zu 06.03 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

060300E Erzeugnis/Type zu 06.03 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311B	MST-VG B450 T500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311C	MST-VG B450 T600	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311D	MST-VG B650 T400	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311E	MST-VG B650 T500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311F	MST-VG B650 T600	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311G	MST-VG B900 T400	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311H	MST-VG B900 T500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311I	MST-VG B900 T600	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311J	MST-VG B1100 T400	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311K	MST-VG B1100 T500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060311L	MST-VG B1100 T600	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060315	Sockel für Standverteilerschrank oder Masken-Standverteilergehäuse (Standverteiler) aus Stahlblech. Im Positionsstichwort angegeben ist die Höhe (H100) des Sockels.	
060315A	Sockel Standverteiler B450 T400 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060315B	Sockel Standverteiler B450 T500 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060315C	Sockel Standverteiler B450 T600 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060315D	Sockel Standverteiler B650 T400 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060315H	Sockel Standverteiler B650 T500 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060315I	Sockel Standverteiler B650 T600 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060315J	Sockel Standverteiler B900 T400 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060315K	Socket Standverteiler B900 T500 H100 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060315L	Socket Standverteiler B900 T600 H100 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060315M	Socket Standverteiler B1100 T400 H100 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060315N	Socket Standverteiler B1100 T500 H100 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060315O	Socket Standverteiler B1100 T600 H100 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316	Socket für Standverteilerschrank oder Masken-Standverteilergehäuse (Standverteiler) aus Stahlblech. Im Positionsstichwort angegeben ist die Höhe (H200) des Sockels.	
060316A	Socket Standverteiler B450 T400 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316B	Socket Standverteiler B450 T500 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316C	Socket Standverteiler B450 T600 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316D	Socket Standverteiler B650 T400 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316H	Socket Standverteiler B650 T500 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316I	Socket Standverteiler B650 T600 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316J	Socket Standverteiler B900 T400 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316K	Socket Standverteiler B900 T500 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316L	Socket Standverteiler B900 T600 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316M	Socket Standverteiler B1100 T400 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316N	Socket Standverteiler B1100 T500 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060316O	Socket Standverteiler B1100 T600 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

0604**Anreihverteilerschränke****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

1.1 Ausführung:

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

Anreihverteilerschränke sind aus Stahlblech gefertigt, zum Einbau von Verteilereinsätzen vorbereitet und montiert.

Anreihverteilerschränke (AN-VS) bestehen aus Schrankelementen wie Rahmen, Tür, Rückwand, Dach- und Bodenblechen. Sie werden zusammengebaut und montiert. Die Türen sind mit Stangentrieb, Schwenkhebel und Schloss für Einbauzylinder ausgeführt. Die zugehörigen wählbaren Seiten- und speziellen Rückwände sind in eigenen Positionen beschrieben.

1.2 Abmessungen (Richtmaße):

Die Einsatzhöhe beträgt 1900 mm.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Einsatzbreite (B) und die Tiefe (T) angegeben.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Eckelemente
- sonstige Sonderbauteile zu den Anreihverteilern

LB-Version: 9

Geändert

060400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

060400A Erzeugnis/Type zu 06.04 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

060400E Erzeugnis/Type zu 06.04 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

060400X Erzeugnis/Type zu 06.04 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9

Geändert

060401 Anreihverteilerschrank.

060401A AN-VS B450 T400

LB-Version: 9

Geändert

Stk

060401B AN-VS B450 T500

Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060401C	AN-VS B450 T600	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060401D	AN-VS B650 T400	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060401E	AN-VS B650 T500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060401F	AN-VS B650 T600	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060401G	AN-VS B900 T400	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060401H	AN-VS B900 T500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060401I	AN-VS B900 T600	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060401J	AN-VS B1100 T400	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060401K	AN-VS B1100 T500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060401L	AN-VS B1100 T600	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060405	Socket aus Stahlblech für Anreihverteilerschrank. Im Positionsstichwort angegeben ist die Höhe (H100) des Sockels.	
060405A	Socket AN-VS B450 T400 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060405B	Socket AN-VS B450 T500 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060405C	Socket AN-VS B450 T600 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060405D	Socket AN-VS B650 T400 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060405H	Socket AN-VS B650 T500 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060405I	Socket AN-VS B650 T600 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060405J	Socket AN-VS B900 T400 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060405K	Socket AN-VS B900 T500 H100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060405L	Socket AN-VS B900 T600 H100 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060405M	Socket AN-VS B1100 T400 H100 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060405N	Socket AN-VS B1100 T500 H100 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060405O	Socket AN-VS B1100 T600 H100 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406	Socket aus Stahlblech für Anreihverteilerschrank. Im Positionsstichwort angegeben ist die Höhe (H200) des Sockels.	
060406A	Socket AN-VS B450 T400 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406B	Socket AN-VS B450 T500 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406C	Socket AN-VS B450 T600 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406D	Socket AN-VS B650 T400 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406H	Socket AN-VS B650 T500 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406I	Socket AN-VS B650 T600 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406J	Socket AN-VS B900 T400 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406K	Socket AN-VS B900 T500 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406L	Socket AN-VS B900 T600 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406M	Socket AN-VS B1100 T400 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406N	Socket AN-VS B1100 T500 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060406O	Socket AN-VS B1100 T600 H200 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060411	Seitenwand für einen Anreihverteilerschrank.	
060411A	Seitenwand AN-VS T400 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060411B	Seitenwand AN-VS T500	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.05 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

060500E Erzeugnis/Type zu 06.05 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.05 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
 Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

060500X Erzeugnis/Type zu 06.05 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.05 wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9 Geändert

060501 Installationsverteilereinsatz.

060501A Inst.Vert.Eins.B300 H300 2x12TE**Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060501C Inst.Vert.Eins.B300 H500 3x12TE**Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060501D Inst.Vert.Eins.B300 H800 5x12TE**Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060501E Inst.Vert.Eins.B300 H1100 7x12TE**Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060501F Inst.Vert.Eins.B300 H1250 8x12TE**Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060501G Inst.Vert.Eins.B300 H1500 10x12TE**Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060501H Inst.Vert.Eins.B300 H1700 11x12TE**Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060501I Inst.Vert.Eins.B300 H1900 12x12TE**Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060502 Installationsverteilereinsatz.

060502A Inst.Vert.Eins.B450 H300 2x19TE**Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060502C	Inst.Vert.Eins.B450 H500 3x19TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060502D	Inst.Vert.Eins.B450 H800 5x19TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060502E	Inst.Vert.Eins.B450 H1100 7x19TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060502F	Inst.Vert.Eins.B450 H1250 8x19TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060502G	Inst.Vert.Eins.B450 H1500 10x19TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060502H	Inst.Vert.Eins.B450 H1700 11x19TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060502I	Inst.Vert.Eins.B450 H1900 12x19TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060503	Installationsverteilereinsatz.	
060503C	Inst.Vert.Eins.B650 H500 3x31TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060503D	Inst.Vert.Eins.B650 H800 5x31TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060503E	Inst.Vert.Eins.B650 H1100 7x31TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060503F	Inst.Vert.Eins.B650 H1250 8x31TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060503G	Inst.Vert.Eins.B650 H1500 10x31TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060503H	Inst.Vert.Eins.B650 H1700 11x31TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060503I	Inst.Vert.Eins.B650 H1900 12x31TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060504	Installationsverteilereinsatz.	
060504C	Inst.Vert.Eins.B900 H500 3x44TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060504D	Inst.Vert.Eins.B900 H800 5x44TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060504E	Inst.Vert.Eins.B900 H1100 7x44TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060504F	Inst.Vert.Eins.B900 H1250 8x44TE	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060504G	Inst.Vert.Eins.B900 H1500 10x44TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060504H	Inst.Vert.Eins.B900 H1700 11x44TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060504I	Inst.Vert.Eins.B900 H1900 12x44TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060505	Installationsverteilereinsatz.	
060505D	Inst.Vert.Eins.B1100 H800 5x57TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060505E	Inst.Vert.Eins.B1100 H1100 7x57TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060505F	Inst.Vert.Eins.B1100 H1250 8x57TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060505G	Inst.Vert.Eins.B1100 H1500 10x57TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060505H	Inst.Vert.Eins.B1100 H1700 11x57TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060505I	Inst.Vert.Eins.B1100 H1900 12x57TE	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060515	Montageplatten-Verteilereinsatz.	
060515A	Montpl.Vert.Eins.B300 H300	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060515C	Montpl.Vert.Eins.B300 H500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060515D	Montpl.Vert.Eins.B300 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060515E	Montpl.Vert.Eins.B300 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060515F	Montpl.Vert.Eins.B300 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060515G	Montpl.Vert.Eins.B300 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060515H	Montpl.Vert.Eins.B300 H1700	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060515I	Montpl.Vert.Eins.B300 H1900	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060516	Montageplatten-Verteilereinsatz.	
060516A	Montpl.Vert.Eins.B450 H300	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060516C	Montpl.Vert.Eins.B450 H500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060516D	Montpl.Vert.Eins.B450 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060516E	Montpl.Vert.Eins.B450 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060516F	Montpl.Vert.Eins.B450 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060516G	Montpl.Vert.Eins.B450 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060516H	Montpl.Vert.Eins.B450 H1700	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060516I	Montpl.Vert.Eins.B450 H1900	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060517	Montageplatten-Verteilereinsatz.	
060517C	Montpl.Vert.Eins.B650 H500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060517D	Montpl.Vert.Eins.B650 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060517E	Montpl.Vert.Eins.B650 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060517F	Montpl.Vert.Eins.B650 H1250	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060517G	Montpl.Vert.Eins.B650 H1500	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060517H	Montpl.Vert.Eins.B650 H1700	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060517I	Montpl.Vert.Eins.B650 H1900	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060518	Montageplatten-Verteilereinsatz.	
060518D	Montpl.Vert.Eins.B900 H800	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060518E	Montpl.Vert.Eins.B900 H1100	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060518F	Montpl.Vert.Eins.B900 H1250 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060518G	Montpl.Vert.Eins.B900 H1500 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060518H	Montpl.Vert.Eins.B900 H1700 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060518I	Montpl.Vert.Eins.B900 H1900 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
<hr/>		
060519	Montageplatten-Verteilereinsatz.	
060519D	Montpl.Vert.Eins.B1100 H800 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060519E	Montpl.Vert.Eins.B1100 H1100 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060519F	Montpl.Vert.Eins.B1100 H1250 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060519G	Montpl.Vert.Eins.B1100 H1500 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060519H	Montpl.Vert.Eins.B1100 H1700 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060519I	Montpl.Vert.Eins.B1100 H1900 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
<hr/>		
060525	Zähler-Verteilereinsatz. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Normzählertafeln.	
060525D	Zählervert.Eins.B300 H800 1 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060525E	Zählervert.Eins.B300 H1100 1 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060525F	Zählervert.Eins.B300 H1250 1 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060525G	Zählervert.Eins.B300 H1500 2 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060525H	Zählervert.Eins.B300 H1700 2 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060525I	Zählervert.Eins.B300 H1900 2 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526	Zähler-Verteilereinsatz. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Normzählertafeln.	
060526E	Zählervert.Eins.B450 H800 2 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526F	Zählervert.Eins.B450 H1100 1 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526G	Zählervert.Eins.B450 H1100 2 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526H	Zählervert.Eins.B450 H1250 2 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526I	Zählervert.Eins.B450 H1250 4 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526J	Zählervert.Eins.B450 H1500 2 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526K	Zählervert.Eins.B450 H1500 4 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526L	Zählervert.Eins.B450 H1700 2 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526M	Zählervert.Eins.B450 H1700 4 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526N	Zählervert.Eins.B450 H1900 2 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060526O	Zählervert.Eins.B450 H1900 4 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060526P	Zählervert.Eins.B450 H1900 6 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527	Zähler-Verteilereinsatz. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Normzählertafeln.	
060527D	Zählervert Eins B650 H800 3 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527E	Zählervert.Eins.B650 H1100 3 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527F	Zählervert.Eins.B650 H1100 6 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527G	Zählervert.Eins.B650 H1250 3 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527H	Zählervert.Eins.B650 H1250 6 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527I	Zählervert.Eins.B650 H1500 3 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527J	Zählervert.Eins.B650 H1500 6 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527K	Zählervert.Eins.B650 H1700 3 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527L	Zählervert.Eins.B650 H1700 6 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527M	Zählervert.Eins.B650 H1900 3 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060527N	Zählervert.Eins.B650 H1900 6 Netzbetreiber: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9 Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060527O	Zählervert.Eins.B650 H1900 9 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528	Zähler-Verteilereinsatz. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Normzählertafeln.	
060528D	Zählervert.Eins.B900 H800 4 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528E	Zählervert.Eins.B900 H1100 4 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528F	Zählervert.Eins.B900 H1250 4 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528G	Zählervert.Eins.B900 H1250 8 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528H	Zählervert.Eins.B900 H1500 4 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528I	Zählervert.Eins.B900 H1500 8 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528J	Zählervert.Eins.B900 H1700 4 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528K	Zählervert.Eins.B900 H1700 8 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528L	Zählervert.Eins.B900 H1900 4 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528M	Zählervert.Eins.B900 H1900 8 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060528N	Zählervert.Eins.B900 H1900 12 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

060529 Zähler-Verteilereinsatz. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Normzählertafeln.

060529D Zählervert.Eins.B1100 H800 5 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529E Zählervert.Eins.B1100 H1100 5 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529F Zählervert.Eins.B1100 H1100 10 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529G Zählervert.Eins.B1100 H1250 5 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529H Zählervert.Eins.B1100 H1250 10 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529I Zählervert.Eins.B1100 H1500 5 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529J Zählervert.Eins.B1100 H1500 10 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529K Zählervert.Eins.B1100 H1700 5 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529L Zählervert.Eins.B1100 H1700 10 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529M Zählervert.Eins.B1100 H1900 5 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529N Zählervert.Eins.B1100 H1900 10 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

060529O Zählervert.Eins.B1100 H1900 15 **Stk**
 Netzbetreiber: _____

LB-Version: 9 Geändert

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

060535 Zählerzuleitung und Ableitung sind innerhalb des Verteilers (Zählerschleife) nach den Bestimmungen des Netzbetreibers ausgebildet. Zur Ausführung gelange Zählersteckleisten und Zubehör sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort angegeben sind die Polzahl (pol.) und der Leitungsquerschnitt.

060535A Zählerschleife 2pol.6mm2 **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060535B Zählerschleife 4pol.10mm2 **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060535E Zählerschleife 2pol.6mm2 NZ-Klemme **Stk**

Ausführung mit Nachzähler (NZ)-klemme.

LB-Version: 9 Geändert

060535F Zählerschleife 4pol.10mm2 NZ-Klemme **Stk**

Ausführung mit Nachzähler (NZ)-klemme.

LB-Version: 9 Geändert

0606 Gehäuse und Schränke aus Kunststoff**Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Gehäuse und Schränke aus Kunststoff sind in der angegebenen Ausführung montiert.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Sonderausführungen (z.B. gussgekapselt oder explosionsgeschützt)
- Schaltanlagen in Einschubtechnik

LB-Version: 9 Geändert

060600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

060600A Erzeugnis/Type zu 06.06 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

060600E Erzeugnis/Type zu 06.06 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

060600X Erzeugnis/Type zu 06.06 n.W.AG

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9

Geändert

060615 Kabel-Verteilerschrank (Kabel-VS) für freistehende Montage aus Kunststoff, mit Regendach, vorbereitet zur Aufnahme von Verteilereinsätzen mit Schloss für DIN-Halbzylinder. Im Positionsstichwort angegeben sind die Schutzart und das Richtmaß für die Einsatzbreite (B), die Einsatzhöhe (H) und die Tiefe (T).

