

Standardvorbemerkungen – Bauauftrag

AUFTRAGGEBER: Gemeinde Zell - Sele
Zell Pfarre 75
9170 Zell - Sele

VERGEBENDE STELLE: Gemeinde Zell – Sele
Zell Pfarre 75
9170 Zell - Sele

Bauvorhaben:
Einsatzzentrum Zell/Sele,
INTERREG SI-AT RES2ND
Projekt ID: SIAT00377

AUFTRAGSART:
Bauftrag

ANGEBOTSGEGENSTAND:

HKLS
Heizung-Sanitär-Lüftung

ANGEBOT

**ABGABE DER ANBOTE IST GLEICH
ANGEBOTSFRIST**

ORT: Gemeinde Zell – Sele
Zell Pfarre 75
9170 Zell – Sele
Abgabe per E-Mail

DATUM: 04.05.2026

UHRZEIT: 12:00 UHR

VERFAHRENSART:
Direktvergabe

Diesem Angebot sind seitens des Bieters folgende Beilagen als weitere Bestandteile angeschlossen:
(vom Bieter anzukreuzen):

- Begleitschreiben mit Blattanzahl:
- Sonstiges:

ABLAUF DER ZUSCHLAGSFRIST:
6 MONATE AB ABLAUF DER ANGEBOFSRIST

ALLGEMEINE INFORMATIONEN:

A) INHALTSVERZEICHNIS:

Deckblatt mit Ausschreibungsinformationen:	Seite 1
Allgemeine Informationen:	Seite 2 – 4
A) Inhaltsverzeichnis	
B) Bauherrn- und Planeradressen	
C) Weitere Ausschreibungsinformationen	
Bietererklärung:	Seite 5
Bieterinformation:	Seite 6 – 7
Zuschlagskriterien:	Seite 8
Allgemeine Bestimmungen (LG 00):	Seite 9 – 45
Leistungsverzeichnis:	Seite 45 – 184
Zusammenstellung	Seite 185 – 188
Summenblatt mit rechtsgültiger Fertigung:	Seite 189

B) BAUHERRN- UND PLANERADRESSEN:

- BAUHERR:** Name: **Gemeinde Zell - Sele**
Adresse: Zell Pfarre 75, 9170 Zell - Sele
Tel./Fax: 04227 / 7210, Fax. DW 4
e-mail: zell@ktn.gde.at
- ÖRTLICHE BAUAUFSICHT:** Name: Architekt DI Gerhard Kopeinig
Adresse: Dr.-Karl-Renner-Weg 14, 9220 Velden
Tel./Fax: 04274/ 39 18, 0676/ 93 75 537
e-mail: arch@archmore.cc
- BAUPLANUNG:** Name: Ferdinand Certov Architekten ZT GmbH
Adresse: Gleisdorfergasse 11, 8010 Graz
Tel./Fax: 0664/ 18 85 855 DI Wiehn, 0664/ 120 45 11 Arch. Certov
e-mail: architekt@certov.com
- BAUSTATIK:** Name: Mitterdorfer ZT GmbH
Adresse: Mölltalweg 8, 9061 Klagenfurt
Tel./Fax: 0463 / 20 3000
e-mail: martin@mitterdorfer.gmbh
- BAUPHYSIK:** Name: Rosenfelder & Höfler consulting engineers GmbH & Co KG
Adresse: Gleisdorfergasse 4, 8010 Graz
Tel./Fax: 0316/ 84 44 00-0
e-mail: office@diebauphysiker.at
- BODENMECHANIK:** Name: GEO COM, Mag. Alexander Walter Barounig
Adresse: Obitschach 42, 9065 Ebenthal i. K.
Tel./Fax: 0676 757 5577
e-mail: office@geocom.at
- VERMESSUNG:** Name: DI Emanuel Hrastnig
Adresse: Richard-Wagner-Straße 7, 9500 Villach
Tel./Fax: 04242/ 27 45 60
e-mail: vermessung@hrastnig.at
- PLANUNG SANITÄR/HEIZUNG/LÜFTUNG/
HAUSTECHNIK:** Name: Ingenieurbüro Ebner
Adresse: Tretram 3a, 9071 Köttmannsdorf
Tel./Fax: 04220/ 2286-0
e-mail: office@ib-ebner.at
- PLANUNG ELEKTROINSTALLATION
HAUSTECHNIK.:** Name: EMK Elektrotechnik Kuternig e.U.
Adresse: Gewerbestraße 4, 9181 Feistritz im Rosental
Tel./Fax: 04228/ 38785-0
e-mail: office@emk-kuternig.at
- PLANUNGS- UND BAUSTELLEN-
KOORDINATION:** Name: Mitterdorfer ZT GmbH
Adresse: Mölltalweg 8, 9061 Klagenfurt
Tel./Fax: 0463 / 20 3000
e-mail: martin@mitterdorfer.gmbh

C) WEITERE AUSSCHREIBUNGSINFORMATIONEN:

Auskünfte erteilt:

Gemeinde Zell – Sele, Egon Wassner, AL

Zell Pfarre 75, 9170 Zell - Sele
Tel./Fax: 04227 / 7210, Fax. DW 4
e-mail: zell@ktn.gde.at

Arch. DI Ferdinand Certov
Gleisdorfergasse 11, 8010 Graz
0664/ 18 85 855 DI Wiehn, 0664/ 120 45 11 Arch. Certov
architekt@certov.com

Ingenieurbüro Ebner
Tretram 3a, 9071 Köttmannsdorf
04220/ 2286-0
office@ib-ebner.at

Das Angebot und die Beilagen sind rechtsgültig zu fertigen.
Auf dem verschlossenen neutralen Kuvert sind folgende Vermerke anzubringen:

- Die Worte „ANGEBOT FÜR (.....Angebotsgegenstand / Kennwort) - NICHT ÖFFNEN“
- „ACHTUNG DATENTRÄGER“
- INTERREG SI-AT RES2ND, Projekt ID: SIAT00377
- Ort / Bauvorhaben / Bauteil (siehe Deckblatt)
- Ablauf der Angebotsfrist (siehe Deckblatt)

Die Angebote sind schriftlich in einfacher Ausfertigung innerhalb der Angebotsfrist, in einem verschlossenen Briefumschlag an den Ort der Angebotsabgabe zu senden oder dort abzugeben. Der Bieter trägt bis zum Einlangen des Angebotes am Ort der Angebotsabgabe das Risiko des rechtzeitigen und vollständigen Einlangens. Das Angebot muss zur Wahrung seiner Rechtzeitigkeit zu dem genannten Zeitpunkt am genannten Ort vorliegen; der Versand des Angebotes bis zu dem genannten Zeitpunkt reicht nicht zur Wahrung der Rechtzeitigkeit. Faxangebote sind ausnahmslos unzulässig.

Informationsübermittlung:

AG, AN, Bieter bzw. Bietergemeinschaften haben an dieser Stelle eine Faxnummer oder eine elektronische Adresse bekannt zu geben, an die Informationen rechtsgültig übermittelt werden können. Elektronisch übermittelte Sendungen gelten als übermittelt, sobald ihre Daten in den elektronischen Verfügungsbereich des Empfängers gelangt sind.

Auftragnehmer, Bieter bzw. Bietergemeinschaft:	Fax:
	E-Mail:

Es wird darauf verwiesen, dass das gegenständliche Bauvorhaben im Rahmen der INTERREG SI-AT Projektes unter dem Akronym RES2ND, Projekt ID: SIAT00377 umgesetzt wird.

Am Angebot und in weiterer Folge auf allen Rechnungen ist ebenso das Projektakronym in der Form „INTERREG SI-AT RES2ND, Projekt ID SIAT00377“ anzuführen.

Zusammenfassende Beschreibung der Leistung: Siehe Pos. im LV

ANGEBOTSSCHREIBEN:

1. Ich (Wir) erkläre(n), dass alle Voraussetzungen für die Übernahme der Vertragspflichten durch Vertragsabschluss erfüllt sind, die Vertragsbestandteile eingesehen wurden und mit den darin enthaltenen Bestimmungen Einverständnis herrscht, dass ich (wir) durch Besichtigung der Baustelle/Montagestelle die örtlichen Gegebenheiten und Arbeitsbedingungen festgestellt habe(n) und dass darauf die Preisermittlung und die Angebotserstellung beruhen. Ich (Wir) bestätige(n) ferner dass ich (wir) über alle Mittel zur Ausführung der Leistung verfüge(n) und dass ich (wir) alle Maßnahmen treffen werde(n), um die Materialien, zu deren Beistellung ich (wir) verpflichtet bin (sind), rechtzeitig zu beschaffen.

Ich (Wir) anerkenne(n), dass die vertragsmäßige Erbringung der Leistung nicht von der Erteilung oder Verlängerung von Beschäftigungsbewilligungen für ausländische Arbeitskräfte abhängig gemacht werden kann.

Ich nehme zur Kenntnis dass die Beschäftigung illegaler Arbeitnehmer (Schwarzarbeiter) verboten ist. Im Falle der erwiesenen Beschäftigung von illegalen Arbeitnehmern hat der Auftraggeber das Recht, mir unverzüglich bei den Rechtswirkungen des § 918 Abs. 2 ABGB den Auftrag zu entziehen.