060615A Kabel-VS IP43 B300 H800 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615B Kabel-VS IP43 B300 H1000 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615C Kabel-VS IP43 B300 H1100 T320 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615D Kabel-VS IP43 B450 H800 T320 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615E Kabel-VS IP43 B450 H1000 T320 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615F Kabel-VS IP43 B450 H1100 T320 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615G Kabel-VS IP43 B650 H800 T320 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615H Kabel-VS IP43 B650 H1000 T320 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615I Kabel-VS IP43 B650 H1100 T320 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615J Kabel-VS IP43 B900 H800 T320 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615K Kabel-VS IP43 B900 H1000 T320 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060615L Kabel-VS IP43 B900 H1100 T320 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060616 Eingrabsockel (Eingr.Sockel) für freistehenden Kabel-Verteilerschrank (Kabel-VS) in einer vom Auftraggeber beigegebenen Grube versetzt. Richtmaß für die Höhe ist 900 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Einsatzbreite des darauf zu montierenden Schrankes.

060616A Eingr.Sockel Kabel-VS B300 Stk

LB-Version: 9

Geändert

060616B Eingr.Sockel Kabel-VS B450 Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Verteiler und Kästen:

Verteiler und Kästen sind in der angegebenen Ausführung montiert, UP-Ausführungen sind versetzt, ohne Verputzarbeiten. Bei Kleinverteilern sind Tragschienen für Reiheneinbaugeräte, Frontabdeckungen mit Ausschnitten, Schutz- und N-Leiterschienen in die Einheitspreise einkalkuliert.

1.2 Entsorgen:

Unter dem Begriff Entsorgen ist das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen (z.B. Verunreinigungen, Abfälle und Materialrückstände) zu verstehen.

Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Das abgebrochene Material geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Ein etwaiges Zwischenlagern einschließlich der Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung beigestellten Flächen, das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik), sämtliche Gebühren und die Organisation (Förderart und Förderweg) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 9

Geändert

060800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

060800A Erzeugnis/Type zu 06.08 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

060800E Erzeugnis/Type zu 06.08 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

060800X Erzeugnis/Type zu 06.08 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9

Geändert

060817 Unter-Putz-Verteilerkasten mit flacher Putzwanne (UP-VKI flach), Richtmaß T 120 mm, und eingebautem Installationsverteilerersatz, mit Tür und Verriegelung, einschließlich Herstellen der Nische in Mauerwerk (ausgenommen in Klinker oder Stein) und Entsorgen des Abbruchmaterials. Im Positionsstichwort angegeben ist der insgesamt vorhandene Platz in Teilungseinheiten zu je 17,5 mm Breite (TE) (rechentechnisch sind auch Blindplatten auf Frontplatten mit RE-Ausschnitt umgelegt).

060817A UP-VKI flach 40TE

Stk

LB-Version: 9

Geändert

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060817B	UP-VKI flach 80TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060817C	UP-VKI flach 100TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060817D	UP-VKI flach 120TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060817E	UP-VKI flach 130TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060817F	UP-VKI flach 160TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060817G	UP-VKI flach 190TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060819	Auf-Putz-Verteilerkasten in flacher Ausführung, Richtmaß T 120 mm, mit eingebautem Installationsverteilereinsatz (AP-VKI flach) mit Tür und Verriegelung. Im Positionsstichwort angegeben ist der insgesamt vorhandene Platz in Teilungseinheiten zu je 17,5 mm Breite (TE) (rechentechnisch sind auch Blindplatten auf Frontplatten mit RE-Ausschnitt umgelegt).	
060819A	AP-VKI flach 40TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060819B	AP-VKI flach 80TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060819C	AP-VKI flach 100TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060819D	AP-VKI flach 120TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060819E	AP-VKI flach 130TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060819F	AP-VKI flach 160TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060819G	AP-VKI flach 190TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060823	Unter-Putz- oder Hohlwand-Kleinverteiler mit Tür und Schnappverschluss (UP/HW-VK klein), einschließlich Herstellen der Nische - ausgenommen in Klinker oder Stein - und Entsorgen des Abbruchmaterials. Im Positionsstichwort angegeben sind die Schutzklasse (KI.) und der vorhandene RE-Frontplattenausschnitt in Teilungseinheiten je 17,5 mm Breite (TE).	
060823B	UP/HW-VK klein KI.II 12TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060823C	UP/HW-VK klein KI.II 24TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060823D	UP/HW-VK klein KI.II 36TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060823E	UP/HW-VK klein KI.II 48TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060825	Auf-Putz-Kleinverteiler mit Tür und Schnappverschluss (AP-VK klein). Im Positionsstichwort angegeben sind die Schutzklasse (KI.) und der vorhandene RE-Frontplattenausschnitt in Teilungseinheiten je 17,5 mm Breite (TE).	
060825B	AP-VK klein KI.II 12TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060825C	AP-VK klein KI.II 24TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060825D	AP-VK klein KI.II 36TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060825E	AP-VK klein KI.II 48TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060827	Auf-Putz-Kleinverteiler mit Klarsichttür(en) und Verriegelung (AP-VK klein). Im Positionsstichwort angegeben sind die Schutzart, Schutzklasse (KI.) und der vorhandene RE-Frontplattenausschnitt in Teilungseinheiten je 17,5 mm Breite (TE).	
060827A	AP-VK klein IP55 KI.II 5TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060827B	AP-VK klein IP55 KI.II 12TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060827C	AP-VK klein IP55 KI.II 24TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060827D	AP-VK klein IP55 KI.II 36TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060827E	AP-VK klein IP55 KI.II 48TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060829	Masken-Kleinverteilergehäuse (MVG klein). Im Positionsstichwort angegeben sind die Schutzklasse (KI.) und der vorhandene RE-Frontplattenausschnitt in Teilungseinheiten zu je 17,5 mm Breite (TE).	
060829B	MVG klein KI.II 12TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060829C	MVG klein KI.II 24TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060829D	MVG klein KI.II 36TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060829E	MVG klein KI.II 48TE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060833	Aufzahlung (Az) auf Klein- und Flachverteiler für das angegebene Zubehör. Im Positionsstichwort angegeben sind das Schloss mit Sperrzylinder (Spzyl.) teilweise dessen Bezeichnung, und die Anzahl der mitgelieferten Schlüssel.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060833A	Az UP/HW-VK f.Spzyl.2 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060833B	Az UP/AP-VKI f.Spzyl.36000 2 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060833G	Az AP-VK IP55 f.Spzyl.2 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060834	Messwandlerschrank gemäß Bestimmungen des Netzbetreibers fabrikmäßig gefertigt und komplett bestückt. Im Positionsstichwort angegeben sind das Bundesland, in dem der Messwandlerschrank angeschlossen ist(z.B. Kärnten (K), Salzburg (S), Steiermark (St), Tirol (T), Vorarlberg (V)) und die Einsatzbreite (B) des Schranks (mm).	
060834A	Messwandlerschrank K B650 - Auslegung der Sammelschiene in A: _____ - Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060834B	Messwandlerschrank K B900 - Auslegung der Sammelschiene in A: _____ - Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060834C	Messwandlerschrank S B650 - Auslegung der Sammelschiene in A: _____ - Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060834D	Messwandlerschrank S B900 - Auslegung der Sammelschiene in A: _____ - Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060834E	Messwandlerschrank St B650 - Auslegung der Sammelschiene in A: _____ - Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060834F	Messwandlerschrank St B900 - Auslegung der Sammelschiene in A: _____ - Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060834G	Messwandlerschrank T B650 - Auslegung der Sammelschiene in A: _____ - Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060834H	Messwandlerschrank V B900 - Auslegung der Sammelschiene in A: _____ - Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

060834I	Messwandlerschrank V B1100 - Auslegung der Sammelschiene in A: _____ - Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835	Messwandlerschrank gemäß Bestimmungen des Netzbetreibers fabrikmäßig gefertigt und komplett bestückt. Im Positionsstichwort angegeben sind das Bundesland, in dem der Messwandlerschrank angeschlossen ist (z.B. Burgenland (B), Niederösterreich (N), Oberösterreich (O), Wien (W)) und die Auslegung der Sammelschiene.	
060835A	Messwandlerschrank B 160A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835B	Messwandlerschrank B 400A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835C	Messwandlerschrank B 630A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835D	Messwandlerschrank B 160A Frei Freiluftaufstellung. Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835E	Messwandlerschrank B 400A Frei Freiluftaufstellung. Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835F	Messwandlerschrank B 630A Frei Freiluftaufstellung. Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835H	Messwandlerschrank N 400A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835I	Messwandlerschrank N 630A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835J	Messwandlerschrank N 1000A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835L	Messwandlerschrank N 400A Frei	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Freiluftaufstellung. Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060835M	Messwandlerschrank N 630A Frei Freiluftaufstellung. Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835N	Messwandlerschrank N 1000A Frei Freiluftaufstellung. Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835O	Messwandlerschrank O 200A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835P	Messwandlerschrank O 300A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835Q	Messwandlerschrank O 630A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835R	Messwandlerschrank O 1200A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835S	Messwandlerschrank W 160A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835T	Messwandlerschrank W 400A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835U	Messwandlerschrank W 630A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835V	Messwandlerschrank W 1250A Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835W	Messwandlerschrank W 160A Frei Freiluftaufstellung. Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
060835X	Messwandlerschrank W 400A Frei	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Freiluftaufstellung. Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	
060835Y	Messwandlerschrank W 630A Frei Freiluftaufstellung. Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060836	Unter-Putz-Hauptsicherungskasten (UP-HSK) samt Schließsystem und einem Schlüssel - sofern vom Netzbetreiber vorgesehen. Vorbereitet für den Einbau von Überspannungsableitern, deren etwaigen Vorsicherungen und den durch die Sicherungsgröße (Gr.) angegebenen NH-Lasttrenneinrichtungen (NH-Trenner). Die komplette Verschienung samt Einspeise-, N- und PE-Klemmen ist einkalkuliert. Kommentar: Die angegebene Anzahl von NH-Trennern erfolgt ohne Reserveplatz.	
060836A	UP-HSK f.1NH-Trenner Gr.00 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060836B	UP-HSK f.2NH-Trenner Gr.00 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060836C	UP-HSK f.3NH-Trenner Gr.00 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060836D	UP-HSK f.4NH-Trenner Gr.00 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060836E	UP-HSK f.5NH-Trenner Gr.00 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060836F	UP-HSK f.1NH-Trenner Gr.1 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060836G	UP-HSK f.2NH-Trenner Gr.1 Netzbetreiber: _____ <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060840	AP-Miniverteilerkasten für Kommunikationsanlagen (AP-VK Komm.) mit Kabeleinführungen und Drahtführungsösen, bestückt mit Leisten zum Anschluss von angegebenen Doppeladern (DA).	
060840A	AP-VK Komm.2x10DA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
060840B	AP-VK Komm.2x20DA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

060841 UP-Miniverteilerkasten für Kommunikationsanlagen (UP-VK Komm.) mit Kabeleinführungen und Drahtführungsösen, bestückt mit Leisten zum Anschluss von angegebenen Doppeladern (DA), unter Putz versetzt, einschließlich Herstellen der Nische in Mauerwerk - ausgenommen in Klinker oder Stein - und Entsorgen des Abbruchmaterials.

060841A UP-VK Komm.2x20DA **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

060841B UP-VK Komm.4x20DA **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

0609 Verteilerzubehör**Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Angegebenes Verteilerzubehör ist in Verteilerschränke und -kästen eingebaut, elektrische Verbrauchsmittel (z.B. Leuchten, Heizkörper) sind verdrahtet und angeschlossen.

LB-Version: 9 Geändert

060900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

060900A Erzeugnis/Type zu 06.09 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

060900E Erzeugnis/Type zu 06.09 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

060900X Erzeugnis/Type zu 06.09 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9 Geändert

060901 Einrichtungen für natürliche Lüftung.

060901A Lüftungsgitter f.Zu- oder Abluft **Stk**

Öffnungsquerschnitt in cm²: _____

Betrifft Verteilerposition: _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060902	Einrichtungen für mechanische Lüftung bestehend aus Ventilator(en), Zu- und Abluftöffnungen mit Filter, Gitter und Temperaturregler.	
060902A	Ventilator m.Zubehör Abzuführende Verlustwärme in Watt: _____ Betrifft Verteilerposition: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060904	Einrichtungen für Beheizung bestehend aus Heizkörper und Temperaturregler.	
060904A	Heizkörper m.Zubehör Leistung in Watt: _____ Betrifft Verteilerposition: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060906	Einrichtungen für Beleuchtung bestehend aus einer Leuchte mit Leuchtstofflampe, Schalteinrichtung und Türkontakt.	
060906A	Leuchte m.Zubehör Leistung in Watt: _____ Betrifft Verteilerposition: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060910	Aufzahlung (Az) auf ein Schloss Nr. 61005 (Standard) für andere Schließmechanismen. Im Positionsstichwort angegeben sind deren Bezeichnung und die Anzahl der mitgelieferten Schlüssel (Schl.).	
060910A	Az Schwenkhebelverschluss ohne Einsatz	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060910B	Az Schwenkhebel o.Einsatz m.Stangenverschl.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060910E	Az Schwenkhebeleinsatz Doppelbart Schl.1	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060910J	Az Schloss f.DIN-Halbzylinder	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060910M	Az Schloss m.DIN-Halbzylinder ET08 Schl.1	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060910N	Az Schloss m.DIN-Halbzylinder 36000 Schl.1	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060910R	Az Schloss m.Sperrzylinder 36000 Schl.1	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060910S	Az Schloss m.Sperrzylinder Z Schl.1	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060910T	Az Schloss m.Sperrzylinder BB Schl.1	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
060910U	Az Schloss m.Sperrzylinder ET08 Schl.1	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

LB-Version: 9

Geändert

0610 Verschienungen**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Sammelschienen für den angegebenen Dauerstrom in Ampere bei 35°C Umgebungstemperatur und 70°C Schienentemperatur sind einschließlich Schienenträger und sonstigem Isoliermaterial in kurzschlussfester Ausführung in Verteilern eingebaut und angeschlossen.

Schienenstöße und Verbindungslaschen, der Mehraufwand für Kröpfungen (auch lamellierte Sammelschienen) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Flexible Verbindungsleitungen und Dehnungsbänder mit gleicher Stromtragfähigkeit werden übermessen und dem Ausmaß der Schienenlänge hinzugerechnet.

LB-Version: 9

Geändert

061000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061000A Erzeugnis/Type zu 06.10 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.10 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

061000E Erzeugnis/Type zu 06.10 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.10 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

061000X Erzeugnis/Type zu 06.10 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.10 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9

Geändert

061001 Sammelschiene 1polig aus E-Kupfer für L-, PEN-, N- oder PE-Schiene.

061001F Sammelschiene 1pol.200A**m**

LB-Version: 9

Geändert

061001G Sammelschiene 1pol.250A**m**

LB-Version: 9

Geändert

061001I Sammelschiene 1pol.400A**m**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061001J	Sammelschiene 1pol.520A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061001K	Sammelschiene 1pol.630A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061001L	Sammelschiene 1pol.800A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061001M	Sammelschiene 1pol.1000A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061001N	Sammelschiene 1pol.1250A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061001O	Sammelschiene 1pol.1600A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061001P	Sammelschiene 1pol.1800A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061001Q	Sammelschiene 1pol.2000A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061001R	Sammelschiene 1pol.2500A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061005	Sammelschienensystem aus E-Kupfer. Im Positionsstichwort ist die Polzahl (pol.) angegeben.	
061005F	Sammelschienensystem 4pol.200A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061005G	Sammelschienensystem 4pol.250A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061005I	Sammelschienensystem 4pol.400A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061005J	Sammelschienensystem 4pol.520A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061005K	Sammelschienensystem 4pol.630A	m
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061010	Einspeiseklemme für Sammelschiene. Im Positionsstichwort sind die Polzahl (pol.) und der Einspeisequerschnitt in mm ² angegeben.	
061010A	Einspeiseklemme 1pol.b.25	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061010D	Einspeiseklemme 1pol.35-70	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061010G	Einspeiseklemme 1pol.95-150	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

061010H **Einspeiseklemme 1pol.b.180** **Stk**

LB-Version: 9 *Geändert*

061010I **Einspeiseklemme 1pol.b.240** **Stk**

LB-Version: 9 *Geändert*

061010J **Einspeiseklemme 1pol.b.300** **Stk**

LB-Version: 9 *Geändert*

0611 **Sicherungseinrichtungen****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Sicherungseinrichtungen sind einschließlich Schmelzeinsätzen entsprechend den technischen Erfordernissen in Verteilern eingebaut und angeschlossen.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Baugröße, die Polzahl (pol.) und die Ausführung mit geschaltetem N-Leiter (+N) angegeben.