Ich verpflichte mich mit Beginn meiner Arbeiten ein Personalbuch und/oder ein Baubuch zu führen, in dem die auf der Baustelle tätigen Personen vorab unter Dokumentierung der vorgelegten Ausweispapiere, aufgelistet werden. Weiters werden die in der Folge tätigen Personen täglich namentlich eingetragen. Das Personalbuch/Baubuch wird fortlaufend geführt und den Kontrollorganen während der Arbeitszeit jederzeit zugänglich sein.

2. Die Einheits- und Pauschalpreise wurden von mir (uns) gemäß ÖNORM B 2061 ermittelt:

Anteil LOHN

Bruttomittelohn (kollektivvertragliche und allfällige überkollektivvertragliche Mehrlöhne, allfällige Aufzahlungen für Mehrarbeit und Erschwernisse, sowie aller Sonderausstattungen, zuzüglich der lohngebundenen Kosten).....	EURO
---	-------------

Gesamtzuschlag (Geschäftsgemeinkosten, Sonstige Gemeinkosten, Bauzinsen, Wagnis, Gewinn)	%	EURO
--	---	-------------

Bruttomittelohnpreis	EURO
----------------------------	-------------

Anteil SONSTIGES

Gesamtzuschlag für die Bruttostoffkosten.....	%
---	---

3. Für angehängte Regiearbeiten werden, soweit hierfür im Angebot keine Preise vorgesehen sind, verrechnet:

die kollektivvertraglichen Stundenlöhne	
mit einem Zuschlag von	%
die Stoffkosten mit einem Zuschlag von	%

Im Zuschlag auf die kollektivvertraglichen Stundenlöhne sind sämtliche Kosten- und Preiskomponenten gemäß ÖNORM B 2061, Formblatt K3R, Zeilen B bis T enthalten. Im Zuschlag auf die Stoffkosten sind die Geschäftsgemeinkosten, sonstigen Gemeinkosten, Bauzinsen, Wagnis und Gewinn enthalten.

4. Ich (Wir) anerkenne(n), dass bei Überschreitung der festgelegten Frist(en) je Kalendertag und überschrittener Frist folgende Vertragsstrafen einbehalten werden (siehe Zivilrechtliche Vertragsbestimmungen Pkt. 2):

BIETERINFORMATION:

1. **Bevollmächtigter:**

Sollte in den Ausschreibungsunterlagen kein Schlüsselpersonal zu nennen sein, ist im Falle der Auftragserteilung ein bauleitender Techniker schriftlich innerhalb von 14 Tagen nach Auftragserteilung namentlich bekanntzugeben.

Die entscheidungsbefugten Personen des Auftragnehmers müssen der deutschen Sprache mächtig sein, auch der technischen Begriffe, oder sich eines Dolmetschers bedienen, der diese Anforderungen erfüllt. Alle Nachteile infolge sprachbezogener Verständigungsschwierigkeiten gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

Der bauleitende Techniker muss fachtechnisch versiert sein und den Organen der Bauleitung zur Verfügung stehen. Auch muss diese Person ermächtigt und kompetent sein, Entscheidungen vor Ort zu treffen.

Bevollmächtigte Firmenvertreter, Bauleiter, Abrechnungstechniker, Poliere und bauleitende Monteure, die ihre Ausbildung bzw. den Großteil ihrer nachgewiesenen Praxis nicht in Österreich absolviert haben, müssen über Kenntnis der einschlägigen Gesetze und Normen, im für ihre Tätigkeit erforderlichen Umfang, verfügen.

2. **Subunternehmer:**

a) **Beabsichtigte Subvergaben:**

Beabsichtigt der Bieter, Teile der ausgeschriebenen Leistungen durch einen Subunternehmer ausführen zu lassen, so hat er den Teil des Auftrages, sowie die vorgesehenen Subunternehmer nachstehend namentlich anzuführen. Die Haftung des Auftragnehmers wird durch diese Angabe nicht berührt.

Die Weitergabe des gesamten Auftrages ist unzulässig. Die Weitergabe von Teilen der Leistung ist nur so weit zulässig, als der Subunternehmer die für die Ausführung seines Teiles erforderliche Eignung sowie die besondere berufliche Zuverlässigkeit besitzt. Diese Eignung ist durch den Bieter nachzuweisen. Der Bieter hat im Angebot bei den Teilen des Auftrages, die er möglicherweise im Wege von Subaufträgen an Dritte zu vergeben beabsichtigt detailliert anzugeben:

b) Erfolgt keine Angabe, hat der Bieter die Möglichkeit ein schriftliches Ansuchen an den Auftraggeber um Genehmigung zur Beschäftigung eines Subunternehmers zu stellen, hat aber keinen Anspruch auf Genehmigung.

Angaben über die beabsichtigten Subvergaben:

- | |
|-----------------------|
| 1.) Teilbereich (LG): |
| Umfang (in EURO): |
| Angabe Firma: |
| 2.) Teilbereich (LG): |
| Umfang (in EURO): |
| Angabe Firma: |

c.) **Wechsel von Subunternehmern:**

Der Bieter darf sich ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Auftraggebers keiner anderen als der im Angebot genannten Subunternehmer zur Vertragserfüllung bedienen. Ein neuer Subunternehmer muss die Eignungskriterien in demselben Maß erfüllen, wie der zu ersetzende Subunternehmer. Für neue Subunternehmer sind daher die entsprechenden Nachweise beizubringen.

d.) **Austausch von Subunternehmern:**

Sind personelle Veränderungen bei den Subunternehmern unvermeidbar, oder verlangt der AG aus sachlich gerechtfertigten Gründen den Austausch von Subunternehmern, so hat der AN dem AG solange entsprechend qualifizierte Subunternehmer vorzuschlagen, bis der AG seine Zustimmung zur Änderung erteilt. Der AG kann diese Zustimmung jeweils nur aus sachlich gerechtfertigten Gründen verweigern.

e) **Nicht genehmigte Subvergaben:**

Bekanntgaben des AG nach vorstehenden lit. a) – d) haben so unverzüglich nach Bekanntwerden ihrer Notwendigkeit und die Erklärung des Auftraggebers (Zustimmung/Verweigerung) so rasch zu erfolgen, dass es hiedurch zu keinen Verzögerungen bei der Leistungserbringung kommt. Werden ohne Zustimmung des Auf-

traggebers Leistungen durch Subunternehmer ausgeführt bzw. nicht genehmigte Subunternehmer beschäftigt, kann der Auftraggeber, befristet auf zwei Jahre ab der diesbezüglichen Bekanntgabe, den Bieter wegen mangelnder Zuverlässigkeit von der Teilnahme an Ausschreibungen bzw. Angebotslegungen ausschließen. Diese Bekanntgabe hat bei sonstiger Unwirksamkeit unverzüglich, nachweislich schriftlich an den Auftragnehmer zu erfolgen.

3. Ich bin (wir sind) bereit, die angebotenen Leistungen zu erbringen und bleibe(n) bis zum Ablauf der Zuschlagsfrist an mein (unser) Angebot gebunden.
4. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, nur entpflichtetes **Verpackungsmaterial** bzw. vorentpflichtete Servicepackungen an den Auftraggeber zu liefern. Eine diesbezügliche Bestätigung hat durch Angabe der ARA- bzw. Servicelizenznummer zu erfolgen.
5. Der Bieter erklärt, Informationen und Erkenntnisse, die im Zusammenhang mit dem Vergabeverfahren stehen geheimzuhalten und Ausschreibungsunterlagen nicht an Dritte weiterzuleiten.
6. Der Auftragnehmer anerkennt ausdrücklich, dass alle gesetzlichen Regelungen hinsichtlich **Produkthaftung und –sicherheit** zu seinen Lasten gehen. Diesbezüglich ist der Auftraggeber schad- und klaglos zu halten.
7. Bei Meinungsverschiedenheiten über die Güte und/oder Funktion von Leistungen steht es jedem Vertragspartner frei, unter Benachrichtigung des anderen Vertragspartners eine entsprechende Prüfung durch eine staatlich anerkannte und autorisierte Prüfanstalt oder einen einvernehmlich ausgewählten Prüfer zu verlangen. Die Kosten trägt der die Prüfung beantragende Vertragspartner. Fällt die Prüfung zu Gunsten des beantragenden Vertragspartners aus, hat dieser einen Anspruch auf Kostenersatz gegenüber dem anderen Vertragspartner.
8. Nach Abschluss der Arbeiten ist dem Auftraggeber unaufgefordert eine gewerkspezifische **Projektdokumentation** in 2-facher Ausfertigung auf Datenträger, in weiterbearbeitbarer Form, zu übergeben.
9. Angeführte Ö-Normen gelten in der jeweils gültigen Fassung, mit Stichtag der Angebotslegung, ausgenommen es sind spezielle Ausgaben im Detail angegeben.

10. Allfälliges:

ZUSCHLAGSKRITERIEN

Ausschreibung und Vergabe erfolgen nach dem

BILLIGSTBIETERPRINZIP

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Z	<p>Vertragsbestimmungen</p> <p>Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:</p> <p>1. Standardisierte Leistungsbeschreibung: Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 11, 2016-04-30, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMWFW), erstellt.</p> <p>2. Unklarheiten, Widersprüche: Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge: 1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext) 2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen) 3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe 4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe 5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung</p> <p>3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme: Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.</p> <p>4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme: Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen. Angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig. Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).</p> <p>5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme: Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben. Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen als angeboten.</p> <p>6. Zulassungen: Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.</p> <p>7. Leistungsumfang: Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird. Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle. Übertrag:</p> <p>Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere</p>			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>8. Nur Liefern: Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren: Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.</p> <p>10. Geschoße: Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.</p> <p>11. Arbeitshöhen: Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von <u>600 cm</u> in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.</p> <p>12. Montagehilfen und Gerüste: Sämtliche Aufwendungen, Erschwernisse und Auflagen welche aus Arbeitshöhen gemäß den Vorgaben der beiliegenden Planunterlagen (Laut Inhaltsverzeichnis siehe Teil 5 Planbeilagen) bis zu <u>600 cm</u> resultieren, und für welche bezüglich der Vorgaben keine eigenen Leistungspositionen im LV vorhanden sind, sind mit den Einheitspreisen abgegolten.</p> <p>13. Farben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt. Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) für die der Hersteller einen Aufpreis verlangt (Aufzahlungen).</p>			
00	OG Allgemeine Vertragsbestimmungen			
00.00	LG Allgemeine Bestimmungen			
00.00.02	ULG Vertragsunterlagen			
00.00.02.00	Z Vertragsunterlagen Vertragsunterlagen			
00.00.02.00 A	Z Vertragsunterlagen Nachstehende Unterlagen und technische Richtlinien gelten als Vertragsbestandteile, werden von Auftraggeber und Auftragnehmer ausdrücklich als solche anerkannt, haben Gültigkeit und gelten bei Widersprüchen in nachstehender Reihenfolge: a) Angebotsschreiben, Auftragsschreiben (Schlussbrief) lt. Werkvertrag; b) die Beschreibung der Leistung und/oder das mit Preisen versehene Leistungsverzeichnis samt technischer Spezifikation,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>Allgemeine Bestimmungen; c) Pläne, Zeichnungen, Beschreibungen, Muster udgl.; d) Besondere Bestimmungen für den Einzelfall; e) Richtlinien der Förderung; f) alle in Betracht kommenden ÖNORMEN in deren zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen Ausgabe; g) Ergänzungen: weiters gelten: die Kärntner Bauordnung und Bauvorschriften sowie der Baubescheid.</p>			
ULG	00.00.02	Vertragsunterlagen			nur Textinformation
00.00.11	ULG	Angebotsbestimmungen			
00.00.11.01	LB	<p>Die Vergabe der ausgeschriebenen Leistung erfolgt auf der Grundlage des Die Vergabe der ausgeschriebenen Leistung erfolgt auf der Grundlage des Bundesvergabegesetzes (BVerG).</p>			
00.00.11.01 B	LB	<p>Öffentliche AG/Unterschwellenbereich Es gelten die Bestimmungen für öffentliche Auftraggeber im Unterschwellenbereich.</p>			
00.00.11.01 E	Z	<p>Verfahrensablauf Vergabe Verfahrensart: Direktvergabe Der Auftraggeber wird Verhandlungen mit den drei erstgereihten Bieter führen. Sollten diese Verhandlungen scheitern, wird der Auftraggeber in Verhandlungen mit den nächstgereihten Bieter zu treten.</p>			
00.00.11.01 F	Z	<p>Zuschlagskriterium/ Zuschlagskriterien Die Ermittlung des Zuschlagempfängers erfolgt nach dem Billigstbieterprinzip über den Gesamtpreis nach Angebotsprüfung. Dabei wird der Gesamtpreis (exkl. USt), den der Bieter im Schlussblatt anzugeben hat, herangezogen. Dieser hat sämtliche Nachlässe zu enthalten.</p>			
00.00.11.03	LB	<p>Die Form der Angebote wird wie folgt geregelt: Die Form der Angebote wird wie folgt geregelt: Der vom Ausschreiber erstellte Vordruck ist in jedem Fall rechtsgültig unterfertigt abzugeben. Ist aus der Sicht des Bewerbers oder Bieters eine Berichtigung der Ausschreibung (dazu zählt auch ein etwaiger SiGe-Plan) erforderlich, so hat dieser grundsätzlich 14 Tage vor Ende der Angebotsfrist dies dem Auftraggeber mitzuteilen.</p>			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.11.03 A	LB	Datenträgeraustausch Ein Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM ist zulässig, wenn der Bieter vom Ausschreiber einen Datenträger mit dem Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis erhalten hat. Macht der Bieter von der Möglichkeit der Abgabe eines Datenträgers Gebrauch, ist die Abgabe eines eigenen automationsunterstützt und rechtsgültig unterfertigten Leistungsverzeichnisses des Bieters anstelle des auf den Vordrucken des Ausschreibers erstellten Angebotes zulässig. Der Mindestinhalt des gedruckten Angebotsleistungsverzeichnisses muss den Bestimmungen der ÖNORM entsprechen. Der Datenträger wird vom Ausschreiber eingelesen. Bei Widersprüchen oder Unklarheiten, einschließlich technischer Probleme beim Einlesen des Datenträgers wird vereinbart: - Das Angebot wird vorläufig auf Grund des abgegebenen schriftlichen Leistungsverzeichnisses protokolliert. - Der fehlerhafte oder unlesbare Datenträger wird vom Bieter innerhalb einer vom Ausschreiber festgesetzten, angemessenen Frist durch einen mangelfreien ersetzt. - Gelingt es dem Bieter nicht, einen dem gedruckten Angebot entsprechenden mangelfreien Datenträger fristgerecht vorzulegen, der den Bestimmungen der ÖNORM entspricht und auch tatsächlich vom Ausschreiber eingelesen werden kann, ist der Ausschreiber zu einer ersatzweisen Behebung dieses Mangels auf Kosten des Bieters berechtigt. Hat der Bieter sein Angebot auf dem Vordruck des Ausschreibers abgegeben, ist die Abgabe eines Datenträgers nicht erforderlich. Datenträger: USB			
00.00.11.03 B	LB	Vordrucke verbindlich Das Angebot ist auf den Vordrucken des Ausschreibers zu erstellen.			
00.00.11.03 C	LB	Kopien/Drucke zulässig Das Angebot kann auf den Vordrucken des Ausschreibers oder inhaltlich identen Kopien oder eigenen EDV-Ausdrucken mit komplettem Langtext erstellt werden. Bei Widersprüchen zwischen Vordruck und Kopie gilt der Vordruck des Ausschreibers.			
00.00.11.04	LB	Ein Angebot gilt unbeschadet etwaiger Vorschriften in Gesetzen und Ein Angebot gilt unbeschadet etwaiger Vorschriften in Gesetzen und Verordnungen, oder etwaiger Bestimmungen in der ÖNORM als vollständig, wenn es folgende Angaben und Unterlagen enthält:			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG 00.00	Allgemeine Bestimmungen			
00.00.11.04 A	LB Vollständigkeit des Angebotes Angaben des Bieters in allen vom Ausschreiber vorgesehenen Preisfeldern im Leistungsverzeichnis und in etwaigen beigeschlossenen Formularen, sowie sonstige in der Ausschreibung verlangte Nachweise und Beilagen zum Angebot.			
00.00.11.04 B	Z Rechtsgültige Unterfertigung Bei Auftragserteilung unterzeichnet der Bieter die der Ausschreibung zugrunde gelegten Pläne und sonstige Unterlagen rechtsgültig. Wenn diese Unterfertigung nicht spätestens 14 Tage nach Erhalt einer schriftlichen Aufforderung erfolgt, gelten sämtliche Angebotsunterlagen als vom Auftragnehmer in allen Teilen anerkannt und rechtsverbindlich.			