LB-Version: 9 *Geändert*

061100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061100A **Erzeugnis/Type zu 06.11 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9 *Geändert*

061100E **Erzeugnis/Type zu 06.11 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

LB-Version: 9 *Geändert*

061100X **Erzeugnis/Type zu 06.11 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9 *Geändert*

061104 Sicherungseinrichtung (Sicherung) 400 V in Schraubkopftechnik (Schraub-KT).

061104A **Sicherung RE D01 Schraub-KT 1pol.** **Stk**

LB-Version: 9 *Geändert*

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061104B	Sicherung RE D02 Schraub-KT 1pol.b.35A Bis 35 A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061104D	Sicherung RE D01 Schraub-KT 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061104E	Sicherung RE D02 Schraub-KT 3pol.b.35A Bis 35 A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061106	Sicherungslasttrennschalter (Sich.LastSch.) 400 V in Schraubkopftechnik (Schraub-KT), Bemessungskurzschluss-Schaltvermögen 50 kA.	
061106A	Sich.LastSch.RE D02 Schraub-KT 1pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061106C	Sich.LastSch.RE D02 Schraub-KT 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061106E	Sich.LastSch.RE D02 Schraub-KT 3pol.+N	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061107	Sicherungslasttrennschalter (Sich.LastSch.) 400 V in Stecktechnik (Steck-T). Bemessungskurzschluss-Schaltvermögen 50 kA.	
061107A	Sich.LastSch.Steck-T RE D02 1pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061107C	Sich.LastSch.Steck-T RE D02 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061107E	Sich.LastSch.Steck-T RE D02 3pol.+N	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061107H	Sich.LastSch.Steck-T RE D02 Blink-F 1pol. Mit Blinkfunktion (Blink-F).	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061107I	Sich.LastSch.Steck-T RE D02 Blink-F 3pol. Mit Blinkfunktion (Blink-F).	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061107K	Sich.LastSch.Steck-T RE D02 Blink-F 3pol.+N Mit Blinkfunktion (Blink-F).	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061109	Sicherungslasttrennschalter (Sich.LastSch.) 400 V mit elektronischer Sicherungsüberwachung (elek.SÜ). Bemessungskurzschluss-Schaltvermögen 50 kA.	
061109B	Sich.LastSch.elek.SÜ RE D02 1pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061109C	Sich.LastSch.elek.SÜ RE D02 3pol. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061109E	Sich.LastSch.elek.SÜ RE D02 3pol.+N <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061111	Sicherungslasttrennschalter (Sich.LastSch.) für DC-Anwendungen (DC). Bemessungskurzschluss-Schaltvermögen 8 kA.	
061111A	Sich.LastSch.DC RE D02 1pol.110V <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061111C	Sich.LastSch.DC RE D02 2pol.220V <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061111D	Sich.LastSch.elek.SÜ DC RE D02 1pol.24-60V Mit elektronischer Sicherungsüberwachung (elek.SÜ) <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061111E	Sich.LastSch.elek.SÜ DC RE D02 2pol.24-60V Mit elektronischer Sicherungsüberwachung (elek.SÜ) <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061111F	Sich.LastSch.elek.SÜ DC RE D02 1pol.60-110V Mit elektronischer Sicherungsüberwachung (elek.SÜ) <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061111G	Sich.LastSch.elek.SÜ DC RE D02 2pol.60-220V Mit elektronischer Sicherungsüberwachung (elek.SÜ) <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061114	Sicherungseinrichtung (Sicherung) 400 V in Reiter-System-Technik (RST) und Schraubkopftechnik (Schraub-KT).	
061114E	Sicherung RST D02 Schraub-KT 3pol.b.35A Bis 35 A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061116	Sicherungslasttrennschalter (Sich.LastSch.) 400 V in Reiter-System-Technik (RST) und Schraubkopftechnik (Schraub-KT). Bemessungskurzschluss - Schaltvermögen 50 kA	
061116C	Sich.LastSch.RST D02 Schraub-KT 3pol. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061117	Sicherungslasttrennschalter (Sich.LastSch.) 400 V in Reiter-System-Technik (RST) und Stecktechnik (Steck-T). Bemessungskurzschluss - Schaltvermögen 50 kA	
061117C	Sich.LastSch.RST D02 Steck-T 3pol. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061117E	Sich.LastSch.RST D02 Steck-T 3pol.+N	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

*LB-Version: 9**Geändert***0612 NH-Sicherungs-Einrichtungen****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

NH-Lasttrennschalter und -leisten sind einschließlich Schmelzeinsätzen oder Trennmesser entsprechend den technischen Erfordernissen in Verteilern eingebaut und angeschlossen.

Eine Ausführung in Reiter-System-Technik ist für NH-Lasttrennschalter zu den angebotenen Einheitspreisen zulässig. Diese Systemwahl durch den Auftragnehmer hat keinerlei Einflüsse auf andere Positionen oder Preise.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Bemessungs-Betriebsspannung und die Baugröße (Gr.) angegeben.

*LB-Version: 9**Geändert*

061200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061200A Erzeugnis/Type zu 06.12 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***061200E Erzeugnis/Type zu 06.12 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***061200X Erzeugnis/Type zu 06.12 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

*LB-Version: 9**Geändert*

061202 NH-Lasttrennleiste, dreipolig bis 500 V für Reiter-System-Technik (RST).

061202A NH-Lasttrennleiste RST Gr.00**Stk***LB-Version: 9**Geändert***061202B NH-Lasttrennleiste RST Gr.1****Stk***LB-Version: 9**Geändert***061202C NH-Lasttrennleiste RST Gr.2****Stk***LB-Version: 9**Geändert*

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061202D	NH-Lasttrennleiste RST Gr.3 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061203	NH-Lasttrennschalter, dreipolig bis 500 V.	
061203M	NH-Lasttrennschalter Gr.000 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061203N	NH-Lasttrennschalter Gr.00 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061203O	NH-Lasttrennschalter Gr.1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061203P	NH-Lasttrennschalter Gr.2 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061203Q	NH-Lasttrennschalter Gr.3 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061204	NH-Lasttrennschalter, dreipolig bis 500 V mit Hilfsschalter (m.HS), 1 Schließer oder 1 Öffner.	
061204A	NH-Lasttrennschalter m.HS Gr.00 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061204B	NH-Lasttrennschalter m.HS Gr.1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061204C	NH-Lasttrennschalter m.HS Gr.2 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061204D	NH-Lasttrennschalter m.HS Gr.3 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061205	NH-Lasttrennschalter, dreipolig bis 500 V mit Sicherungsüberwachung (m.SÜ) durch einen Leistungsschalter mit Hilfsschalter, 1 Schließer oder 1 Öffner.	
061205A	NH-Lasttrennschalter m.SÜ Gr.00 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061205B	NH-Lasttrennschalter m.SÜ Gr.1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061205C	NH-Lasttrennschalter m.SÜ Gr.2 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061205D	NH-Lasttrennschalter m.SÜ Gr.3 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061209	NH-Schaltsicherheitspaket bestehend aus einem Sicherungsaufsteckgriff mit feuerfestem Armschutz und Schutzmaske.	
061209A	NH-Schaltsicherheitspaket <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
0613	Schutzschalter	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Leitungsschutz-, Fehlerstromschutz- und Leistungsschalter für den Motorschutz sind in Verteilern eingebaut und angeschlossen.

Zulässig sind auch FI-Schalter, bei denen durch einen sichtbaren Aufdruck am Leistungsschild zum Ausdruck kommt, dass der Bemessungsstrom der Überlastsicherung dem Bemessungsstrom I_n des FI-Schalters wertgleich sein kann (vorsicherungsfest).

Schalter und systemgebundenes Zubehör (z.B. Hilfskontakte oder Hilfsschalter, Arbeitsstromauslöser und Unterspannungsauslöser) sind für Wechselstrom 230/400 V, 50 Hz ausgelegt und in Reiheneinbauform ausgeführt.

Leitungsschutzschalter besitzen ein Bemessungsschaltvermögen von 6 kA bei 400 VAC, Klasse 3 gemäß ÖNORMEN 60898.

Hochleistungs-Leitungsschutzschalter haben ein Bemessungsschaltvermögen von 15 kA, Selektivitätsklasse 3 gemäß der ÖNORMEN 60947-2.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Bei Leitungsschutzschaltern (LS-Schalter) sind die Polzahl (pol.), der geschaltete N-Leiter (+N), die Auslösekennlinien B oder C und der Bemessungsstrom angegeben.

Bei Fehlerstromschutzschaltern (FI-Schalter) sind die Polzahl (pol.), teilweise eine Spezifikation, der Bemessungsstrom einer etwaigen Überlastsicherung (ÜL) zur Begrenzung des Betriebsstromes, der Bemessungsstrom (I_n) und der Bemessungsfehlerstrom angegeben.

Bei kombinierten Fehlerstrom- und Leitungsschutzschaltern (FI/LS-Schalter) sind teilweise die Spezifikation, die Polzahl (pol.), die Auslösecharakteristik, der Bemessungsstrom und der Bemessungsfehlerstrom angegeben.

Kommentar:

Für die Dimensionierungen eines FI-Schalters ist die zu erwartende Last, und somit der Nennstrom des Überlastschutzes, maßgebend.

Für den Überlastschutz von FI-Schutzschaltern sind gegebenenfalls entsprechende Positionen vorzusehen.

LB-Version: 9

Geändert

061300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061300A Erzeugnis/Type zu 06.13 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

061300E Erzeugnis/Type zu 06.13 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