00.00.11.06	LB Bei rechnerisch fehlerhaften Angeboten, die nach rechtlichen oder sonsti Bei rechnerisch fehlerhaften Angeboten, die nach rechtlichen oder sonstigen Bestimmungen berichtigt wurden, wird wie folgt vorgegangen:			
00.00.11.06 A	LB Ausscheiden bei Rechenfehlern Ein Angebot wird ausgeschieden, wenn die Summe der Berichtigungen, erhöhend oder vermindern, 2% oder mehr des ursprünglichen Gesamtpreises (ohne Umsatzsteuer) beträgt.			
00.00.11.06 B	LB Keine Vorreihung korrigierter Angebote Eine Vorreihung infolge Berichtigung eines Rechenfehlers erfolgt nicht.			
00.00.11.06 D	Z Minuspositionen (negative Einheitspreise) Angebote mit Minuspositionen werden ausgeschieden			
00.00.11.07	LB Folgende Interpretations- und Korrekturregeln gelten als vereinbart: Folgende Interpretations- und Korrekturregeln gelten als vereinbart:			
00.00.11.07 A	LB Einheitspreisanteile, Korrektur Die Zeichen - und / gelten als Null. Dies gilt auch für Einheitspreise. Wenn einer von zwei Einheitspreisanteilen fehlt und der andere Preisanteil kleiner als der Einheitspreis ist, gilt die Differenz als fehlender Einheitspreisanteil. Wenn der angegebene Preisanteil größer ist als der Einheitspreis, wird der angegebene Preisanteil auf die Höhe des Einheitspreises korrigiert; der fehlende Einheitspreisanteil gilt dann als Null. Wenn beide Einheitspreisanteile fehlen und der Einheitspreis			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		angegeben ist, wird jeder Einheitspreisanteil mit der Hälfte des Einheitspreises angesetzt. Liegt die Summe der Einheitspreisanteile über oder unter dem Einheitspreis, erfolgt eine Korrektur der Preisaufgliederung gemäß ÖNORM.			
00.00.11.08	LB	Für Nachlässe oder Aufschläge gilt: Für Nachlässe oder Aufschläge gilt:			
00.00.11.08 B	LB	Nachlässe Aufschläge Vorgabe AG Nachlässe und Aufschläge sind grundsätzlich nur zulässig, wenn dies durch Datenfelder im Ausdruck, in etwaigen Formularen oder auf dem Ausschreibungsdatenträger des Ausschreibers vorgesehen ist.			
00.00.11.08 C	LB	Nachlässe Aufschläge m.Bedingungen Nachlässe oder Aufschläge, die an Bedingungen geknüpft sind, gelten nur dann als angeboten, wenn die Bedingungen eindeutig und unmissverständlich aus einem Begleitschreiben zum Angebot hervorgehen und diese daher bei der Angebotsöffnung protokolliert werden können. Eine nachträgliche schriftliche Aufklärung zu unklaren bedingten Nachlässen oder Aufschlägen ist nicht zulässig. Unklare Nachlässe oder Aufschläge gelten als nicht angeboten.			
00.00.11.08 D	LB	Skonti ohne Zahlungsfrist als Nachlass Ohne Zahlungsfrist angebotene Skonti gelten als unbedingte Preisnachlässe.			
00.00.11.08 F	Z	Keine Übereinst.bei Nachlass/Aufschlag Besteht zwischen einem %-mäßig angegebenen Nachlass/Aufschlag und dem abgezogenen Betrag keine Übereinstimmung, so gilt der %-mäßig angebotene Nachlass/Aufschlag.			
00.00.11.09	LB	Alternativ- und Abänderungsangebote sind als solche zu kennzeichnen und Alternativ- und Abänderungsangebote sind als solche zu kennzeichnen und als eigene Ausarbeitung einzureichen. Von den Bestimmungen der Ausschreibung abweichende Geschäftsbedingungen oder Vertragsbedingungen des Bieters, die auf etwaigen Geschäftspapieren oder standardisierten Beilagen des Bieters aufscheinen, dürfen nur im Rahmen eines Alternativangebotes verwendet werden.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.11.09 C	LB	Alternativangebot nicht zulässig Ein Alternativangebot ist nicht zulässig. Begründung: lt. Bestimmungen AG			
00.00.11.09 F	LB	Abänderungsangebot nicht zulässig Ein Abänderungsangebot ist nicht zulässig.			
00.00.11.10	Z	Wesentliche Positionen, Eventual-Positionen Wesentliche Positionen, Eventual-Positionen			
00.00.11.10 C	Z	E-Positionen Der AG behält sich nach der Zuschlagsentscheidung die gänzliche oder teilweise Herausnahme einzelner besonders gekennzeichnete Eventualpositionen vor.			
00.00.11.11	LB	Nachweis für das Vorliegen der einschlägigen Befugnis, dass der Bieter n Nachweis für das Vorliegen der einschlägigen Befugnis, dass der Bieter nach den Vorschriften seines Herkunftslandes befugt ist, die konkrete Leistung zu erbringen.			
00.00.11.11 A	LB	Nachweis Befugnis/Berechtigung Nachweis mittels Urkunde über die Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister des Herkunftslandes oder die Vorlage der betreffenden Bescheinigungen oder einer eidesstattlichen Erklärung.			
00.00.11.11 B	Z	Ausnahmegenehmigung ausl.Unternehmen Von nicht österreichischen Firmen auch der Nachweis einer Anerkennung oder Gleichhaltung gemäß Gewerbeordnung.			
00.00.11.12	LB	Zum Nachweis der finanziellen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit we Zum Nachweis der finanziellen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit werden verlangt:			
00.00.11.12 A	LB	LA Finanzamt Letztgültige Lastschriftanzeige des Finanzamtes.			
00.00.11.12 B	LB	Konto SVA Letztgültiger Kontoauszug von Sozialversicherungsanstalten und sonstigen Kassen für Sozialbeiträge.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.11.12 C	LB	Nachweis Kommunalsteuer Nachweis der Begleichung der Kommunalsteuer und ähnlicher Abgaben.			
00.00.11.12 D	LB	Zahl der Dienstnehmer Angaben über die Anzahl beschäftigter Dienstnehmer.			
00.00.11.12 F	LB	Bankauskünfte Bonitätsauskünfte der Hausbank oder von unabhängigen Wirtschaftsauskunftsunternehmen.			
00.00.11.12 G	LB	Umsatz gesamt Angaben über den Gesamtumsatz in den letzten drei Geschäftsjahren.			
00.00.11.12 H	LB	Umsatz spartenspezifisch Angabe des spartenspezifischen Umsatzes (im Hinblick auf den Angebotsgegenstand) der letzten drei Jahre.			
00.00.11.12 I	LB	Unternehmensbeteiligungen Angaben zu Unternehmensbeteiligungen.			
00.00.11.13	LB	Zum Nachweis der technischen Leistungsfähigkeit werden verlangt: Zum Nachweis der technischen Leistungsfähigkeit werden verlangt:			
00.00.11.13 A	LB	Ausbildungsnachweis Ausbildungsnachweis und/oder Bescheinigung über die berufliche Befähigung des Unternehmers oder der Führungskräfte des Unternehmens, insbesondere der für die Ausführung der Arbeiten verantwortlichen Personen.			
00.00.11.13 B	LB	Referenzliste Referenzliste der in den letzten 5 Jahren erbrachten Leistungen, über deren Ausführung mit Angabe des Ortes, der Zeit und des Wertes der Leistungserfüllung sowie der Auftraggeber; sofern davon Leistungen in Arbeitsgemeinschaft erbracht wurden, ist der Anteil des Unternehmers an der Leistungserbringung anzugeben.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.11.13 C	LB	Technische Ausstattung Angaben über die technische Ausstattung, wie Betriebsanlagen, Geräte, Maschinen, über die der Unternehmer verfügt oder bei der Leistung verfügen wird.			
00.00.11.13 D	LB	Personelle Ausstattung Angaben über die personelle Ausstattung, über die der Unternehmer bei der Ausführung der Leistung verfügen wird.			
00.00.11.13 F	LB	Muster/Dokumentation Muster, Beschreibungen oder Fotografien der zu liefernden Produkte.			
00.00.11.13 G	LB	Qualitätsbescheinigungen Qualitätsbescheinigungen oder Prüfzeugnisse einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle, mit denen bestätigt wird, dass durch entsprechende Bezugnahme genau gekennzeichnete Produkte bestimmten Spezifikationen oder ÖNORMEN entsprechen.			
00.00.11.14	LB	Zum Nachweis oder zur Beurteilung der Zuverlässigkeit werden verlangt. Zum Nachweis oder zur Beurteilung der Zuverlässigkeit werden verlangt.			
00.00.11.14 A	LB	Strafregisterauszug Bescheinigung einer Behörde (z.B. Auszug aus dem Strafregister), dass gegen den Unternehmer oder gegen physische Personen, die in der Geschäftsführung tätig sind, keine rechtskräftige Entscheidung ergangen ist, welche die berufliche Zuverlässigkeit des Unternehmers in Frage stellt.			
00.00.11.15	LB	Ergänzende Bestimmungen zu den geforderten Nachweisen: Ergänzende Bestimmungen zu den geforderten Nachweisen:			
00.00.11.15 B	LB	Nachweise bei Aufforderung Sämtliche Nachweise sind bei Aufforderung durch den Ausschreiber vorzulegen. Frist: 4 Werktage			