061300X Erzeugnis/Type zu 06.13 n.W.AG

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9

Geändert

061301	Leitungsschutzschalter.	
061301H	LS-Schalter 1pol.B 6A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061301J	LS-Schalter 1pol.B 10A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061301K	LS-Schalter 1pol.B 13A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061301L	LS-Schalter 1pol.B 16A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061301M	LS-Schalter 1pol.B 20A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061301N	LS-Schalter 1pol.B 25A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061301O	LS-Schalter 1pol.B 32A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061302	Leitungsschutzschalter.	
061302H	LS-Schalter 1pol.+N B 6A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061302J	LS-Schalter 1pol.+N B 10A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061302K	LS-Schalter 1pol.+N B 13A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061302L	LS-Schalter 1pol.+N B 16A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061302M	LS-Schalter 1pol.+N B 20A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061302N	LS-Schalter 1pol.+N B 25A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061302O	LS-Schalter 1pol.+N B 32A	Stk
	LB-Version: 9 Geändert	
061305	Leitungsschutzschalter.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061305H	LS-Schalter 3pol.B 6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061305J	LS-Schalter 3pol.B 10A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061305K	LS-Schalter 3pol.B 13A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061305L	LS-Schalter 3pol.B 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061305M	LS-Schalter 3pol.B 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061305N	LS-Schalter 3pol.B 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061305O	LS-Schalter 3pol.B 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061305P	LS-Schalter 3pol.B 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061306	Leitungsschutzschalter.	
061306H	LS-Schalter 3pol.+N B 6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061306J	LS-Schalter 3pol.+N B 10A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061306K	LS-Schalter 3pol.+N B 13A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061306L	LS-Schalter 3pol.+N B 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061306M	LS-Schalter 3pol.+N B 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061306N	LS-Schalter 3pol.+N B 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061306O	LS-Schalter 3pol.+N B 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061306P	LS-Schalter 3pol.+N B 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061311	Leitungsschutzschalter.	
061311H	LS-Schalter 1pol.C 6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061311J	LS-Schalter 1pol.C 10A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061311K	LS-Schalter 1pol.C 13A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061311L	LS-Schalter 1pol.C 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061311M	LS-Schalter 1pol.C 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061311N	LS-Schalter 1pol.C 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061311O	LS-Schalter 1pol.C 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061312	Leitungsschutzschalter.	
061312H	LS-Schalter 1pol.+N C 6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061312J	LS-Schalter 1pol.+N C 10A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061312K	LS-Schalter 1pol.+N C 13A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061312L	LS-Schalter 1pol.+N C 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061312M	LS-Schalter 1pol.+N C 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061312N	LS-Schalter 1pol.+N C 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061312O	LS-Schalter 1pol.+N C 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061315	Leitungsschutzschalter.	
061315H	LS-Schalter 3pol.C 6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061315J	LS-Schalter 3pol.C 10A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061315K	LS-Schalter 3pol.C 13A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061315L	LS-Schalter 3pol.C 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061315M	LS-Schalter 3pol.C 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061315N	LS-Schalter 3pol.C 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061315O	LS-Schalter 3pol.C 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061315P	LS-Schalter 3pol.C 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061316	Leitungsschutzschalter.	
061316H	LS-Schalter 3pol.+N C 6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061316J	LS-Schalter 3pol.+N C 10A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061316K	LS-Schalter 3pol.+N C 13A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061316L	LS-Schalter 3pol.+N C 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061316M	LS-Schalter 3pol.+N C 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061316N	LS-Schalter 3pol.+N C 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061316O	LS-Schalter 3pol.+N C 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061316P	LS-Schalter 3pol.+N C 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061321	Leitungsschutzschalter.	
061321H	LS-Schalter 1pol.D 6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061321J	LS-Schalter 1pol.D 10A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061321K	LS-Schalter 1pol.D 13A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061321L	LS-Schalter 1pol.D 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061321M	LS-Schalter 1pol.D 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061321N	LS-Schalter 1pol.D 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061321O	LS-Schalter 1pol.D 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061325	Leitungsschutzschalter.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061325H	LS-Schalter 3pol.D 6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061325J	LS-Schalter 3pol.D 10A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061325K	LS-Schalter 3pol.D 13A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061325L	LS-Schalter 3pol.D 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061325M	LS-Schalter 3pol.D 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061325N	LS-Schalter 3pol.D 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061325O	LS-Schalter 3pol.D 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061325P	LS-Schalter 3pol.D 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
<hr/>		
061326	Leitungsschutzschalter.	
061326H	LS-Schalter 3pol.+N D 6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061326J	LS-Schalter 3pol.+N D 10A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061326K	LS-Schalter 3pol.+N D 13A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061326L	LS-Schalter 3pol.+N D 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061326M	LS-Schalter 3pol.+N D 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061326N	LS-Schalter 3pol.+N D 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061326O	LS-Schalter 3pol.+N D 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061326P	LS-Schalter 3pol.+N D 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
<hr/>		
061331	Hochleistungs-Leitungsschutzschalter mit höherem Schaltvermögen (HLS-Schalter).	
061331M	HLS-Schalter 1pol.C 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061331N	HLS-Schalter 1pol.C 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061331O	HLS-Schalter 1pol.C 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061331P	HLS-Schalter 1pol.C 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061331Q	HLS-Schalter 1pol.C 50A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
<hr/>		
061335	Hochleistungs-Leitungsschutzschalter mit höherem Schaltvermögen (HLS-Schalter).	
061335M	HLS-Schalter 3pol.C 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061335N	HLS-Schalter 3pol.C 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061335O	HLS-Schalter 3pol.C 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061335P	HLS-Schalter 3pol.C 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061335Q	HLS-Schalter 3pol.C 50A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061335R	HLS-Schalter 3pol.C 63A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061335S	HLS-Schalter 3pol.C 80A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061335T	HLS-Schalter 3pol.C 100A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061335U	HLS-Schalter 3pol.C 125A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
<hr/>		
061336	Hochleistungs-Leitungsschutzschalter mit höherem Schaltvermögen (HLS-Schalter).	
061336M	HLS-Schalter 3pol.+N C 20A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061336N	HLS-Schalter 3pol.+N C 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061336O	HLS-Schalter 3pol.+N C 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061336P	HLS-Schalter 3pol.+N C 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061336Q	HLS-Schalter 3pol.+N C 50A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061336R	HLS-Schalter 3pol.+N C 63A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061336S	HLS-Schalter 3pol.+N C 80A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061336T	HLS-Schalter 3pol.+N C 100A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061336U	HLS-Schalter 3pol.+N C 125A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061337	Hochleistungs-Leitungsschutzschalter mit höherem Schaltvermögen (HLS-Schalter).	
061337R	HLS-Schalter 4pol.C 63A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061337S	HLS-Schalter 4pol.C 80A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061337T	HLS-Schalter 4pol.C 100A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061341	Hochleistungs-Leitungsschutzschalter mit höherem Schaltvermögen (HLS-Schalter).	
061341M	HLS-Schalter 1pol.D 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061341N	HLS-Schalter 1pol.D 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061341P	HLS-Schalter 1pol.D 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061341Q	HLS-Schalter 1pol.D 50A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061345	Hochleistungs-Leitungsschutzschalter mit höherem Schaltvermögen (HLS-Schalter).	
061345M	HLS-Schalter 3pol.D 25A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061345N	HLS-Schalter 3pol.D 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061345P	HLS-Schalter 3pol.D 40A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061345Q	HLS-Schalter 3pol.D 50A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061350	Gleichstrom-Leitungsschutzschalter für Netze bis 250 V DC pro Pol (LS-DC-Schalter).	
061350H	LS-DC-Schalter 1pol.C 6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061350J	LS-DC-Schalter 1pol.C 10A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061350L	LS-DC-Schalter 1pol.C 16A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061350M	LS-DC-Schalter 1pol.C 20A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061350N	LS-DC-Schalter 1pol.C 25A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061350O	LS-DC-Schalter 1pol.C 32A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061350P	LS-DC-Schalter 1pol.C 40A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061350Q	LS-DC-Schalter 1pol.C 50A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061351	Gleichstrom-Leitungsschutzschalter für Netze bis 250 V DC pro Pol (LS-DC-Schalter).	
061351H	LS-DC-Schalter 2pol.C 6A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061351J	LS-DC-Schalter 2pol.C 10A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061351L	LS-DC-Schalter 2pol.C 16A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061351M	LS-DC-Schalter 2pol.C 20A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061351N	LS-DC-Schalter 2pol.C 25A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061351O	LS-DC-Schalter 2pol.C 32A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061351P	LS-DC-Schalter 2pol.C 40A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061351Q	LS-DC-Schalter 2pol.C 50A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360	Fehlerstromschutzschalter bedingt stoßstromfest, Typ AC.	
061360B	FI-Schalter 2pol.AC ÜL25A In40A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360C	FI-Schalter 2pol.AC ÜL40A In63A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360E	FI-Schalter 2pol.AC ÜL25A In40A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360F	FI-Schalter 2pol.AC ÜL40A In63A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061360H	FI-Schalter 2pol.AC ÜL25A In40A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360I	FI-Schalter 2pol.AC ÜL40A In63A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360K	FI-Schalter 4pol.AC ÜL25A In40A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360L	FI-Schalter 4pol.AC ÜL40A In63A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360M	FI-Schalter 4pol.AC ÜL63A In80A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360N	FI-Schalter 4pol.AC ÜL25A In40A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360O	FI-Schalter 4pol.AC ÜL40A In63A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360P	FI-Schalter 4pol.AC ÜL50A In80A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360Q	FI-Schalter 4pol.AC ÜL63A In100A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360R	FI-Schalter 4pol.AC ÜL25A In40A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360S	FI-Schalter 4pol.AC ÜL40A In63A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360T	FI-Schalter 4pol.AC ÜL50A In80A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360U	FI-Schalter 4pol.AC ÜL63A In100A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360W	FI-Schalter 4pol.AC ÜL50A In80A 0,5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061360X	FI-Schalter 4pol.AC ÜL63A In100A 0,5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061361	Fehlerstromschutzschalter bedingt stoßstromfest, pulsstromsensitiv Typ A.	
061361B	FI-Schalter 2pol.A ÜL25A In40A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061361C	FI-Schalter 2pol.A ÜL40A In63A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061361E	FI-Schalter 2pol.A ÜL25A In40A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061361F	FI-Schalter 2pol.A ÜL40A In63A 0,1A	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361H	FI-Schalter 2pol.A ÜL25A In40A 0,3A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361I	FI-Schalter 2pol.A ÜL40A In63A 0,3A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361K	FI-Schalter 4pol.A ÜL25A In40A 0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361L	FI-Schalter 4pol.A ÜL40A In63A 0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361M	FI-Schalter 4pol.A ÜL63A In80A 0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361N	FI-Schalter 4pol.A ÜL25A In40A 0,1A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361O	FI-Schalter 4pol.A ÜL40A In63A 0,1A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361P	FI-Schalter 4pol.A ÜL50A In80A 0,1A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361Q	FI-Schalter 4pol.A ÜL63A In100A 0,1A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361R	FI-Schalter 4pol.A ÜL25A In40A 0,3A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361S	FI-Schalter 4pol.A ÜL40A In63A 0,3A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361T	FI-Schalter 4pol.A ÜL50A In80A 0,3A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361U	FI-Schalter 4pol.A ÜL63A In100A 0,3A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061361X	FI-Schalter 4pol.A ÜL63A In100A 0,5A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061363	Fehlerstromschutzschalter stoßstromfest 3 kA, Typ G.	
061363B	FI-Schalter 2pol.G ÜL25A In40A 0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061363E	FI-Schalter 2pol.G ÜL25A In40A 0,1A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061363K	FI-Schalter 4pol.G ÜL25A In40A 0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061363L	FI-Schalter 4pol.G ÜL40A In63A 0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061363N	FI-Schalter 4pol.G ÜL25A In40A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061363O	FI-Schalter 4pol.G ÜL40A In63A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061363Q	FI-Schalter 4pol.G ÜL63A In80A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061364	Fehlerstromschutzschalter stoßstromfest 3 kA, pulsstromsensitiv Typ G/A.	
061364B	FI-Schalter 2pol.G/A ÜL25A In40A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061364C	FI-Schalter 2pol.G/A ÜL40A In63A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061364K	FI-Schalter 4pol.G/A ÜL25A In40A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061364L	FI-Schalter 4pol.G/A ÜL40A In63A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061366	Fehlerstromschutzschalter stoßstromfest 5 kA, selektiv Typ S.	
061366E	FI-Schalter 2pol.S ÜL25A In40A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061366H	FI-Schalter 2pol.S ÜL25A In40A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061366P	FI-Schalter 4pol.S ÜL50A In80A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061367	Fehlerstromschutzschalter stoßstromfest 5 kA, selektiv, pulsstromsensitiv Typ S/A.	
061367N	FI-Schalter 4pol.S/A ÜL25A In40A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061367O	FI-Schalter 4pol.S/A ÜL40A In63A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061367Q	FI-Schalter 4pol.S/A ÜL63A In80A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061367R	FI-Schalter 4pol.S/A ÜL25A In40A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061367S	FI-Schalter 4pol.S/A ÜL40A In63A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061367T	FI-Schalter 4pol.S/A ÜL50A In80A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061367U	FI-Schalter 4pol.S/A ÜL63A In100A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061369	Fehlerstromschutzschalter stoßstromfest 3 kA, kurzzeitverzögert, umrichterfest, Typ U.	
061369L	FI-Schalter 4pol.U ÜL40A In63A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061370	Fehlerstromschutzschalter stoßstromfest 5 kA, selektiv (sel.), umrichterfest, Typ U.	
061370N	FI-Schalter 4pol.U sel.ÜL25A In40A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061370O	FI-Schalter 4pol.U sel.ÜL40A In63A 0,1A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061370R	FI-Schalter 4pol.U sel.ÜL25A In40A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061370S	FI-Schalter 4pol.U sel.ÜL40A In63A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061370T	FI-Schalter 4pol.U sel.ÜL50A In80A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061370U	FI-Schalter 4pol.U sel.ÜL63A In100A 0,3A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061373	Fehlerstromschutzschalter mit erweitertem Prüflintervall (ePI) stoßstromfest 3 kA, Typ G, mit Nennstrom versicherbar.	
061373B	FI-Schalter ePI 2pol.G In25A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061373C	FI-Schalter ePI 2pol.G In40A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061373K	FI-Schalter ePI 4pol.G In25A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061373L	FI-Schalter ePI 4pol.G In40A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061373M	FI-Schalter ePI 4pol.G In63A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061374	Fehlerstromschutzschalter mit erweitertem Prüflintervall (ePI) stoßstromfest 3 kA, pulsstromsensitiv Typ G/A, mit Nennstrom versicherbar.	
061374L	FI-Schalter ePI 4pol.G/A In40A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061374M	FI-Schalter ePI 4pol.G/A In63A 0,03A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061375	Fehlerstromschutzschalter mit erweitertem Prüflintervall (ePI) stoßstromfest 5 kA, selektiv, Typ S, mit Nennstrom versicherbar.	
061375O	FI-Schalter ePI 4pol.S In40A 0,1A	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061375Q	FI-Schalter ePI 4pol.S In63A 0,1A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061375S	FI-Schalter ePI 4pol.S In40A 0,3A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061375U	FI-Schalter ePI 4pol.S In63A 0,3A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061381	Kombinierter Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, pulsstromsensitiv (A), zweipolig schaltend, zumindest einpolig geschützt (2pol.), bedingt stoßstromfest bis 250 A.	
061381H	FI/LS-Schalter A 2pol.B 6A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061381J	FI/LS-Schalter A 2pol.B 10A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061381K	FI/LS-Schalter A 2pol.B 13A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061381L	FI/LS-Schalter A 2pol.B 16A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061381M	FI/LS-Schalter A 2pol.B 20A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061382	Kombinierter Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, pulsstromsensitiv Typ A, zweipolig schaltend, zumindest einpolig geschützt (2pol.), bedingt stoßstromfest bis 250 A.	
061382J	FI/LS-Schalter A 2pol.C 10A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061382K	FI/LS-Schalter A 2pol.C 13A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061382L	FI/LS-Schalter A 2pol.C 16A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061382M	FI/LS-Schalter A 2pol.C 20A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061383	Kombinierter Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, zweipolig schaltend, zumindest einpolig geschützt (2pol.), bedingt stoßstromfest bis 250 A.	
061383H	FI/LS-Schalter 2pol.B 6A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061383J	FI/LS-Schalter 2pol.B 10A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061383K	FI/LS-Schalter 2pol.B 13A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061383L	FI/LS-Schalter 2pol.B 16A/0,03A	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061383M	FI/LS-Schalter 2pol.B 20A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061384	Kombinierter Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, zweipolig schaltend, zumindest einpolig geschützt (2pol.), bedingt stoßstromfest bis 250 A.	
061384H	FI/LS-Schalter 2pol.C 6A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061384J	FI/LS-Schalter 2pol.C 10A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061384K	FI/LS-Schalter 2pol.C 13A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061384L	FI/LS-Schalter 2pol.C 16A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061384M	FI/LS-Schalter 2pol.C 20A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061385	Kombinierter Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, zweipolig schaltend, zumindest einpolig geschützt (2pol.), kurzzeitverzögerte Ausführung Typ G stoßstromfest bis 3kA.	
061385K	FI/LS-Schalter G 2pol.B 13A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061385L	FI/LS-Schalter G 2pol.B 16A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061385M	FI/LS-Schalter G 2pol.B 20A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061386	Kombinierter Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, zweipolig schaltend, zumindest einpolig geschützt (2pol.), kurzzeitverzögerte Ausführung Typ G stoßstromfest bis 3 kA.	
061386K	FI/LS-Schalter G 2pol.C 13A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061386L	FI/LS-Schalter G 2pol.C 16A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061386M	FI/LS-Schalter G 2pol.C 20A/0,03A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061390	Fehlerstromrelais (FI-Relais) bis 690 V, mit Durchsteckwandler, auslöseverzögerte, selektive Ausführung, pulsstromsensitiv Typ S/A, stoßstromfest bis 5 kA. Im Positionsstichwort angegeben sind der Bemessungsfehlerstrom und der Innendurchmesser der Wandlerdurchführung D in mm.	
061390A	FI-Relais S/A 0,3A D35	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061390B	FI-Relais S/A 0,3A D60	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061390C	FI-Relais S/A 0,3A D100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061390D	FI-Relais S/A 0,3A D130 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061390E	FI-Relais S/A 1,0A D35 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061390F	FI-Relais S/A 1,0A D60 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061390G	FI-Relais S/A 1,0A D100 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061390H	FI-Relais S/A 1,0A D130 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061395	Leistungsschalter für den Motorschutz (MotorSS), 400 V, 3polig, mit einstellbarem, stromabhängig verzögertem Überlastauslöser und unverzögertem, fest eingestelltem Kurzschlussstromauslöser. Im Positionsstichwort angegeben ist der Einstellbereich.	
061395F	MotorSS RE 0,1A b 1,6A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061395G	MotorSS RE 1,6A b 6,3A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061395H	MotorSS RE 6,3 A b 14A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061395I	MotorSS RE 16A b 32A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061395J	MotorSS RE 32A b 63A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061398	Ergänzungsmodule zu Fehlerstrom-, Motorschutz- und Leitungsschutzschalter, anblockbar.	
061398A	Ergänzungsmodul Arbeitsstromauslöser <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061398E	Ergänzungsmodul FI-Auslöser <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061398I	Ergänzungsmodul Hilfsschalter <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061398M	Ergänzungsmodul Unterspannungsauslöser <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061398Q	Ergänzungsmodul Wiedereinschaltgerät <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
0614	Schalter,Steckdosen,Befehls- u.Meldegeräte	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Schalter, Steckdosen, Befehls- und Meldegeräte sind in Standardausführung in Verteilern eingebaut und angeschlossen.

Bei Befehls- und Meldegeräten beträgt das Richtmaß für den Durchmesser 18 mm. Schaltglieder (SGL) sind nach Erfordernis mit Schließer oder Öffner bestückt. Bei Kalotten sind etwaige Farbwünsche des Auftraggebers im Rahmen des Standardangebotes berücksichtigt.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Einbauform, teilweise die Nennspannung, Nennstrom, Nennleistung und die Polzahl (pol.) angegeben.

*LB-Version: 9**Geändert*

061400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061400A Erzeugnis/Type zu 06.14 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote:

*LB-Version: 9**Geändert***061400E Erzeugnis/Type zu 06.14 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angebote:

*LB-Version: 9**Geändert***061400X Erzeugnis/Type zu 06.14 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