00.00.11.18	LB	Für die Rückgabe von Unterlagen wird vereinbart: Für die Rückgabe von Unterlagen wird vereinbart:			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.11.18 A	LB	Besondere Ausarbeitungen AG Der Ausschreiber behält sich das Recht vor, folgende von ihm ohne Vergütung zur Verfügung gestellte Ausarbeitungen zurückzufordern: lt. Wunsch AG			
00.00.11.18 B	LB	Besondere Ausarbeitungen Bieter Besondere Ausarbeitungen des Bieters, die nicht vergütet wurden, werden nur dann auf Verlangen zurückgestellt, wenn dies vor Ablauf der Angebotsfrist schriftlich vorbehalten wurde.			
00.00.11.20	LB	Bietergemeinschaften haben vor Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft Bietergemeinschaften haben vor Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden, die dem Auftraggeber die solidarische Leistungserbringung schuldet.			
00.00.11.20 C	Z	Federführung bei Bietergemeinschaften Bietergemeinschaften haben die Erklärung abzugeben, dass sie im Auftragsfalle die Leistung als Arbeitsgemeinschaft erbringen. Als solche haben sie einen Federführer zu benennen, welcher auch als Zustellbevollmächtigter fungiert. Alle Teilnehmer einer Bietergemeinschaft/Arbeitsgemeinschaft haften im Auftragsfall solidarisch für die Erfüllung der ausgeschriebenen Leistung sowie für allfällige dem AG entstehende Schäden. Personen, die ein Angebot als Einzelbieter einreichen, dürfen nicht zugleich Mitglied einer Bieter- bzw. Arbeitsgemeinschaft sein, die ein Angebot einreicht. Ebenso wenig dürfen Bieter zugleich Mitglied verschiedener, Angebote einreichender Bieter- bzw. Arbeitsgemeinschaften sein. Bietergemeinschaften haben jenes Mitglied zu benennen, welches Federführer der Bietergemeinschaft für das Vergabeverfahren sein soll. Schriftliche rechtsgeschäftliche Erklärungen und Entscheidungen des AG können der Bietergemeinschaft rechtswirksam an eine von der Bietergemeinschaft bekanntzugebende Zustelladresse des Federführers zugestellt werden.			
00.00.11.25	LB	In Umsetzung der Bestimmungen des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauK) In Umsetzung der Bestimmungen des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) besteht die Ausschreibung aus dem Leistungsverzeichnis, etwaigen Beilagen, und aus dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) sowie der Unterlage für spätere Arbeiten.			
00.00.11.25 A	LB	Sicherheit und Gesundheitsschutz Maßnahmen im SiGe-Plan sind verbindlich. Der SiGe-Plan ist bei der Kalkulation des Angebotes zu berücksichtigen. Kosten für Maßnahmen, die der Bieter gemäß SiGe-Plan durchzuführen hat, sind, soweit das Leistungsverzeichnis dafür			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		keine Positionen der Unterleistungsgruppe Baustellengemeinkosten im Einzelnen enthält, in den allgemeinen Sammelpositionen der Unterleistungsgruppe Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten einkalkuliert. Ebenso sind darin Kosten enthalten, die für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz von eigenen Arbeitnehmern auf Grund rechtlicher Vorschriften erforderlich sind, wenn diese nicht als Nebenleistungen in anderen Positionen einkalkuliert sind. Die im SiGe-Plan oder im Leistungsverzeichnis festgelegten Rahmentermine sind für das Angebot verbindliche Vorgaben. Die genauen Ausführungsfristen werden vom Auftraggeber in Abstimmung mit dem Baustellenkoordinator und im Einvernehmen mit den ausführenden Firmen festgelegt. Etwaige Erschwernisse aus solchen Terminfestlegungen innerhalb des Rahmenterminplanes sind einkalkuliert.			
ULG	00.00.11	Angebotsbestimmungen			nur Textinformation
00.00.12	ULG	Umstände der Leistungserbringung			
00.00.12.01	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.			
00.00.12.01 A	LB	Leistungsstermine Termine: Frühestmöglicher Arbeitsbeginn: April 2026 Verbindlicher Fertigstellungstermin: lt. Bauzeitplan			
00.00.12.01 C	LB	Zwischentermine verbindlich Nachstehende Zwischentermine sind verbindlich: lt. Bauzeitplan			
ULG	00.00.12	Umstände der Leistungserbringung			nur Textinformation
00.00.13	ULG	Zusammenfassende Beschreibung der Leistung			
00.00.13.01	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.13.01 A	LB	Beschreibung der Leistung Zusammenfassende Beschreibung der Leistung: Die gegenständliche Baumaßnahme sieht den Neubau eines Einsatzzentrums für die Feuerwehr samt Nebengebäude vor. Das Bauvorhaben liegt in der Gemeinde Zell im Ort Zell-Pfarre. Bei dem Grundstück ist eine Geländeänderung sowie eine Baugrundverbesserung erforderlich Hauptgebäude In dem eingeschossigen Gebäude ist die Fahrzeughalle samt Nebenräumen sowie die erforderlichen Umkleide- und Waschräume untergebracht. Weiters sind auch noch ein Schulungsraum samt angrenzendem Foyer geplant. Die Wände sind teilweise in Sichtbeton und teilweise in einer Holzriegelkonstruktion geplant, die Dachkonstruktion soll mit einer BSH-Konstruktion mit Blechdach ausgeführt werden. Nebengebäude: In dem über das Dach angeschlossenen Nebengebäude (Holzriegelkonstruktion) ist das Außenlager situiert.			
00.00.13.11 0	Z	Ausführungsbeschreibung Heizung-Sanitär A) Heizungstechnische Anlagen: Die Wärmeerzeugung erfolgt mittels bestehender Fernwärme von der VS. <u>Beheizung - Heizkreise:</u> Fahrzeughalle: Betonkernaktivierer Umkleiden / Aufenthaltsräume: FB-Heizung WW: Pufferspeicher B) Entlüftung Feuerwehr (Umkleide, Sanitärzellen): Für die oben aufgeführten Räume ist eine Entlüftung mittels Abluftventilatoren vorgesehen. C) Wasch- und Trinkwasserversorgung: Die Wasch- und Trinkwasserversorgung erfolgt aus dem Wasserversorgungsnetz der Gemeinde Zell/Sele unter Zugrundelegung der entsprechenden ÖNORMEN. Der neue Kaltwasser-Hauptanschluss sowie die Wasseraufbereitung befinden sich im Erdgeschoss (gemäß ÖNORM B 5019). Das Warmwasser für die Sanitärzellen wird mittels neuer Warmwasseraufbereitungsanlage bereitgestellt. D) Abwasserentsorgung: Die Abwasserbeseitigung erfolgt unter Zugrundelegung der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		entsprechenden ÖNORMEN in das Abwassersystem der Gemeinde Zell/Sele. Die Abwässer der Sanitärzellen werden in das Abwassersystem der Gemeinde Zell/Sele eingeleitet. Die Leitungen werden nach ÖNORM B 2501 dimensioniert. Für Reinigungszwecke werden die nach ÖNORM erforderlichen Putzstücke vorgesehen.			
ULG	00.00.13	Zusammenfassende Beschreibung der Leistung			nur Textinformation
00.00.14	ULG	Allgemeine Bestimmungen			
	V	Vorbemerkung Die gegenseitigen Rechte und Pflichten der Vertragspartner ergeben sich aus sämtlichen dem Vertragsabschluss zu Grunde gelegten Unterlagen.			
00.00.14.01	LB	Als Vertragsgrundlage werden folgende ÖNORMEN vereinbart. Als Vertragsgrundlage werden folgende ÖNORMEN vereinbart.			
00.00.14.01 A	LB	Vertragsgrundlage ÖNORMEN Die ÖNORM B 2110.			
00.00.14.02	LB	Die im Leistungsverzeichnis angebotenen Einheits-, Pauschal- und Regiepr Die im Leistungsverzeichnis angebotenen Einheits-, Pauschal- und Regiepreise gelten als:			
00.00.14.02 A	LB	Festpreise Festpreise. Für den Fall, dass die vertraglich festgelegte Fertigstellungsfrist aus Gründen, für die der Auftragnehmer nicht haftet, überschritten wird, werden jene Teile, der Leistung, die deshalb erst nach Ablauf der Frist erbracht werden, zu veränderlichen Preisen abgerechnet, als Grundlage dafür werden die vom Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend veröffentlichten Baukostenveränderungen vereinbart. Arbeitskategorie: Hochbau			
00.00.14.04	LB	Folgende Bestimmungen sind in der Fassung einzuhalten, die zum Zeitpunkt Folgende Bestimmungen sind in der Fassung einzuhalten, die zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist Gültigkeit hatte. Bei Fehlen einer Angebotsfrist gilt das Datum des Angebotes.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.14.04 A	LB	Bestimmungen EVU Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Elektroversorgungsunternehmens: Kelag			
00.00.14.04 B	LB	Bestimmungen Wasserversorgung Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Wasserversorgungsunternehmens: Gemeinde			
00.00.14.05	Z	Versicherungen Versicherungen			