*LB-Version: 9**Geändert*

061401 Kippausschalter 230 V.

061401A Kippausschalter RE 16A 1pol.**Stk***LB-Version: 9**Geändert***061401C Kippausschalter RE 16A 2pol.****Stk***LB-Version: 9**Geändert***061401H Kippausschalter RE 16A 3pol.****Stk***LB-Version: 9**Geändert***061401R Kippausschalter RE 40A 4pol.****Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061402	Kippausschalter 230 V, mit Kontrolllampe (KL).	
061402A	Kippausschalter RE 16A 1pol.KL	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061402B	Kippausschalter RE 16A 2pol.KL	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061403	Kippwechselschalter 230 V, mit Kontrolllampe (KL).	
061403A	Kippwechselschalter RE 16A 1pol.KL	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061403B	Kippwechselschalter RE 16A 2pol.KL	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061404	Gruppenschalter 230 V. Im Positionsstichwort angegeben ist die Schaltstellungsfolge.	
061404A	Gruppenschalter RE 16A 1pol.1-0-2	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061404B	Gruppenschalter RE 16A 2pol.1-0-2	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061406	Taster 230 V.	
061406F	Taster RE 6A 1SGL	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061406G	Taster RE 6A 2SGL	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061408	Akustische Melder für Wechselstrom (AC). Im Positionsstichwort angegeben ist die Betriebsspannung.	
061408F	Klingel RE b.230V AC	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061408G	Summer RE b.230V AC	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061411	Leuchtmelder. Im Positionsstichwort angegeben sind die Lampenspannung, die Anzahl der eingebauten, unabhängig von einander wirkenden Leuchtmittel, die Blinkfunktion (BL) und die Farbwechselfunktion (FW).	
061411F	Leuchtmelder RE b.230V 1	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061411G	Leuchtmelder RE b.230V 2	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061411M	Leuchtmelder RE b.230V 1 BL	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061411O	Leuchtmelder RE b.230V 1 FW	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061411P	Leuchtmelder RE b.230V 2 FW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061412	Leuchttaster, einschließlich Leuchtmittel.	
061412F	Leuchttaster RE 6A b.230V 1SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061412G	Leuchttaster RE 6A b.230V 2SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061415	Einbau-Steckdosen.	
061415A	Schukosteckdose RE 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061415B	Schukosteckdose EB 16A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061415G	CEE-Steckdose EB 16A 3pol. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061415I	CEE-Steckdose EB 16A 5pol. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061415K	CEE-Steckdose EB 32A 5pol. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061415M	CEE-Steckdose EB 63A 5pol. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061421	Lichtzeitschalter mit Ausschaltvoranzeige (AVA) für Stiegenhauslicht, 230 V. Im Positionsstichwort angegeben ist die Glühlampenlast.	
061421A	Lichtzeitschalter AVA RE 3500W <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061422	Fernausschalter. Im Positionsstichwort angegeben sind die Steuerspannung, die Kontaktanzahl (K) und die Ausführung mit Zentralfunktion (Zentralf.).	
061422F	Fernausschalter RE 16A b.230V 1K <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061422G	Fernausschalter RE 16A b.230V 2K <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061422M	Fernausschalter RE 16A b.230V 1K Zentralf. Nach Wahl des Auftraggebers. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061428	Hauptschalter mit Knebelantrieb, 400 V, in Tür oder Paneel eingebaut, Schutzart mindestens IP40, mit Sperrvorrichtung, Schaltstellungsfolge 0-1. Im Positionsstichwort angegeben ist die Ausführung als Notschalter mit gelber Kontrastplatte und rotem Griff (NOT).	
061428A	Hauptschalter EB 25A 3pol.	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428B	Hauptschalter EB 32A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428C	Hauptschalter EB 40A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428D	Hauptschalter EB 63A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428E	Hauptschalter EB 80A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428F	Hauptschalter EB 100A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428G	NOT-Schalter EB 25A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428H	NOT-Schalter EB 32A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428I	NOT-Schalter EB 40A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428J	NOT-Schalter EB 63A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428K	NOT-Schalter EB 80A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061428L	NOT-Schalter EB 100A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061429	Kipp-Hauptlastschalter 400 V mit Trennerfunktion.	
061429A	Kipp-Hauptschalter RE 40A 1pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061429B	Kipp-Hauptschalter RE 40A 2pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061429C	Kipp-Hauptschalter RE 40A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061429D	Kipp-Hauptschalter RE 40A 4pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061429E	Kipp-Hauptschalter RE 63A 1pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061429F	Kipp-Hauptschalter RE 63A 2pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061429G	Kipp-Hauptschalter RE 63A 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061429H	Kipp-Hauptschalter RE 63A 4pol. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061429I	Kipp-Hauptschalter RE 80A 1pol. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061429J	Kipp-Hauptschalter RE 80A 2pol. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061429K	Kipp-Hauptschalter RE 80A 3pol. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061429L	Kipp-Hauptschalter RE 80A 4pol. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061431	Drehdimmer 230 V für Glühlampen, Niedervolthalogenlampen mit gewickelten oder elektronischen Vorschaltgeräten. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimmleistung.	
061431A	Drehdimmer RE 400W/VA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061433	Ferndimmer 230 V für Glühlampen und Niedervolthalogenlampen mit gewickelten oder elektronischen Vorschaltgeräten. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimmleistung.	
061433A	Ferndimmer RE 300W/VA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061433G	Ferndimmer RE 600W/VA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061433I	Ferndimmer RE 1000W/VA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061434	Netzabkoppler. Im Positionsstichwort angegeben ist die Glühlampenlast.	
061434F	Netzabkoppler RE 16A 1000W <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061434G	Netzabkoppler Grundlastwiderstand <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061435	Dämmerungsschalter 230 V, mit Schaltverzögerung, einschließlich externem Lichtfänger Schutzart IP54, ohne Leitungsverlegung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Glühlampenlast.	
061435F	Dämmerungsschalter RE 2000W <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061435G	Dämmerungsschalter RE 2000W m.Uhr <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061436	Akustischer Melder.	
061436A	Akustischer Melder EB 24V <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061437	Leuchtmelder mit Kalotte, mit eingebauter LED.	
061437A	Leuchtmelder EB 230V <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061438	Taster mit Betätigungselement.	
061438A	Drucktaster EB 6A 1SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061438B	Drucktaster EB 6A 2SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061439	Schlüsseltaster mit Betätigungselement, einschließlich 2 Schlüssel.	
061439A	Schlüsseltaster EB 6A 1SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061439B	Schlüsseltaster EB 6A 2SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061440	Leuchttaster mit Betätigungselement mit eingebauter LED.	
061440A	Leuchttaster EB 6A 230V 1SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061440B	Leuchttaster EB 6A 230V 2SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061441	Not-Aus-Piltaster, verrastend, mit gelbem Schild und roter Taste. Im Positionsstichwort angegeben ist der Richtwert für den Durchmesser des Betätigungs-Pilzes in mm, die Entriegelung mit Schlüssel.	
061441A	Not-Aus-Piltaster EB 6A D40 1SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061441B	Not-Aus-Piltaster EB 6A D70 1SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061441C	Not-Aus-Piltaster EB 6A D40 1SGL Schlüssel <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061441D	Not-Aus-Piltaster EB 6A D70 1SGL Schlüssel <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061442	Leuchtknebelschalter (Leuchtknebelsch.) mit Betätigungselement, mit eingebauter LED. Im Positionsstichwort angegeben ist die Schaltstellungsfolge und die Ausführung mit Rückzug (RZ).	
061442A	Leuchtknebelsch.EB 230V 6A 1pol.0-1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061442G	Leuchtknebelsch.EB 230V 6A 1pol.1-0-2 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061442M	Leuchtknebelsch.EB 230V 6A 1pol.0-1 RZ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061442S	Leuchtkneblsch.EB 230V 6A 1pol.1-0-2 RZ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061443	Knebschalter mit Betätigungselement. Im Positionsstichwort angegeben sind die Schaltstellungsfolge und die Ausführung mit Rückzug (RZ).	
061443A	Knebschalter EB 6A 1pol.0-1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061443G	Knebschalter EB 6A 1pol.1-0-2 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061443M	Knebschalter EB 6A 1pol.1-0 RZ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061443S	Knebschalter EB 6A 1pol.1-0-2 RZ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061444	Schlüsselschalter mit Betätigungselement. Im Positionsstichwort angegeben sind die Schaltstellungsfolge und die Ausführung mit Rückzug (RZ).	
061444A	Schlüsselschalter EB 6A 1pol.0-1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061444M	Schlüsselschalter EB 6A 1pol.0-1 RZ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061445	Nockenschalter mit Knebelantrieb, 400 V. Im Positionsstichwort angegeben sind der Nennstrom bei Schalten von ohmscher Last, die Schaltstellungsfolge und die Ausführung mit Rückzug (RZ).	
061445A	Nockenschalter EB 10A 1pol.0-1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061445B	Nockenschalter EB 10A 2pol.0-1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061445C	Nockenschalter EB 10A 3pol.0-1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061445M	Nockenschalter EB 10A 1pol.0-1 RZ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061446	Nockenschalter mit Schlüsselantrieb (Nocken-Schlüsselsch.), 400 V, (Nocken-Schlüsselschalter). Im Positionsstichwort angegeben sind der Nennstrom bei Schalten von ohmscher Last, die Schaltstellungsfolge und die Ausführung mit Rückzug (RZ).	
061446A	Nocken-Schlüsselsch.EB 10A 1pol.0-1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061446B	Nocken-Schlüsselsch.EB 10A 2pol.0-1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061446M	Nocken-Schlüsselsch.EB 10A 1pol.0-1 RZ <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061446N	Nocken-Schlüsselsch.EB 10A 2pol.0-1 RZ	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

*LB-Version: 9**Geändert*

061450 Voltmeterumschalter 400 V/10 A. Im Positionsstichwort angegeben ist die Schaltstellungsfolge.

061450A Voltmeterumschalter EB 0+3xL/L**Stk***LB-Version: 9**Geändert***061450C Voltmeterumschalter EB 3xL/L+3xL/N****Stk***LB-Version: 9**Geändert*

061451 Amperemeterumschalter, 400 V/20 A. Im Positionsstichwort angegeben sind die Polzahl, die Anzahl der Wandlerkreise und die Ausführung mit 0-Stellung (m 0).

061451C Amperemeterumschalter EB 1pol.3m 0**Stk***LB-Version: 9**Geändert***0615 Zähler, Schaltuhren, Messgeräte und Wandler****Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Zähler, Schaltuhren und Wandler für Wechselstrom (AC) oder Drehstrom (3AC) sind in Verteilern eingebaut und angeschlossen.

*LB-Version: 9**Geändert*

061500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061500A Erzeugnis/Type zu 06.15 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***061500E Erzeugnis/Type zu 06.15 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***061500X Erzeugnis/Type zu 06.15 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

*Kommentar:**Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.**LB-Version: 9**Geändert*

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061503	Wirkstromzähler elektronisch, mit Display, für Direktmessung oder Wandleranschluss (WA). Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung für Wechselstrom (AC), für Vierleiter-Drehstrom (3AC) und der Bemessungsstrom.	
061503A	Wirkstromzähler RE AC 30A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061503B	Wirkstromzähler RE AC WA b.60A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061503G	Wirkstromzähler RE 3AC 60A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061503H	Wirkstromzähler RE 3AC WA b.160A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061510	Betriebsstundenzähler. Im Positionsstichwort angegeben ist die Bemessungsspannung.	
061510A	Betriebsstundenzähler RE AC 24V <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061510B	Betriebsstundenzähler RE AC 230V <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061511	Schaltuhr mechanisch (mech.) mit Quarzwerk, 230 V, Gangreserve mindestens 100 Stunden, minimaler Schaltabstand der Tagesscheibe 30 min, Wochenscheibe 3 Stunden. Im Positionsstichwort angegeben sind der Nennstrom bei Schalten von ohmscher Last, die Art der Zeitscheibe (Tag, Woche) und die Anzahl der Kanäle.	
061511A	Schaltuhr mech.RE 10A Tag 1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061511B	Schaltuhr mech.RE 10A Woche 1 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061511C	Schaltuhr mech.RE 10A Tag+Wo 2 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061512	Schaltuhr mit Display (digital), 230 V, für Glühlampenlast 1000 W, automatische Sommer-Winterzeitumstellung, minimaler Schaltabstand 1 min, mindestens 10 Schaltpunkte, freie Wochenblockbildung, Gangreserve mindestens 100 Stunden. Im Positionsstichwort angegeben sind der Nennstrom, die Anzahl der Kanäle (K) und die Ausführung mit Jahresfunktion (Jahr).	
061512A	Schaltuhr digital RE 16A 1K <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061512B	Schaltuhr digital RE 16A 2K <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061512C	Schaltuhr digital RE 16A 4K <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061512G	Schaltuhr digital RE 16A 2K Jahr <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061512H	Schaltuhr digital RE 16A 4K Jahr <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061540	Amperemeter Wechselstrom analog mit Skala, Klasse 1,5, für Direktmessung oder Wandleranschluss (WA). Im Positionsstichwort angegeben sind der Messbereich bei Direktmessung, das Frontmaß B/H in mm und die Ausführung mit Schleppzeiger (Schleppz.).	
061540A	Amperemeter EB b.50A 96/96 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061540B	Amperemeter EB b.50A 96x96 Schleppz. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061540G	Amperemeter EB WA 96x96 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061540H	Amperemeter EB WA 96x96 Schleppz <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061542	Amperemeter Wechselstrom analog mit Skala, Klasse 1,5, für Direktmessung oder Wandleranschluss (WA). Im Positionsstichwort angegeben ist der Messbereich bei Direktmessung.	
061542A	Amperemeter RE analog b.40A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061542B	Amperemeter RE analog WA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061544	Amperemeter Wechselstrom mit Display, Klasse 1, für Direktmessung oder Wandleranschluss (WA). Im Positionsstichwort angegeben ist der Messbereich bei Direktmessung.	
061544A	Amperemeter RE digital b.20A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061544B	Amperemeter RE digital WA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061548	Voltmeter Wechselstrom analog mit Skala, Klasse 1,5, für Direktmessung. Im Positionsstichwort angegeben sind der Messbereich und das Frontmaß B/H in mm.	
061548A	Voltmeter EB b 500V 96/96 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061550	Voltmeter Wechselstrom analog mit Skala, Klasse 1,5, für Direktmessung. Im Positionsstichwort angegeben ist der Messbereich.	
061550A	Voltmeter RE analog b.500V <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061552	Voltmeter Wechselstrom mit Display, Klasse 1, für Direktmessung. Im Positionsstichwort angegeben ist der Messbereich.	
061552A	Voltmeter RE digital b.500V <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061556	Leistungsfaktormesser einphasig, analog mit Skala, für Direktmessung oder Wandleranschluss (WA). Im Positionsstichwort angegeben sind die Phasenanzahl (ph) und das Frontmaß B/H in mm.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061556A	Leistungsfaktormesser EB 96/96 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061556B	Leistungsfaktormesser EB WA 96x96 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570	Durchsteckstromwandler für Kabel oder Sammelschiene. Im Positionsstichwort angegeben ist das Übersetzungsverhältnis.	
061570D	Durchsteckstromwandler 100/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570E	Durchsteckstromwandler 150/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570F	Durchsteckstromwandler 200/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570G	Durchsteckstromwandler 250/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570H	Durchsteckstromwandler 300/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570I	Durchsteckstromwandler 400/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570J	Durchsteckstromwandler 500/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570K	Durchsteckstromwandler 600/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570L	Durchsteckstromwandler 800/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570M	Durchsteckstromwandler 1000/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570N	Durchsteckstromwandler 1500/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570O	Durchsteckstromwandler 2000/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061570P	Durchsteckstromwandler 2500/5A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
0616	Leistungsschalter 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Leistungsschalter sind einschließlich Befestigungs-, Schienenanbindungs- und Verdrahtungsanteil in Verteilern eingebaut und angeschlossen. 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist bei Leistungsschaltern der Bemessungs-Dauerstrom angegeben. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

061600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061600A Erzeugnis/Type zu 06.16 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote:

LB-Version: 9

Geändert

061600E Erzeugnis/Type zu 06.16 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angebote ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angebote:

LB-Version: 9

Geändert

061600X Erzeugnis/Type zu 06.16 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9

Geändert

061601 Kompaktleistungsschalter (K-Leistungsschalter), dreipolig bis 500 V mit Kipphebelantrieb, einstellbarem thermischen Überlastauslöser und unverzögerten Kurzschlussstromauslöser.
Im Positionsstichwort sind das Bemessungs-Grenz-Kurzschlussausschaltvermögen (Icu) und der Bemessungsstrom angegeben.

061601A K-Leistungsschalter 15kA 63A**Stk**

LB-Version: 9

Geändert

061601B K-Leistungsschalter 20kA 160A**Stk**

LB-Version: 9

Geändert

061601C K-Leistungsschalter 20kA 250A**Stk**

LB-Version: 9

Geändert

061601D K-Leistungsschalter 25kA 400A**Stk**

LB-Version: 9

Geändert

061601E K-Leistungsschalter 25kA 630A**Stk**

LB-Version: 9

Geändert

061601F K-Leistungsschalter 25kA 800A**Stk**

LB-Version: 9

Geändert

061601G K-Leistungsschalter 25kA 1250A**Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061603	Aufzahlung (Az) auf Kompaktleistungsschalter (K-Leistungsschalter) für einen Hilfsschalter 1S oder 1Ö (HS).	
061603A	Az K-Leistungsschalter HS 63A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061603B	Az K-Leistungsschalter HS 160A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061603C	Az K-Leistungsschalter HS 250A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061603D	Az K-Leistungsschalter HS 400A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061603E	Az K-Leistungsschalter HS 630A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061603F	Az K-Leistungsschalter HS 800A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061603G	Az K-Leistungsschalter HS 1250A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061605	Aufzahlung (Az) auf Kompaktleistungsschalter (K-Leistungsschalter) für einen Frontdrehhebelantrieb (FDA) zur Montage auf Schaltfeldtür.	
061605A	Az K-Leistungsschalter FDA 63A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061605B	Az K-Leistungsschalter FDA 160A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061605C	Az K-Leistungsschalter FDA 250A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061605D	Az K-Leistungsschalter FDA 400A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061605E	Az K-Leistungsschalter FDA 630A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061605F	Az K-Leistungsschalter FDA 800A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061605G	Az K-Leistungsschalter FDA 1250A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061606	Aufzahlung (Az) auf Kompaktleistungsschalter (K-Leistungsschalter) für einen Unterspannungsauslöser (U-Auslöser).	
061606A	Az K-Leistungsschalter U-Auslöser 63A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061606B	Az K-Leistungsschalter U-Auslöser 160A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061606C	Az K-Leistungsschalter U-Auslöser 250A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061606D	Az K-Leistungsschalter U-Auslöser 400A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061606E	Az K-Leistungsschalter U-Auslöser 630A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061606F	Az K-Leistungsschalter U-Auslöser 800A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061606G	Az K-Leistungsschalter U-Auslöser 1250A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061607	Aufzahlung (Az) auf Kompaktleistungsschalter (K-Leistungsschalter) für einen Spannungsauslöser als Arbeitsstromauslöser (A-Auslöser).	
061607A	Az K-Leistungsschalter A-Auslöser 63A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061607B	Az K-Leistungsschalter A-Auslöser 160A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061607C	Az K-Leistungsschalter A-Auslöser 250A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061607D	Az K-Leistungsschalter A-Auslöser 400A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061607E	Az K-Leistungsschalter A-Auslöser 630A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061607F	Az K-Leistungsschalter A-Auslöser 800A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061607G	Az K-Leistungsschalter A-Auslöser 1250A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061608	Aufzahlung (Az) auf Kompaktleistungsschalter (K-Leistungsschalter) für einen Motorantrieb (Motorantr.).	
061608A	Az K-Leistungsschalter Motorantr.63A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061608B	Az K-Leistungsschalter Motorantr.160A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061608C	Az K-Leistungsschalter Motorantr.250A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061608D	Az K-Leistungsschalter Motorantr.400A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061608E	Az K-Leistungsschalter Motorantr.630A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061608F	Az K-Leistungsschalter Motorantr.800A	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061608G	Az K-Leistungsschalter Motorantr.1250A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061609	Aufzählung (Az) auf Kompaktleistungsschalter (K-Leistungsschalter) für ein FI-Schutzrelais (FI-Relais) mit einstellbarem Auslösestrom.	
061609A	Az K-Leistungsschalter FI-Relais 63A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061609B	Az K-Leistungsschalter FI-Relais 160A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061609C	Az K-Leistungsschalter FI-Relais 250A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061609D	Az K-Leistungsschalter FI-Relais 400A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061609E	Az K-Leistungsschalter FI-Relais 630A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061609F	Az K-Leistungsschalter FI-Relais 800A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061609G	Az K-Leistungsschalter FI-Relais 1250A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061610	Aufzählung (Az) auf Kompaktleistungsschalter (K-Leistungsschalter) für eine steckbare/ausfahrbare Ausführung (steckbar).	
061610A	Az K-Leistungsschalter steckbar 63A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061610B	Az K-Leistungsschalter steckbar 160A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061610C	Az K-Leistungsschalter steckbar 250A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061610D	Az K-Leistungsschalter steckbar 400A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061610E	Az K-Leistungsschalter steckbar 630A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061610F	Az K-Leistungsschalter steckbar 800A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061610G	Az K-Leistungsschalter steckbar 1250A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061615	Leistungsschalter in offener Bauform (Leistungsschalter), dreipolig bis 500 V, mit einstellbarem stromabhängig verzögertem Überlastauslöser und einstellbarem Kurzschlussstromauslöser. Im Positionsstichwort sind das Bemessungs-Grenz-Kurzschlussausschaltvermögen (Icu) und der Bemessungsstrom angegeben.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061615B	Leistungsschalter 40kA 800A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061615C	Leistungsschalter 40kA 1000A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061615D	Leistungsschalter 40kA 1250A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061615E	Leistungsschalter 40kA 1600A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061615F	Leistungsschalter 65kA 2000A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061615G	Leistungsschalter 65kA 2500A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061615H	Leistungsschalter 65kA 3200A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061616	Aufzahlung (Az) auf Leistungsschalter in offener Bauform für einen Hilfsschalter 1S oder 1Ö (HS).	
061616B	Az Leistungsschalter HS 800A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061616C	Az Leistungsschalter HS 1000A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061616D	Az Leistungsschalter HS 1250A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061616E	Az Leistungsschalter HS 1600A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061616F	Az Leistungsschalter HS 2000A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061616G	Az Leistungsschalter HS 2500A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061616H	Az Leistungsschalter HS 3200A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061617	Aufzahlung (Az) auf Leistungsschalter in offener Bauform für einen Unterspannungsauslöser (U-Auslöser).	
061617B	Az Leistungsschalter U-Auslöser 800A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061617C	Az Leistungsschalter U-Auslöser 1000A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061617D	Az Leistungsschalter U-Auslöser 1250A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061617E	Az Leistungsschalter U-Auslöser 1600A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061617F	Az Leistungsschalter U-Auslöser 2000A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061617G	Az Leistungsschalter U-Auslöser 2500A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061617H	Az Leistungsschalter U-Auslöser 3200A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061618	Aufzählung (Az) auf Leistungsschalter in offener Bauform für einen Spannungsauslöser als Arbeitsstromauslöser (A-Auslöser).	
061618B	Az Leistungsschalter A-Auslöser 800A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061618C	Az Leistungsschalter A-Auslöser 1000A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061618D	Az Leistungsschalter A-Auslöser 1250A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061618E	Az Leistungsschalter A-Auslöser 1600A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061618F	Az Leistungsschalter A-Auslöser 2000A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061618G	Az Leistungsschalter A-Auslöser 2500A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061618H	Az Leistungsschalter A-Auslöser 3200A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061619	Aufzählung (Az) auf Leistungsschalter in offener Bauform für einen Motorantrieb.	
061619B	Az Leistungsschalter Motorantrieb 800A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061619C	Az Leistungsschalter Motorantrieb 1000A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061619D	Az Leistungsschalter Motorantrieb 1250A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061619E	Az Leistungsschalter Motorantrieb 1600A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061619F	Az Leistungsschalter Motorantrieb 2000A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061619G	Az Leistungsschalter Motorantrieb 2500A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061619H	Az Leistungsschalter Motorantrieb 3200A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

061621 Aufzählung (Az) auf Leistungsschalter in offener Bauform für eine ausfahrbare Ausführung (ausfahrbar).

061621B Az Leistungsschalter ausfahrbar 800A **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

061621C Az Leistungsschalter ausfahrbar 1000A **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

061621D Az Leistungsschalter ausfahrbar 1250A **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

061621E Az Leistungsschalter ausfahrbar 1600A **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

061621F Az Leistungsschalter ausfahrbar 2000A **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

061621G Az Leistungsschalter ausfahrbar 2500A **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

061621H Az Leistungsschalter ausfahrbar 3200A **Stk**

LB-Version: 9 Geändert

0617 Energieoptimierung und Überwachungsgeräte

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Energieoptimierungs- und Überwachungsgeräte sind in Verteilern eingebaut und angeschlossen.

LB-Version: 9 Geändert

061700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061700A Erzeugnis/Type zu 06.17 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

061700E Erzeugnis/Type zu 06.17 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
 Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

061700X Erzeugnis/Type zu 06.17 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig. LB-Version: 9 Geändert	
061701	Stromwächter 230/400 V. Im Positionsstichwort angegeben sind der Nennstrom, der Anzeigemindeststrom und die Ausführung mit Fernsignalisierung (FS).	
061701A	Stromwächter RE 12A/0,3A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061701B	Stromwächter RE 40A/2,0A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061701G	Stromwächter RE 12A/0,3A FS LB-Version: 9 Geändert	Stk
061701H	Stromwächter RE 40A/2,0A FS LB-Version: 9 Geändert	Stk
061715	Lastabwurfrelais 230 V. Im Positionsstichwort angegeben ist der Betriebsstrombereich.	
061715A	Lastabwurfrelais RE 3-8A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061715B	Lastabwurfrelais RE 10-16A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061715C	Lastabwurfrelais RE 15-32A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061716	Tarifschalter zur Strombegrenzung, 230/400 V. Im Positionsstichwort angegeben sind die Polzahl (pol.) und der Nennstrom und der Einstellbereich.	
061716A	Tarifschalter RE 3pol.35A 16-30A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061716B	Tarifschalter RE 3pol.53A 32-53A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061716C	Tarifschalter RE 3pol.80A 50-80A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061716D	Tarifschalter RE 3pol.100A 70-100A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061717	Aufzahlung (Az) auf Tarifschalter zur Strombegrenzung für einen Hilfsschalter 1S+1Ö. Im Positionsstichwort angegeben ist der Nennstrom des Tarifschalters.	
061717A	Az Tarifschalter RE Hilfsschalter 35A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061717B	Az Tarifschalter RE Hilfsschalter 53A LB-Version: 9 Geändert	Stk
061717C	Az Tarifschalter RE Hilfsschalter 80A	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

*LB-Version: 9**Geändert*

061717D Az Tarifschalter RE Hilfsschalter 100A Stk

*LB-Version: 9**Geändert*

061718 Spannungsüberwachungsrelais 230/400 V. Im Positionsstichwort angegeben sind der Umfang der Überwachung und die Ansprechspannung.

061718D Spanngsüberwachungsrelais RE 3L/N 173V AC Stk

*LB-Version: 9**Geändert***0618 Schütze und Überstromrelais****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Schütze und Überstromrelais sind in angegebener Bauform in Verteilern eingebaut und angeschlossen, Steuerspannung 230 oder 400 V Wechselstrom nach Wahl des Auftraggebers.

Schaltglieder sind nach Erfordernis mit Schließer oder Öffner ausgestattet.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist teilweise die Reiheneinbauform (RE), die Nennleistung des Motors und bei Klein-Hilfsschützen und Hilfskontakten die Anzahl der Schaltglieder (SGL) angegeben.

*LB-Version: 9**Geändert*

061800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061800A Erzeugnis/Type zu 06.18 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.18 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***061800E Erzeugnis/Type zu 06.18 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.18 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***061800X Erzeugnis/Type zu 06.18 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.18 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

*LB-Version: 9**Geändert*

061801 Hilfsschütz. Im Positionsstichwort angegeben ist der Nennstrom.

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061801A	Hilfsschütz 10A 4SGL <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061803	Schütz ohne Motorschutz zum Schalten von Drehstrommotoren 400 V, 50 Hz.	
061803B	Schütz 4,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061803C	Schütz 5,5kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061803D	Schütz 7,5kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061803F	Schütz 11,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061803G	Schütz 15,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061803H	Schütz 18,5kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061803K	Schütz 22,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061803L	Schütz 30,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061803M	Schütz 37,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061808	Stern-Dreieck-Schützkombination mit Motorschutz (Sterndreieckschütz) zum Schalten von Drehstrommotoren, 400 V, 50 Hz.	
061808B	Sterndreieckschütz 4,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061808C	Sterndreieckschütz 5,5kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061808D	Sterndreieckschütz 7,5kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061808G	Sterndreieckschütz 15,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061808K	Sterndreieckschütz 22,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061808L	Sterndreieckschütz 30,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
061808M	Sterndreieckschütz 37,0kW <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061815	Aufzählung (Az) auf Schütz zum Schalten von Drehstrommotoren für ein thermisches Überstromrelais (ÜberstromR.) zum Anbau an einen Schütz, mit entsprechendem Einstellbereich und mit Hilfskontakt. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennleistung des Motors.	
061815B	Az Schütz ÜberstromR.4,0kW <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061815C	Az Schütz ÜberstromR.5,5kW <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061815D	Az Schütz ÜberstromR.7,5kW <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061815G	Az Schütz ÜberstromR.15,0kW <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061815K	Az Schütz ÜberstromR.22,0kW <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061815L	Az Schütz ÜberstromR.30,0kW <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061815M	Az Schütz ÜberstromR.37,0kW <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061816	Aufzählung (Az) auf Schütz bis 30 kW, für einen Hilfskontaktblock (Hilfskont.). AC1 400 V/10 A. Im Positionsstichwort angegeben sind die Anzahl der Schaltglieder (SGL) und die Ausführung mit Verzögerung (Verzög.).	
061816A	Az Schütz Hilfskont.1 SGL <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061816B	Az Schütz Hilfskont.2 SGL <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061816C	Az Schütz Hilfskont.1 SGL Verzög. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061820	Heizungsschütz brumfrei, plombierbar. Im Positionsstichwort angegeben ist der Nennstrom für ohmsche Last.	
061820B	Heizungsschütz RE 4pol.20A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061820D	Heizungsschütz RE 4pol.40A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061820E	Heizungsschütz RE 4pol.63A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061821	Kleinschütz. Im Positionsstichwort angegeben ist der Nennstrom für ohmsche Last.	
061821B	Kleinschütz RE 2SGL 20A <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
061821D	Kleinschütz RE 4SGL 20A	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061821E	Kleinschütz RE 2SGL 40A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061821G	Kleinschütz RE 4SGL 40A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061821K	Kleinschütz RE 2SGL 63A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061822	Kleinschütz. Im Positionsstichwort angegeben sind die Steuerspannung und der Nennstrom für ohmsche Last.	
061822C	Kleinschütz RE 2SGL 24V 20A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061822X	Kleinschütz RE 4SGL 24V 20A	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
0619	Relais	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Relais sind in Verteilern eingebaut und angeschlossen. Schaltglieder werden nach Erfordernis mit Schließer oder Öffner ausgestattet.	
	2. Angaben im Positionsstichwort:	
	Im Positionsstichwort ist teilweise die Reiheneinbauform (RE), die Steuerspannung und die Anzahl der Schaltglieder angegeben.	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061900	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
061900A	Erzeugnis/Type zu 06.19 n.W.AN	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.19 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten:	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061900E	Erzeugnis/Type zu 06.19 Beispiel AG	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.19 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten:	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
061900X	Erzeugnis/Type zu 06.19 n.W.AG	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.19 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

062000E Erzeugnis/Type zu 06.20 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
 Angeboten:

LB-Version: 9 Geändert

062000X Erzeugnis/Type zu 06.20 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9 Geändert

062005 Klingeltransformatoren mit Überlastschutz, 230 V, für Kurzzeitbelastung.

062005A Klingeltransformator RE 4/8/12V 8VA Stk

LB-Version: 9 Geändert

062005B Klingeltransformator RE 12/24V 24VA Stk

LB-Version: 9 Geändert

062006 Sicherheitstransformatoren 230 V für Dauerbelastung.

062006A Sicherheitstransformator RE 7-12V 24VA Stk

LB-Version: 9 Geändert

062006B Sicherheitstransformator RE 7-12V 63VA Stk

LB-Version: 9 Geändert

062006C Sicherheitstransformator RE 12-24V 24VA Stk

LB-Version: 9 Geändert

062006D Sicherheitstransformator RE 12-24V 63VA Stk

LB-Version: 9 Geändert

062006E Sicherheitstransformator RE 12-24V 100VA Stk

LB-Version: 9 Geändert

062006F Sicherheitstransformator RE 12-24V 160VA Stk

LB-Version: 9 Geändert

062006G Sicherheitstransformator RE 12-24V 250VA Stk

LB-Version: 9 Geändert

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

062006H **Sicherheitstransformator RE 12-24V 320VA** **Stk**

LB-Version: 9

Geändert

0622 **Klemmen f.Niederspannung u.Kommunikation**

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Klemmen sind montiert und nach Erfordernis angeschlossen. Verbügelungen sind mit fabriksmäßig gefertigtem Material hergestellt.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben ist der klemmbare Leiterquerschnitt.

Kommentar:

Anschlüsse von Kabeln und Leitungen bis 1kV Prüfspannung an nicht gelieferten Geräten sind in eigenen Positionen beschrieben.