00.00.14.05 A	Z	Versicherung AN Der AN hat vor Auftragserteilung eine entsprechende Berufshaftpflichtversicherung dem AG nachzuweisen. Der AG kann diesen Nachweis während der Leistungsfrist regelmäßig neuerlich verlangen. Als Nachweis hierfür sind u.a. Versicherungspolizzen und auch Einzahlungsbestätigungen für die Versicherungsprämien vorzulegen.			
00.00.14.05 B	Z	Versicherung AG Vom AG wurde für das Bauvorhaben keine Bauwesenversicherung abgeschlossen (diese Pos. gilt nur für Vergabe von Einzelaufträgen).			
00.00.14.10	Z	Unterlagen Unterlagen			
00.00.14.10 K	Z	Detailplanung - Leitdetails Die beiliegenden Leitdetails sind in gestalterischer Hinsicht bindend.			
00.00.14.10 L	Z	Ausführungsunterlagen Als Ergänzung zur ÖNORM B 2110, Punkt 5.5 wird vereinbart: Den Ausschreibungsunterlagen liegen die für die Kalkulation notwendigen Ausführungspläne bei. Bei Unklarheiten ist in die weiterführende Ausführungsplanung im Büro der Planungsbeauftragten Einsicht zu nehmen. Für die Durchführung des Bauvorhabens werden dem AN Pläne in Form von pdf-Dateien auf einem Server zum selbständigen Herunterladen zur Verfügung gestellt. Der AN ist verpflichtet, für seine Arbeiten notwendige und relevante Pläne unaufgefordert herunterzuladen und auf seine Kosten ausdrucken zu lassen. Der Auftragnehmer hat alle für seine Ausführung erforderlichen Unterlagen und Angaben rechtzeitig vor der Arbeitsausführung anzufordern, sodass ein kontinuierlicher Bauablauf			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>sichergestellt ist. Die übergebenen Unterlagen, insbesondere Zeichnungen und Berechnungen, sind vom Auftragnehmer auf Übereinstimmung und Richtigkeit zu prüfen. Unklarheiten sind zu beseitigen.</p> <p>Überholte Pläne sind vom Arbeitsplatz zu entfernen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat die Ausführungsunterlagen zu prüfen und seine eventuellen Zweifel oder Einwände rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten schriftlich mitzuteilen. Etwaige Unstimmigkeiten in den Ausführungsunterlagen entbinden den Auftragnehmer nicht von der Gewährleistung.</p> <p>Die Baustelle ist vor der Angebotsabgabe zu besichtigen (telefonische Vereinbarung mit dem Planungsbeauftragten). Es sind alle jene Erhebungen durchzuführen, welche für die einwandfreie Erbringung der ausgeschriebenen Lieferungen und Leistungen erforderlich sind.</p> <p>Nachforderungen aus dem Titel "Unkenntnis" werden nicht anerkannt.</p>			
00.00.14.11	Z	Arbeits- und Sozialrecht			
		Arbeits- und Sozialrecht			
00.00.14.11 A	Z	Arbeits- und Sozialrecht			
		<p>Der Auftragnehmer darf bei Durchführung des Auftrages arbeitsrechtliche, insbesondere sozialrechtliche und lohnrechtliche Bestimmungen der für österreichische Betriebe geltenden und bezugshabenden Kollektivverträge, Satzungen, Mindestlohnstarife und ähnliches, insbesondere das Arbeitsvertragsrecht und das Anpassungsgesetz nicht verletzen. Fehlen solche, so sind die allgemein üblichen Bedingungen für Arbeitnehmer im gleichen Beruf oder im gleichen Gewerbe anzuwenden, die sich in ähnlichen Verhältnissen befinden. Es sind daher, der sich aus den Übereinkommen Nr. 29, 87, 94, 95, 98, 100, 105, 111, 138 182 und 183 der Internationalen Arbeitsorganisation, BGBl. Nr. 228/1950, Nr. 20/1952, Nr. 39/1954, Nr. 81/1958, Nr. 86/1961, Nr. 111/1973, BGBl. III Nr. 200/2001, BGBl. III Nr. 41/2002 und BGBl. III Nr. 105/2002 ergebenden Verpflichtungen einzuhalten.</p> <p>Die angeführten arbeitsrechtlichen Verpflichtungen, sind im Falle der Übertragung von Teilen eines Auftrages an Dritte, auf diese vertraglich weiter zu binden.</p> <p>Auskünfte und Einsichtnahme über die, für die Durchführung des Auftrages maßgeblichen und in Österreich geltenden, arbeits- und sozialrechtlichen Verpflichtungen sind bei nachstehenden Stellen möglich:</p> <p>1.) Kammer für Arbeiter und Angestellte,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Bahnhofplatz 3, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Tel.: 05-0477 2.) Wirtschaftskammer Kärnten, Europaplatz 1, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Tel.: 05 90 90 4			
00.00.14.12	Z	Beweissicherung Beweissicherung			
00.00.14.12 A	Z	Beweissicherung Seitens des Auftragnehmers sind jeweils rechtzeitig vor Durchführung der Bauarbeiten geeignete Maßnahmen zur Beweissicherung und zur Dokumentation der vorgenommenen Beweissicherung zu ergreifen, um nachträgliche Streitigkeiten mit den Anlageeigner zu vermeiden und im Streitfall die beweisgesicherten Verhältnisse, Umstände und Situationen ausreichend dokumentieren zu können. Die Kosten für diese Maßnahmen werden, sofern dafür nicht eine eigene Leistungsposition vorgesehen ist, nicht gesondert vergütet.			
00.00.14.13	Z	Schriftform Schriftform			
00.00.14.13 A	Z	Schriftform Zusätze und Änderungen werden nur wirksam, wenn sie in schriftlicher Form erfolgen und von beiden Vertragspartnern unterzeichnet sind. Dies gilt auch für das Abgehen von der Formerfordernis der Schriftform. Allgemeine Geschäfts- und Vertragsbedingungen des Auftragnehmers werden nicht Vertragsbestandteil.			
00.00.14.14	Z	Verzug Verzug			
00.00.14.14 A	Z	Vertragsstrafe bei Verzug Bei Verzug gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 6.5, den der AN verschuldet hat, verpflichtet sich der AN 0,5 Promille der Auftragssumme je Kalendertag, jedoch mindestens Euro 200,00 und höchstens 5% der Auftragssumme zu bezahlen. Ein über diese Vertragsstrafe hinausgehender Schaden ist nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des AN zu ersetzen Ergänzungen/ Änderungen zu ÖNorm B2110:2023 Zu Pkt. 6.5 bzw. 11.3.2: Vereinbarte Vertragsstrafen werden fällig, sobald der AN in Verzug gerät und nicht nachweisen kann, dass ihn kein Verschulden trifft. Auch der Leistungsbeginn und Zwischentermine können einer			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		vereinbarten Vertragsstrafe unterliegen. Der Nachweis eines Schadens durch den AG ist nicht erforderlich. Ein über die Vertragsstrafe hinausgehender, dem AG erwachsender Schaden (einschließlich Vermögensschaden) ist ebenfalls zu ersetzen. Die Anwendung des richterlichen Mäßigungsrechtes wird ausgeschlossen. Zu Pkt. 6.5 bzw. 11.3.2: Bei Verzug mit Teilleistungen bildet jeweils die Gesamtauftragssumme (inkl. USt) die Bemessungsbasis für die Ermittlung der Pönale.			
00.00.14.15	Z	Rechnungslegung Rechnungslegung			
00.00.14.15 A	Z	Rechnungslegung, Aufmaß Rechnungen sind in der vom AG bzw. der ÖBA festgelegten Ausfertigungsanzahl samt Beilagen und unter Anführung der UID-Nummer sowohl des AG als auch des AN zu legen. Rechnungen ohne diese Angaben werden nicht weiter bearbeitet und rückübermittelt. Die Zahlungsfristen beginnen ab vollständiger Rechnungsvorlage. Weiters haben die Rechnungen des AN für die jeweilige Leistungsperiode den Leistungszuwachs detailliert nach Menge und Einheitspreis zu enthalten. Die zugehörigen exakt aufgestellten und leicht prüfbaren Unterlagen der Aufmaßermittlung sind vom AN vor Einreichung der - dieser Aufmaßberechnung zugrundeliegenden - Rechnung der ÖBA vorzulegen. Die Aufmaßermittlung erfolgt prinzipiell nach Planmaß, nur wo dieses fehlt oder die Qualität von Bestandsplänen dies nicht zulässt (Abweichung = 3/100), erfolgt eine Aufnahme der Naturmaße. Die Rechnungen samt den beizuschließenden Aufmaß- und Kollaudierungsblättern sind schlussrechnungsmäßig zu erstellen. Weiters hat der AN gemäß Anordnung des AG, zumindest jedoch alle 3 Monate ab Beginn seiner Leistungen, eine aktualisierte leistungsbezogene Abrechnungsprognose (Umsatzvorschau) der Gesamtleistung nach Monaten gegliedert, vorzulegen. Diese Abrechnungsprognose (Umsatzvorschau) hat die Positionen des Leistungsverzeichnisses und hierzu extra angeführt die Positionen der Zusatzangebote (MKF) auszuweisen. Aus dieser Abrechnungsprognose (Umsatzvorschau) müssen insbesondere die tatsächlich verbauten Mengen- und/oder Massen im Vergleich zu den ausgeschriebenen Mengen- und/oder Massen in Form eines Mengen- und/oder Massenvergleichs leicht ablesbar sein.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
00.00.14.15 B Z	Abschlagsrechnungen				