LB-Version: 9

Geändert

062200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

062200A **Erzeugnis/Type zu 06.22 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.22 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

062200E **Erzeugnis/Type zu 06.22 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.22 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

062200X **Erzeugnis/Type zu 06.22 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.22 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9

Geändert

062201 Reihenklemmen.

062201B **Reihenklemme 2,5-4mm²** **Stk**

LB-Version: 9

Geändert

062201C **Reihenklemme 6mm²** **Stk**

LB-Version: 9

Geändert

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
062201D	Reihenklemme 10mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062201E	Reihenklemme 16mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062201F	Reihenklemme 35mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062201G	Reihenklemme 50mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062202	Schutzleiter-Reihenklemmen gelb/grün.	
062202B	Schutzleiterklemme 2,5-4mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062202C	Schutzleiterklemme 6mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062202D	Schutzleiterklemme 10mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062202E	Schutzleiterklemme 16mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062202F	Schutzleiterklemme 35mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062203	N-Leiter-Trennklemmen blau gekennzeichnet.	
062203A	N-Leiter-Trennklemme 2,5-4mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062203B	N-Leiter-Trennklemme 6mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062203C	N-Leiter-Trennklemme 10mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062203D	N-Leiter-Trennklemme 16mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062214	Hauptleitungs-Abzweigklemmen (Hauptleitungsklemme), für ungeschnittene Durchführung der Hauptleitung, jeder Pol ausgebildet für Mehrfachklemmung. Im Positionsstichwort angegeben sind die Polzahl (pol.) und der Hauptleitungsquerschnitt.	
062214M	Hauptleitungsklemme 4pol.25mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062214N	Hauptleitungsklemme 4pol.35mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062214R	Hauptleitungsklemme 5pol.25mm² <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062214S	Hauptleitungsklemme 5pol.35mm²	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

LB-Version: 9

Geändert

062214W Hauptleitungsklemme 1pol.70mm2

Stk

LB-Version: 9

Geändert

0624 Gebäudesystemtechnik RE KNX

Das Pflichtenheft ist die Grundlage für die Programmierung und Parametrierung der Anlage und liegt dem Leistungsverzeichnis bei.

1. Begriffe:

1.1 Datenpunkt:

Ein Datenpunkt ist verrechnungstechnisch ein physikalischer Ein- oder Ausgang (Kanal) an einem Aktor, einer Schnittstelle, einer Taste, einem Sensorausgang (z.B. Regen- und Windsensor, Bewegungssensor) sowie an Melde- oder Bedientableaus. Ein Linienkoppler gilt als 1 Datenpunkt. Ein Tastsensor 1fach gilt als 2 Datenpunkte. Bei Funktionsmodulen oder anderen Komponenten mit mehreren möglichen Funktionen zählt eine Funktion als Datenpunkt.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Anlage ist im Konnex-Standard (KNX) errichtet. Die Geräte sind montiert, angeschlossen, programmiert und parametrieren.

2.1 Grenzwerte:

Die BUS-Leitung ist 4adrig ausgeführt, wobei die Aderfarben rot für "plus", schwarz für "minus", weiß und gelb als Reserve verwendet werden.

Die Anzahl der Geräte auf einer Spannungsversorgung ist unter Berücksichtigung der Stromaufnahme der einzelnen Geräte und einer strom- und mengenmäßigen Reserve von 20% (Richtwert) begrenzt (bis 51 Teilnehmer oder 510 mA bei 640 mA, oder bis 26 Teilnehmer oder 260 mA bei 320 mA). Nicht überschritten wird die Gesamtleitungslänge einer BUS-Linie mit 700 m und die BUS-leitungslänge von der Spannungsversorgung zu jedem Teilnehmer mit 350 m. Die BUS-leitung bildet keine Schleifen.

2.2 Programmierung:

EDV-technische Zuordnung der Bauteile untereinander und die Festlegung der jeweiligen Type und Funktion unter Zugrundelegung der Produktdatenbank. Je nach Anzahl der KNX-Teilnehmer ist das Projekt mit Haupt-, Mittel- und Untergruppen aufgebaut und programmiert. Ein angegebener kundenspezifischer Standard für Gruppenadressenstruktur und Bezeichnungsrichtlinien ist eingehalten.

2.3 Parametrierung:

EDV-technische Einstellung von Laufzeiten, Dimmwerten, Lichtszenen und sonstigen Parametern gemäß Angaben des Auftraggebers oder des Herstellers der vom Auftraggeber beigestellten Produkte (z.B. Jalousien).

2.4 Bestandsdokumentation:

Die Übergabe der Bestandsdokumentation erfolgt durch den Auftragnehmer spätestens zur Übernahme durch den Auftraggeber und baut auf dem Pflichtenheft einschließlich etwaiger Änderungen auf.

Der Letztstand der KNX-Programmierung wird in elektronischer Form spätestens bei Übernahme übergeben. Die Bestandsdokumentation enthält auch den Ausdruck der Programmierunterlagen (Gruppen- und Gebäudeübersicht) aus der ETS. In der Bestandsdokumentation der Gebäudesystemtechnik werden Leistungen der LG 06 und der LG 10 gemeinsam dargestellt.

2.5 In die Einheitspreise einkalkuliert ist/sind:

- Klein-Systembestandteile (z.B. Geräteverschönerung und BUS-Klemmen),
- die Programmierung/Parametrierung nach Pflichtenheft und Herstellerangaben,
- die Inbetriebnahme und Diagnose unter Verwendung einer Software (ETS),
- die professionelle Beschriftung der BUS-teilnehmer mit deren physikalischen Adressen,
- eine Bestandsdokumentation
- eine einmalige Einweisung in die Bedienung

Kommentar:

Pflichtenheft:

Die Positionen der Unterleistungsgruppe Gebäudesystemtechnik gehen davon aus, dass die Erstellung eines detaillierten Pflichtenheftes durch den Auftraggeber erfolgt (siehe Pos. 06.24 00 W).

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

Leitungen können mit den Positionen der LG 08 ausgeschrieben werden.

Für Änderungen an der KNX-ETS-Programmierung wird die Position 06.24 85 verwendet. Für Änderungen an der Programmierung von Geräten, welche nicht mittels Datenpunkten abzurechnen sind, wie zum Beispiel Logikmodule, Visualisierungen, Geräte für Fernübertragungen, sind Spitzenfacharbeiterstunden vorzusehen (siehe LG 30).

Frei zu formulieren (z.B.):

- eine Inbetriebnahme durch den Auftragnehmer, wenn BUS-versorgte, beige stellte (fremde) Anlagenteile (z.B. Jalousien, Heiz- und Kühlanlagen, Visualisierungen) gemeinsam mit deren Auftragnehmern in Betrieb genommen werden

LB-Version: 9

Geändert

062400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

062400A Erzeugnis/Type zu 06.24 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.24 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

062400E Erzeugnis/Type zu 06.24 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.24 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

062400W Pflichtenheft des AG zu 06.24/10.24

Technische Ausformulierung der Funktionsziele in Form einer quantitativen Auflistung und Verknüpfung der einzelnen Funktionen erstellt durch den AG.

Beiliegende Unterlagen: _____

LB-Version: 9

Geändert

062400X Erzeugnis/Type zu 06.24 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.24 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Das Pflichtenheft des Auftraggebers zur ULG 06.24 enthält auch Angaben zur ULG 10.24.

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9

Geändert

062403 KNX-Schaltaktor, mit Statusanzeige und Handbetätigung. Im Positionsstichwort angegeben sind der Nennstrom bei 230 V und die Anzahl der Schaltausgänge (SchA).

062403B KNX-Schaltaktor RE 4A AC1 4 SchA

Stk

LB-Version: 9

Geändert

062403C KNX-Schaltaktor RE 4A AC1 6 SchA

Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403G	KNX-Schaltaktor RE 6A AC1 4 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403H	KNX-Schaltaktor RE 6A AC1 6 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403I	KNX-Schaltaktor RE 6A AC1 8 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403L	KNX-Schaltaktor RE 10A AC1 4 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403M	KNX-Schaltaktor RE 10A AC1 6 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403N	KNX-Schaltaktor RE 10A AC1 8 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403O	KNX-Schaltaktor RE 10A AC1 16 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403Q	KNX-Schaltaktor RE 16A AC1 4 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403R	KNX-Schaltaktor RE 16A AC1 6 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403S	KNX-Schaltaktor RE 16A AC1 8 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062403T	KNX-Schaltaktor RE 16A AC1 16 SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062406	KNX-Schaltaktor zum lautlosen Schalten von Ventilantrieben (Heizung, Kühlung) über Triac. Im Positionsstichwort angegeben sind die Schaltspannung, der Nennstrom und die Anzahl der Schaltausgänge (SchA).	
062406A	KNX-Aktor Triac RE 230V 0,7A AC 4SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062406B	KNX-Aktor Triac RE 230V 0,7A AC 6SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062406E	KNX-Aktor Triac RE 230V 2A AC 6SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062406H	KNX-Aktor Triac RE 230V 4A AC 6SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062409	KNX-C-Last-Schaltaktor zum Schalten von C-Last Stromkreisen, mit Statusanzeige und Handbetätigung. Im Positionsstichwort angegeben sind der Nennstrom bei 230 V und die Anzahl der Schaltausgänge (SchA).	
062409A	KNX/EIB-C-Last-Schaltaktor RE 16A AC1 4SchA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062409C	KNX/EIB-C-Last-Schaltaktor RE 16A AC1 8SchA	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412	KNX-Jalousieschaltaktor, mit Statusanzeige und Handbetätigung. Im Positionsstichwort angegeben sind der Nennstrom und die Anzahl der schaltbaren Motorantriebe (MotA).	
062412A	KNX-Jalousieaktor RE 230V 6A AC3 2MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412B	KNX-Jalousieaktor RE 230V 6A AC3 4MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412C	KNX-Jalousieaktor RE 230V 6A AC3 8MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412F	KNX-Jalousieaktor RE 230V 8A AC3 2MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412G	KNX-Jalousieaktor RE 230V 8A AC3 4MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412H	KNX-Jalousieaktor RE 230V 8A AC3 8MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412M	KNX-Jalousieaktor RE 24V 6A DC 2MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412N	KNX-Jalousieaktor RE 24V 6A DC 4MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412O	KNX-Jalousieaktor RE 24V 6A DC 8MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412R	KNX-Jalousieaktor RE 24V 8A DC 2MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412S	KNX-Jalousieaktor RE 24V 8A DC 4MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062412T	KNX-Jalousieaktor RE 24V 8A DC 8MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062415	KNX-Rollladenschaltaktor, mit Statusanzeige und Handbetätigung. Im Positionsstichwort angegeben sind der Nennstrom und die Anzahl der Schaltausgänge (SchA).	
062415A	KNX-Rollladenaktor RE 230V 6A AC3 2MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062415B	KNX-Rollladenaktor RE 230V 6A AC3 4MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062415C	KNX-Rollladenaktor RE 230V 6A AC3 8MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062415F	KNX-Rollladenaktor RE 230V 8A AC3 2MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062415G	KNX-Rollladenaktor RE 230V 8A AC3 4MotA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
062415H	KNX-Rollladenaktor RE 230V 8A AC3 8MotA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062415M	KNX-Rollladenaktor RE 24V 6A DC 2MotA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062415N	KNX-Rollladenaktor RE 24V 6A DC 4MotA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062415O	KNX-Rollladenaktor RE 24V 6A DC 8MotA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062415R	KNX-Rollladenaktor RE 24V 8A DC 2MotA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062415S	KNX-Rollladenaktor RE 24V 8A DC 4MotA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062415T	KNX-Rollladenaktor RE 24V 8A DC 8MotA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062418	KNX-Dimmaktor, universell für Phasen- oder Abschnitt. Im Positionsstichwort angegeben sind die dimmbare Nennleistung und die Anzahl der Dimmausgänge (DimmA).	
062418A	KNX-Dimmaktor RE 250W/VA 1 DimmA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062418C	KNX-Dimmaktor RE 500W/VA 1 DimmA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062418M	KNX-Dimmaktor RE 250W/VA 2 DimmA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062418O	KNX-Dimmaktor RE 500W/VA 2 DimmA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062421	KNX-Steuereinheit zur Beleuchtungssteuerung über 1 - 10 V Schnittstelle, mit Funktion Ein/Aus. Im Positionsstichwort angegeben sind der Schaltstrom und die Anzahl der Steuerausgänge (StA).	
062421A	KNX-Steuereinheit RE 1-10V 16A AC1 1 StA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062421B	KNX-Steuereinheit RE 1-10V 16A AC1 2 StA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062421C	KNX-Steuereinheit RE 1-10V 16A AC1 3 StA <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062422	KNX-DALI Schnittstelle zur Beleuchtungssteuerung über DALI-EVG. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der ansteuerbaren DALI-Aktoren.	
062422D	KNX-DALI Schnittstelle RE 32 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062422P	KNX-DALI Schnittstelle RE 64 <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
062427	KNX-Schaltuhr. Im Positionsstichwort angegeben sind die Anzahl der Kanäle (K), die Ausführung mit Zufallsprogramm (Zuf.Prgr.), Jahresprogramm (Ja.Prgr.) und funkgesteuert (DCF 77).	
062427A	KNX-Schaltuhr RE 2K <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062427B	KNX-Schaltuhr RE 4K <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062427C	KNX-Schaltuhr RE 2K Zuf.Prgr. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062427D	KNX-Schaltuhr RE 4K Ja.Prgr. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062427E	KNX-Schaltuhr RE 4K Ja.Prgr.DCF 77 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062427M	KNX-Schaltuhr RE 16K Ja.Prgr. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062427N	KNX-Schaltuhr RE 16K Ja.Prgr.DCF 77 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062430	KNX-Spannungsversorgung (KNX-Spannungsvers.) angegeben ist die Ausführung mit integrierter Drossel.	
062430A	KNX-Spannungsvers.RE 320mA Drossel <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062430B	KNX-Spannungsvers.RE 640mA Drossel <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062431	KNX-Steuerbaustein (Logikmodul, Controller) zum Parametrieren von logischen Funktionen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Mindestanzahl der Ein- oder Ausgänge (E/A) in der Applikation Logik/Zeit.	
062431A	KNX-Logikmodul RE 150 E/A <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062434	KNX-Datenschnittstelle.	
062434A	KNX-Datenschnittstelle RE RS 232 <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062434B	KNX-Datenschnittstelle RE USB <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062434M	KNX-Linienverstärker RE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062434N	KNX-Linien/Bereichs-Koppler RE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062434R	KNX-IP-Router RE <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
062437	KNX-Binäreingang, mit Statusanzeige. Im Positionsstichwort angegeben sind die Signalspannung und die Anzahl der Binäreingänge (BE).	
062437A	KNX-Binäreingang RE 24V DC 4BE <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062437C	KNX-Binäreingang RE 230V AC 4BE <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062437F	KNX-Binäreingang RE 24V DC 6BE <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062437I	KNX-Binäreingang RE 230V AC 6BE <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062437M	KNX-Binäreingang RE 230V AC 8BE <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062440	KNX-Analogeingang, mit den parametrierbaren Eingängen 0 - 10 V, 0 - 1 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Analogeingänge (AE).	
062440A	KNX-Analogeingang RE 4AE <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062442	KNX-Helligkeitssensor, mit integriertem BUS-ankoppler und externem Fühler.	
062442A	KNX-Helligkeitssensor RE Ohne Verbindungsleitung zu Fühler. <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062445	KNX-Wetterstation, vorgesehen für den Anschluss und die Auswertung der Sensoren Wind (W), Regen (R), Helligkeit (H), Dämmerung (D), Temperatur (T), W-R-H-T kombiniert (kombi), W-R-H-T-DCF kombiniert mit Datum und Zeit (kombiDCF).	
062445A	KNX-Wetterstation RE W/R/H/D <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062445D	KNX-Wetterstation RE kombi <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062445G	KNX-Wetterstation RE kombiDCF <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062446	KNX-Sensoren für Wetterstation. Im Positionsstichwort angegeben ist die Funktion Wind (W), Regen (R), Helligkeit (H), Dämmerung (D), Temperatur (T), Datum und Zeit (DCF), W-R-H-T kombiniert (kombi), W-R-H-T-DCF kombiniert mit Datum und Zeit (kombiDCF).	
062446A	KNX-Windsensor W <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062446B	KNX-Regensensor R <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk
062446C	KNX-Helligkeitssensor H <i>LB-Version: 9 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
062446D	KNX-Dämmerungssensor D <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062446E	KNX-Tempersensoren T <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062446M	KNX-Kombisensor kombi <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062446N	KNX-Kombisensor kombiDCF <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062448	KNX-Zubehör für Wetterstation und Sensoren.	
062448A	Heiztrafo f.Wind/Regensensor <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062450	KNX-Telefon-Fernschalt- und Meldegerät (Telefon-Schalt-u.Meldeg.). Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Meldeeingänge (ME) und der Funktionsausgänge (FA).	
062450A	KNX-Telefon-Schalt-u.Meldeg.2ME 6FA <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062480	KNX-Datenspeicher zur Backup-Sicherung von Anlagendokumentation und Projektdaten. Im Positionsstichwort angegeben sind die Ausführung des Steckers, die Speicherkapazität und die Konfiguration mit passwortgeschütztem Bereich (Pwg).	
062480A	KNX-Datenspeicher m.USB Typ B 2GB <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062480C	KNX-Datenspeicher m.USB Typ B 8GB <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062480G	KNX-Datenspeicher m.USB Typ B 64GB <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062480M	KNX-Datenspeicher m.USB Typ B 2GB Pwg <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062480O	KNX-Datenspeicher m.USB Typ B 8GB Pwg <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062480S	KNX-Datenspeicher m.USB Typ B 64GB Pwg <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062485	Änderung der KNX-ETS-Programmierung oder Parametrierung (Programmierung) gegenüber der letztgültigen Ausführungskonfiguration im Auftrag des Auftraggebers. Die programmiertechnische Änderung eines Datenpunktes = 1 VE. Abgerechnet wird die Anzahl der vom AG beauftragten Änderungen in VE.	
062485A	Änderung KNX-ETS-Programmierung <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i> <i>Kommentar:</i> <i>Der Ausschreiber setzt eine geschätzte Anzahl von eventuell zu ändernden Datenpunkten als VE ein. Für Änderungen an der Programmierung von Geräten, welche nicht mittels Datenpunkten abzurechnen sind (z.B. Logikmodule, Visualisierungen, Geräte für Fernübertragungen), sind Spitzenfacharbeiter-Stunden vorzusehen, siehe LG 30.</i>	VE

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

0625 Einbauten für Kommunikationsanlagen**Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Anschlussleisten sind samt Montagewannen montiert, Leitungen sind rangiert, beschaltet, beschriftet und geprüft.

Montagewannen, Rangier- und Beschriftungsmaterial sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 9**Geändert*

062500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

062500A Erzeugnis/Type zu 06.25 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***062500E Erzeugnis/Type zu 06.25 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

*LB-Version: 9**Geändert***062500X Erzeugnis/Type zu 06.25 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

*LB-Version: 9**Geändert*

062501 Anschlussleiste einschließlich Erdungsschiene. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Doppeladern (DA).

062501A Anschlussleiste m.Erdungsschiene 10DA**Stk***LB-Version: 9**Geändert***062501B Anschlussleiste m.Erdungsschiene 20DA****Stk***LB-Version: 9**Geändert*

062502 Anschlussleiste, für die Aufnahme eines Überspannungsschutzes vorbereitet. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Doppeladern (DA).

062502A Anschlussleiste 10DA**Stk***LB-Version: 9**Geändert***062502B Anschlussleiste 20DA****Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062503	Erddrahtleiste. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Erdbeidrähte.	
062503A	Erddrahtleiste 10	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062503B	Erddrahtleiste 20	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062510	Trennleiste, für die Aufnahme eines Überspannungsschutzes vorbereitet. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Doppeladern (DA).	
062510A	Trennleiste 10DA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062510B	Trennleiste 20DA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062514	Blitzstrom-/Überspannungsableiter für Anschluss- oder Trennleiste. Im Positionsstichwort angegeben sind die Angabe der Prüfwelle und die Anzahl der Ableiter (Abl.).	
062514A	Überspannungsableiter 8/20 10Abl.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062514B	Überspannungsableiter 8/20 20Abl.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062514D	Blitzstromableiter 10/350 10Abl.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062514E	Blitzstromableiter 10/350 20Abl.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062514G	Kombiableiter 10/350 u.8/20 10Abl.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062514H	Kombiableiter 10/350 u.8/20 20Abl.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062521	Endverschluss bestückt mit Trennleisten oder Anschlussleisten, für die Aufnahme eines Überspannungsschutzes vorbereitet. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Doppeladern (DA).	
062521A	Endverschluss Trennleiste 50DA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062521B	Endverschluss Trennleiste 100DA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062521C	Endverschluss Anschlussleiste 50DA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062521D	Endverschluss Anschlussleiste 100DA	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
0628	Blitzstrom- u.Überspannungsableiter	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Blitzstrom- und Überspannungsableiter sind nach geltenden Bestimmungen dimensioniert und einschließlich Verbindungs-/Anschlussbügel in Verteilern eingebaut und angeschlossen.

Die Verbindungs-/Anschlussbügel sind in den Einheitspreis der Position Ableiter einkalkuliert.

LB-Version: 9

Geändert

062800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

062800A Erzeugnis/Type zu 06.28 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.28 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

062800E Erzeugnis/Type zu 06.28 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.28 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

LB-Version: 9

Geändert

062800F Blitzstromableiter-Technologie n.W.AG

Blitzstromableiter-Technologie: _____

Kommentar:

Zur Auswahl der Ableitertechnologie ist die ÖVE/ÖNORM EN 62305-4-2008, Anhang C und D heranzuziehen.

LB-Version: 9

Geändert

062800X Erzeugnis/Type zu 06.28 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 06.28 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des Auftraggebers): _____

Kommentar:

Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.

LB-Version: 9

Geändert

062801 Blitzstromableiter (Blitzstromabl.), Ableiter-Typ 1 nach Prüfwelle 10/350. Im Positionsstichwort angegeben sind die Blitzschutzklasse (BSK), die Netzform und die Polzahl.

062801B Blitzstromabl.RE BSK I/II TN-C 3pol.**Stk**

LB-Version: 9

Geändert

062801C Blitzstromabl.RE BSK III TN-C 3pol.**Stk**

LB-Version: 9

Geändert

062801D Blitzstromabl.RE BSK I/II TN-S,TT 3+1pol.**Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062801E	Blitzstromabl.RE BSK I/II TN-S 4pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062801F	Blitzstromabl.RE BSK III TN-S,TT 3+1pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062801G	Blitzstromabl.RE BSK III TN-S 4pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062801N	Blitzstromabl.RE BSK I/II TN-C 3pol.FS	Stk
	Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS).	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062801O	Blitzstromabl.RE BSK III TN-C 3pol.FS	Stk
	Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS).	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062801P	Blitzstromabl.RE BSK I/II TN-S,TT 3+1pol.FS	Stk
	Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS).	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062801Q	Blitzstromabl.RE BSK I/II TN-S 4pol.FS	Stk
	Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS).	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062801R	Blitzstromabl.RE BSK III TN-S,TT 3+1pol.FS	Stk
	Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS).	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062801S	Blitzstromabl.RE BSK III TN-S 4pol.FS	Stk
	Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS).	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062803	Überspannungsableiter (Überspannungsabl.), Ableiter-Typ 2 nach Prüfwelle 8/20. Im Positionsstichwort angegeben sind die Netzform und die Polzahl.	
062803A	Überspannungsabl.RE TN,TT 1+1pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062803B	Überspannungsabl.RE TN-C 3pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062803D	Überspannungsabl.RE TN-S,TT 3+1pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062803E	Überspannungsabl.RE TN-S 4pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062803M	Überspannungsabl.RE TN,TT 1+1pol.FS	Stk
	Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS).	
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
062803N	Überspannungsabl.RE TN-C 3pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS). <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062803P	Überspannungsabl.RE TN-S,TT 3+1pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS). <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062803R	Überspannungsabl.RE TN-S 4pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS). <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805	Kombi-ableiter (Kombi-Abl.), Ableiter-Typ 1 und 2 nach Prüfwelle 10/350 und 8/20. Im Positionsstichwort angegeben sind die Blitzschutzklasse (BSK), die Netzform und die Polzahl.	
062805B	Kombi-Abl.RE BSK I/II TN-C 3pol. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805C	Kombi-Abl.RE BSK III TN-C 3pol. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805D	Kombi-Abl.RE BSK I/II TN-S,TT 3+1pol. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805E	Kombi-Abl.RE BSK I/II TN-S 4pol. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805F	Kombi-Abl.RE BSK III TN-S,TT 3+1pol. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805G	Kombi-Abl.RE BSK III TN-S 4pol. <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805N	Kombi-Abl.RE BSK I/II TN-C 3pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS). <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805O	Kombi-Abl.RE BSK III TN-C 3pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS). <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805P	Kombi-Abl.RE BSK I/II TN-S,TT 3+1pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS). <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805Q	Kombi-Abl.RE BSK I/II TN-S 4pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS). <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk
062805R	Kombi-Abl.RE BSK III TN-S,TT 3+1pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS). <i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
062805S	Kombi-Abl.RE BSK III TN-S 4pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS).	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062808	Überspannungsableiter für den Feinschutz, Ableiter-Typ 3. Im Positionsstichwort angegeben die Polzahl.	
062808A	Überspannungsabl.Feinschutz RE 2pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062808B	Überspannungsabl.Feinschutz RE 4pol.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062808M	Überspannungsabl.Feinschutz RE 2pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS).	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062808N	Überspannungsabl.Feinschutz RE 4pol.FS Mit potentialfreiem Kontakt zur Fernsignalisierung (FS).	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062808R	Überspannungsabl.Feinschutz UP 2pol.opt. Unter-Putz mit optischer Fehleranzeige.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062808S	Überspannungsabl.Feinschutz EB 2pol.akust. Einbau mit akustischer Fehleranzeige.	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062809	Blitzstrom- und Überspannungsableiter für BUS-Leitungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die BUS-Technologie.	
062809A	Blitzstromableiter RE KNX	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062809B	Überspannungsableiter RE KNX	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062809C	Kombiableiter RE KNX	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062809F	Blitzstromableiter RE BUS-Technologie: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062809G	Überspannungsableiter RE BUS-Technologie: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	
062809H	Kombiableiter RE BUS-Technologie: _____	Stk
	<i>LB-Version: 9</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

0640 Sonstige Leistungen

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Stemmarbeiten:

Herstellen von Verteilernischen in Mauerwerk, ausgenommen in Klinker oder Stein. Das bestimmungsgemäße Entsorgen des Abbruchmaterials erfolgt im Einvernehmen mit dem Auftraggeber und ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

1.2 Grabarbeiten:

Durchführen der Grab- und Wiederverfüllarbeiten zum Versetzen eines Sockels für einen Verteiler im Freien.

1.3 Entsorgen:

Unter dem Begriff Entsorgen ist das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen (z.B. Verunreinigungen, Abfälle und Materialrückstände) zu verstehen.

Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Das abgebrochene Material geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Ein etwaiges Zwischenlagern einschließlich der Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung beigestellten Flächen, das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik), sämtliche Gebühren und die Organisation (Förderart und Förderweg) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Herstellen von Verteilernischen mit einer größeren Breite als 750 mm (vgl. LB-HB)

- das Herstellen von Öffnungen in Hohlwänden, Verkleidungen, einschließlich der Versteifungen zur Befestigung des Verteilers sowie etwaiger Verputz- oder Nachputzarbeiten (vgl. LB-HB)

LB-Version: 9

Geändert

064003 Herstellen von Verteilernischen unter 750 mm Breite bis zu einer Tiefe von höchstens 250 mm, abgerechnet nach den Wannemaßen ohne Verputzarbeiten einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

064003A Verteilernische herstellen m³

LB-Version: 9

Geändert

064013 Herstellen einer Grube im Erdreich zum Versetzen eines Eingrabsockels, mindestens 800 mm tief, einschließlich Wiederverfüllen und Entsorgen des überschüssigen Materials. Im Positionsstichwort angegeben ist die Richtbreite (B) des Verteilers.

064013A Grube f.Eingrabsockel B450 Stk

LB-Version: 9

Geändert

064013B Grube f.Eingrabsockel B600 Stk

LB-Version: 9

Geändert

064013C Grube f.Eingrabsockel B800 Stk

LB-Version: 9

Geändert

064013D Grube f.Eingrabsockel B1100 Stk

LB-Version: 9

Geändert

0699 Metallzuschlagsregelung zu LG06

Metallzuschlag:

Die separate Abrechnung eines zum Zeitpunkt der Angebotslegung - wegen starker Schwankungen auf Baudauer - nicht kalkulierbaren Metallzuschlages ist vereinbart.

LB-Version: 9

Geändert

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

069901 Veränderliche Metallzuschläge auf angegebenes Material sind nicht im Materialanteil diesbezüglicher Leistungspositionen einkalkuliert, sondern über das Gewicht des Metallanteiles der gelieferten Materialmenge mit dieser Position verrechnet.

Kostenrahmen:

Der Ausschreibende trägt im Leistungsverzeichnis

- in die Mengenspalte der gewählten Metallzuschlags-Position das grob ermittelte Metallgewicht der in den diesbezüglichen Positionen ausgeschriebenen Materialien in kg ein.
- in die Ausschreiberlücke der gewählten Metallzuschlags-Position den von ihm angenommenen, während der Bauzeit anfallenden, durchschnittlichen Metallzuschlag in €/kg ein.

Für diese Position ist der Anteil Lohn Null. Als Anteil Material übernimmt der Bieter den Metallzuschlag unverändert aus der Ausschreiberlücke. Die Multiplikation des Metallgewichtes als Menge mit dem Metallzuschlag als Einheitspreis ergibt den Positionspreis für den Metallzuschlag im Angebot.

Abrechnung:

Bei der Abrechnung wird vom Auftragnehmer:

- das vom Ausschreibenden in das Angebots-Leistungsverzeichnis eingetragene Gewicht mit dem Metallgewicht des in der Abrechnungsperiode gelieferten beaufschlagbaren Materials überschrieben.
- der vom Ausschreibenden in der Ausschreiberlücke angenommene, in den Materialanteil übernommene Metallzuschlag mit dem durchschnittlichen Metallzuschlag aus der Abrechnungsperiode überschrieben.

Der detaillierte Nachweis der Rechnungsgrößen ist Bestandteil der Abrechnung.

Kommentar:

Beispiel für Auftraggeber/Ausschreibenden und Auftragnehmer/Bieter:

Grob ermitteltes Gewicht Cu-Sammelschienen: 1000 kg

Cu-Zuschlag aus den diesbezüglichen Veröffentlichungen der Kabelerzeuger eventuell trendmäßig korrigiert: 4€/kg

Metallzuschlag Cu

Mengenspalte 1000 kg

"Ausschreiberlücke": angenommener Metallzuschlag in €/kg: 4,00

eingesetzt wird Lohn: 0,00

eingesetzt wird Material: 4,00

ergibt Einheitspreis: 4,00

Positionspreis: 1000 x 4,00 = € 4000,00

Beispiel für Auftragnehmer mit nachgewiesenen Zahlen einer Abrechnungsperiode:

Es wurden z.B. in der Abrechnungsperiode zwischen 1. Mai und 15. Juli 224 kg Cu geliefert. In der Abrechnungsperiode wurden z.B. folgende Cu-Metallzuschläge veröffentlicht:

Mai 3,30€/kg

Juni 4,10€/kg

Juli 3,90€/kg

im Durchschnitt 3,76€/kg

Die Eintragungen im Angebots-LV werden im Abrechnungs-LV wie folgt überschrieben:

Metallzuschlag Cu

Mengenspalte: geändert auf 224 kg

Lohn bleibt: 0,00

Material geändert auf: 3,76

ergibt Einheitspreis: 3,76

Positionspreis: 224 x 3,76 = € 842,24

069901A Metallzuschlag zu LG06 Cu kg

Kupfer (Cu),
Angenommener Metallzuschlag in €/kg: _____

LB-Version: 9

Geändert

069901B Metallzuschlag zu LG06 Alu kg

Aluminium (Alu),
Angenommener Metallzuschlag in €/kg: _____

LB-Version: 9

Geändert

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

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

069901C**Metallzuschlag zu LG06****kg**

Metallart: _____

Angenommener Metallzuschlag in €/kg: _____

*LB-Version: 9**Geändert*