	<p>Während der Durchführung der Arbeiten kann der AN dem Fortschritt seiner Leistung entsprechend Abschlagsrechnungen in Abständen von einem Monat legen. Abschlagsrechnungen sind fortlaufend zu nummerieren, als "wachsende Abschlags(Teil)rechnungen" aufzustellen und mit leicht prüffähigen Abrechnungsplänen, Aufmaßaufstellungen, Massenberechnungen etc. zu belegen. Dabei gilt folgendes:</p> <p>a) Aufmaßblätter (DIN A4) sind fortlaufend zu nummerieren. Weiters ist darauf die Projekts- und Gewerksbezeichnung und die jeweilige LV-Positionsnummer anzuführen.</p> <p>b) Abrechnungspläne sind je nach Usance der Branche mehrfarbig angelegt auszuführen. Weiters ist für alle Abrechnungspläne ein einheitliches, mit der ÖBA abzustimmendes Deckblatt zu verwenden. In den Abrechnungsplänen müssen alle relevanten Maße, Positionsangaben, Abgrenzungen der einzelnen künftigen Abschlagszahlungsbereiche bzw. Kollaudierungen klar und übersichtlich eingetragen werden. Weiters ist eine Legende auf jedem Plan erforderlich.</p> <p>c) Massenberechnungsblätter (DIN A4) zu den Abrechnungsplänen müssen die Projekts- und Gewerksbezeichnung, den Firmenstempel des AN und die LV-Position als Mindestmaß enthalten. Sämtliche Massen und Positionen müssen eindeutig in den Abrechnungsplänen ersichtlich und auffindbar sein. Für je eine Abrechnungsposition und einen Bauteil ist jeweils ein eigenes Blatt zu verwenden. Die Zusammenfassung gleicher Positionen erfolgt auf Sammelblättern.</p> <p>Sämtliche Abschlagsrechnungen inkl. der Unterlagen sind entsprechend der von der ÖBA angegebenen Unterteilung in die einzelnen Ausbaubereiche zu gliedern.</p> <p>Zum Aufmaß und zur Abrechnung gelangen nur die tatsächlichen, vertraglich und plangemäß erbrachten Leistungen.</p> <p>Es können nur die an der Baustelle bereits fix eingebauten Bauteile, Geräte, Materialien, etc. verrechnet werden. An die Baustelle angelieferte Bauteile, Geräte, Materialien, etc. sowie Vorfertigungen in der Werkstätte des AN finden keine Berücksichtigung.</p> <p>Jede Abschlagsrechnung ist "schlussrechnungsmäßig" aufzustellen und hat folgende Angaben zu enthalten:</p> <p>a) die gesamten seit Beginn der Ausführung erbrachten Lieferungen und Leistungen im ermittelten Umfang;</p> <p>b) die vereinbarten Preise der Leistung, aufgeschlüsselt in Arbeit und Sonstiges;</p> <p>c) allfällige Preisänderungen, aufgegliedert nach den einzelnen Preisanteilen und den jeweiligen Preisperioden;</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		d) die Beträge der bereits erhaltenen Abschlagszahlungen und verlangten Abschlagszahlungen; e) den allenfalls vereinbarten Deckungsrücklass. Hinsichtlich der Verrechnung der Umsatzsteuer gelten die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen.			
00.00.14.15 C	Z	Schlussrechnungen und Teilschlussrechnungen Die Schlussrechnung muss vom AN binnen einem Monat nach Übernahme der vertragsgemäß erbrachten Leistung in 3-facher Ausfertigung gelegt werden. Teilschlussrechnungen dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch den AG gelegt werden. Als Schlussrechnungen werden nur solche anerkannt, die durch Aufmassblätter, Mengenaufstellungen und durch Abrechnungspläne belegt sind.			
00.00.14.15 D	Z	Bauschadensrechnungen Leistungen, die der Behebung von Bauschäden dienen, sind in einer eigenen Rechnung zu erfassen und müssen bei sonstigem Anspruchsverlust spätestens drei Monate ab Schadensbehebung verrechnet werden.			
00.00.14.15 E	Z	Zahlungen Zahlungen erfolgen nach ÖNORM B 2110. Zahlungsbedingungen Beginn der Fristen ist das Einlaufdatum der prüfbaren Rechnung (inkl. aller Beilagen) beim Auftraggeber Abschlagsrechnungen: Prüffrist 14 Tage, Zahlungsfrist (Bankanweisung) 14 Tage mit 3% Skonto nach Erhalt der geprüften Rechnung Schlussrechnung: Prüffrist: 4 Wochen, Zahlung ohne Skonto 30 Tage, Zahlungen mit 3% Skonto binnen 14 Tagen nach Erhalt der geprüften Rechnung Mit der Vorlage einer Sicherstellung wird auch der durch diese Sicherstellung abgedeckte Teil der Rechnungssumme (Rücklass) zur Zahlung fällig. Wenn die Baustellengemeinkosten (Einrichten und Räumen) mehr als 5% der Auftragssumme betragen, dann erfolgt die Auszahlung nach dem Baufortschritt. Schluss- und Teilschlussrechnungen dürfen keinen Vorbehalt hinsichtlich nachträglicher Forderungen für erbrachte Leistungen enthalten. Dennoch enthaltene Vorbehalte sind unbeachtlich. Bei Überzahlungen hat der AN den Überzahlungsbetrag samt Zinsen gem. 8.4.1.6 (ÖNORM B2110:2023) zu refundieren.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.14.15 F	Z	Skonto Bei Gewährung eines Skontos gilt als vereinbart, dass dieses auf jeden Fall bei termingerechter Bezahlung der Teilleistungen zusteht, und im Falle der nicht termingerechten Bezahlung von einzelnen Teilleistungen oder der Schlussrechnung, nicht zur Gänze verloren geht, sondern nur für jene Beträge, die nicht fristgerecht bezahlt wurden.			
00.00.14.15 G	Z	Rechnungslegung gem. Vorgabe Förderung Das gegenständliche Vorhaben wird im Rahmen des INTERREG SI-AT Programms und dem Land Kärnten kofinanziert, und wird laut Nutzflächen Aufteilung wie folgt zwischen "INTERREG" und "Nicht INTERREG" unterteilt: INTERREG 47% Nicht INTERREG 53% Nach einer erfolgten Beauftragung müssen sämtliche Rechnungslegungen ebenso diesen Aufteilungsschlüssel ausweisen. Der Aufwand dafür ist miteinzukalkulieren. Es wird darauf verwiesen, dass das gegenständliche Bauvorhaben im Rahmen der INTERREG SI-AT Projektes unter dem Akronym RES2ND umgesetzt wird. Am Angebot und in weiterer Folge auf allen Rechnungen ist ebenso das Projektakronym in der Form "INTERREG SI-AT RES2ND, Projekt ID SI00377" anzuführen.			
00.00.14.17	Z	Gerichtsstand Gerichtsstand			
00.00.14.17 A	Z	Gerichtsstand Gerichtsstand ist ausschließlich Klagenfurt. Andere abdingbare Gerichtsstände oder Wahlgerichtsstände, die sich aus der Jurisdiktionsnorm oder dem EUGVVO ergeben, werden einvernehmlich ausdrücklich ausgeschlossen. Für den Leistungsvertrag ist ausschließlich österreichisches Recht anwendbar.			
00.00.14.18	Z	Erklärung Erklärung			
00.00.14.18 A	Z	Erklärung Der Angebotsleger bestätigt, die angeführten Bedingungen zur Kenntnis genommen zu haben, sich über die Lage und Beschaffenheit der Baustelle und über die örtlichen Verhältnisse eingehend unterrichtet zu haben, in die Angebotsbedingungen und die Pläne Einsicht genommen und den Umfang der Arbeiten und Leistungen ermittelt zu haben, so dass eine einwandfreie Preiserstellung möglich war und er die Arbeiten			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	sach- und fachgerecht nach Ausschreibung, Plänen, Massenermittlungen, Raumbüchern, sowie allen behördlichen Vorschriften und Auflagen und nach dem Stand der Technik, zu den vorgeschriebenen Bedingungen auszuführen in der Lage ist, mit seiner rechtsverbindlichen Unterschrift auf der letzten Seite.				
ULG 00.00.14	Allgemeine Bestimmungen			nur Textinformation	
00.00.15	ULG Besondere Bestimmungen des Auftraggebers				
	Z Vorbemerkung Ständige Vertragsbestimmungen: Die in dieser Unterleistungsgruppe enthaltenen Vertragsbestimmungen oder die hier angeführten Beilagen mit Vertragsbestimmungen des Auftraggebers gelten bei etwaigen Widersprüchen vor den Vertragsgrundlagen der Unterleistungsgruppe 00.14 Allgemeine Vertragsbestimmungen.				
00.00.15.01 0	Z Information Es wird darauf verwiesen, dass das gegenständliche Bauvorhaben im Rahmen der INTERREG SI-AT Projektes unter dem Akronym RES2ND, Projekt ID: SIAT00377 umgesetzt wird. Am Angebot und in weiterer Folge auf allen Rechnungen ist ebenso das Projektakronym in der Form "INTERREG SI-AT RES2ND, Projekt ID SIAT00377" anzuführen. Rechnungslegung gem. Vorgabe Förderung Das gegenständliche Vorhaben wird im Rahmen des INTERREG SI-AT Programms und dem Land Kärnten kofinanziert, und wird laut Nutzflächen Aufteilung wie folgt zwischen "INTERREG" und "Nicht INTERREG" unterteilt: INTERREG 47% / Nicht INTERREG 53% Nach einer erfolgten Beauftragung müssen sämtliche Rechnungslegungen ebenso diesen Aufteilungsschlüssel ausweisen. Der Aufwand dafür ist miteinzukalkulieren.				
ULG 00.00.15	Besondere Bestimmungen des Auftraggebers			nur Textinformation	
00.00.16	ULG Besondere Bestimmungen für den Einzelfall				
00.00.16.01	LB Als Vertragsbestandteile gelten: Als Vertragsbestandteile gelten:				

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.16.01 A	LB	SiGe-Plan verbindlich Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan), in der Fassung: aktuell			
00.00.16.01 B	LB	Unterlage f.spätere Arbeiten Die Unterlage für spätere Arbeiten, in der Fassung: aktuell			
00.00.16.01 D	Z	Baustellenkoordination Der Auftragnehmer hat die Hinweise des Baustellenkoordinators zu berücksichtigen und wird auf die Einhaltung der Arbeitnehmerschutzvorschriften insbesondere § 7 ASchG i. g. F. und die Bauarbeiterschutzverordnung hingewiesen.			
00.00.16.01 E	Z	Baustelleneinrichtung und Baustelleneinrichtungsplan Der Auftragnehmer hat rechtzeitig vor Beginn der Baumaßnahmen den Baustelleneinrichtungsplan der ÖBA mit dem geplanten Bauablauf abzustimmen. Eine geänderte Situierung ist erst nach ausdrücklicher Zustimmung der ÖBA und der Baukoordinatoren möglich. Der Baustelleneinrichtungsplan muss insbesondere folgende Angaben enthalten: - Anzahl und Lage der Aufenthaltsräume, Magazine und Lagerplätze mit Angabe der Schwenkbereiche der Hebeeinrichtung unter Berücksichtigung von Hindernissen, z. B. Freileitungen - Standorte von sonstigen stationären Baumaschinen und Anlagen - Wege für Gehund Fahrverkehr - Anzahl und Lage der Versorgungsanlagen (Strom, Wasser, Telekom, Gas) für die Baustelle - Entsorgungseinrichtungen - Darlegung der Sicherheitseinrichtungen, welche in der Ausschreibung dem Auftragnehmer nach Wahl freigestellt sind. Die Baustelleneinrichtung erfolgt ausschließlich auf dem Baugelände selbst. Sofern im Leistungsverzeichnis keine eigenen Positionen vorgesehen sind, sind alle diesbezüglichen Kosten vom AN einzukalkulieren und mit dem angebotenen Werklohn abgegolten. Die Vergabe von Lager-und Manipulationsflächen an die einzelnen Auftragnehmer erfolgt durch die ÖBA nach Maßgabe der vorhandenen Fläche, von Seiten des AN entsteht aus diesem Titel kein Anspruch an den AG. Sollte der AN zusätzliche Flächen auf fremdem öffentlichem Grund benötigen, sind vom AN die hierfür notwendigen Bewilligungen einzuholen. Nach Fertigstellung der Bauarbeiten sind alle in Anspruch genommenen Flächen für die Baustelleneinrichtung und Lagerung vom AN in den ursprünglichen Zustand zu versetzen. Alle diesbezüglichen Kosten gelten als mit dem Werklohn abgegolten. Die Verwendung von Bauplanken, Hütten und Gerüsten als Webefläche darf nicht erfolgen bzw. nur mit Zustimmung des			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen		
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>AG. Der AG ist berechtigt, diese Flächen zu eigenen Werbezwecken zu verwenden. Bei Nichteinhaltung der Vorgaben der ÖBA oder des Baustellenkoordinators erfolgt die sofortige Zwangsräumung zu Lasten des AN.</p>			
00.00.16.01 G Z	<p>Bau-KG Mappe Sicherheitsbestimmungen Liefen und bereitstellen einer Mappe "Sicherheit am Bau" (Letztstand) für die gesamte Bauzeit. Bezugsquelle: Wirtschaftskammer Österreich Bundesinnung der Baugewerbe Alle Auftragnehmer sind verpflichtet, auf der Baustelle die Unfallverhütungsvorschriften genauestens zu beachten, bei Errichtung von Maschinenanlagen nach besten Wissen für die Betriebssicherheit zu sorgen, nach den örtlichen Verhältnissen notwendige Anordnungen zu treffen, Schutzvorrichtungen einzurichten und zweckmäßige Verbesserungen zur Verhütung von Unfällen durchzuführen. Alle diesbezüglichen Maßnahmen sind mit der ÖBA und dem Baustellenkoordinator abzustimmen. Auf Dauer der Arbeiten sind von allen Auftragnehmern und deren Erfüllungsgehilfen die vom AG, bzw. der ÖBA und dem Baustellenkoordinator verordneten Sicherheitsbestimmungen strikt einzuhalten. Außerdem sind die Belegschaft, sowie ev. Subunternehmer in regelmäßigen Zeitabständen nachdrücklich auf die Gefahren im Baubetrieb hinzuweisen und zu belehren. Bei Unfällen ist auch die ÖBA ungesäumt zu informieren und eine Unfallanzeige inkl. Dokumentation des Vorfalls vorzulegen. Der AG und die ÖBA ist berechtigt, Personen die gegen die Sicherheitsauflagen verstoßen von der Baustelle zu verweisen und Hausverbot zu erteilen.</p>			
00.00.16.01 H Z	<p>Unterlagen vom AN an Koordinatoren Auf Aufforderung des Baustellenkoordinators sind vom Auftragnehmer nachstehende Unterlagen an diesem zu übergeben: - Verkehrsbescheid - Abnahmeprotokoll aller auf der Baustelle abnahmepflichtigen Baugeräte - Evaluierung der Baustelle - §14 Unterweisung - unterfertigte Baustellenordnung - Gerüstabnahme - etc.</p>			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.16.01 I	Z	Temporäre Sicherungsmaßnahmen Unter temporären Sicherungsmaßnahmen versteht man sämtliche Maßnahmen, welche für den Zeitraum der Herstellung des endgültigen Werkes, zur Sicherung der Baustelle und für die Sicherheit der Arbeitnehmer während der Baudurchführung erforderlich sind, und für welche keine positionswise Abrechnung vorgesehen ist, wie z.B. Pölzungen, Böschungssicherungen, Ankerungen, Entwässerungen, etc. Die temporären Sicherungsmaßnahmen liegen ausschließlich in der Sphäre des AN. Diese Verlagerung in die Sphäre des AN erfolgt insbesondere um den AN jegliche Dispositionsmöglichkeit für die Herstellung des gegenständlichen Werkes einzuräumen. Das Ziel der gegenständlichen Ausschreibung, das im LV beschriebene Werk, kann durch den AN auf verschiedenen Wegen erreicht werden. Diese Wege werden durch die Vorgabe des gegenständlichen Zieles beschrieben und die Herstellung der temporären Sicherungsmaßnahmen in die Verfügungsbefugnis des AN gestellt. Somit ist immer die Art der Sicherung Sache des AN. Die temporären Maßnahmen sind soweit nicht eigene Positionen für diese Maßnahmen vorgesehen sind, zur Gänze mit den vereinbarten Werklohn abgegolten.			
00.00.16.02	LB	Das Führen eines Abfallnachweises gemäß Abfallnachweisverordnung durch d Das Führen eines Abfallnachweises gemäß Abfallnachweisverordnung durch den Auftragnehmer (AN) ist vereinbart.			
00.00.16.02 A	LB	Abfallnachweis AN Sonstige Angaben: Baurestmassennachweis			
00.00.16.06	LB	Die Kosten für den Verbrauch von Wasser trägt: Die Kosten für den Verbrauch von Wasser trägt:			
00.00.16.06 B	LB	Wasserverbrauch:AN Tarif Der Auftragnehmer (AN) selber. Die Abgabe an andere erfolgt nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens ohne Aufschlag.			
00.00.16.07	LB	Die Kosten für den Verbrauch von Strom trägt: Die Kosten für den Verbrauch von Strom trägt:			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.16.07 B	LB	Stromverbrauch:AN Tarif Der Auftragnehmer (AN) selber. Die Abgabe an anderer erfolgt nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens ohne Aufschlag.			
00.00.16.08	LB	Der Auftragnehmer stellt die von ihm für eigene Leistungen hergestellten Der Auftragnehmer stellt die von ihm für eigene Leistungen hergestellten Entnahmemöglichkeiten, Anschlüsse oder dergleichen anderen Auftragnehmern (AN) kostenlos zur Verfügung.			
00.00.16.08 B	LB	Leistungen f.andere AN Tarif Der festgestellte Verbrauch anderer AN wird nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens ohne Aufschlag weiterverrechnet.			
00.00.16.09	LB	Subzähler für die Feststellung des Verbrauches (z.B. Strom, Wasser, Gas) Subzähler für die Feststellung des Verbrauches (z.B. Strom, Wasser, Gas). Die Montage ist in den Baustellengemeinkosten einkalkuliert.			
00.00.16.09 B	LB	Subzähler:AN Werden vom Auftragnehmer (AN) beigestellt. Nähere Angaben: keine			
00.00.16.12	LB	Außergewöhnliche Witterungsverhältnisse begründen nur dann einen Anspruch Außergewöhnliche Witterungsverhältnisse begründen nur dann einen Anspruch auf Verlängerung der Leistungsfrist, wenn diese Witterungsverhältnisse auf Grund der Art der Leistung diese auch tatsächlich behindern (Außenarbeiten).			
00.00.16.12 B	Z	Frist einschließlich Schlechtwetter Die Ausführungsfrist verlängert sich nicht infolge Behinderung durch Schlechtwetter.			
00.00.16.15	LB	Aufzeichnungen über wichtige Vorkommnisse: Aufzeichnungen über wichtige Vorkommnisse:			
00.00.16.15 B	LB	Bautagesberichte AN Die Führung von Bautagesberichten durch den Auftragnehmer (AN) wird vereinbart.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.16.16	LB	Hinsichtlich der Überwachung durch den Auftraggeber wird vereinbart: Hinsichtlich der Überwachung durch den Auftraggeber wird vereinbart:			
00.00.16.16 A	LB	Überwachung am Erfüllungsort Die Überprüfung am Erfüllungsort gemäß ÖNORM B 2110.			
00.00.16.16 B	LB	Überprüfung im Betrieb Die zusätzliche Überprüfung im Betrieb gemäß ÖNORM B 2110.			
00.00.16.17	LB	Hinsichtlich der Übernahme durch den Auftraggeber wird vereinbart: Hinsichtlich der Übernahme durch den Auftraggeber wird vereinbart:			
00.00.16.17 B	LB	Übernahme förmlich Eine förmliche Übernahme gemäß ÖNORM B 2110. Folgende Form wird eingehalten: gemeinsame Übernahme aller Gewerke			
00.00.16.19	LB	Hinsichtlich der Schlussfeststellung über die Mängelfreiheit vor Ablauf Hinsichtlich der Schlussfeststellung über die Mängelfreiheit vor Ablauf der Gewährleistungsfrist wird vereinbart:			
00.00.16.19 B	LB	Schlussfeststellung vereinbart Eine Schlussfeststellung wird gemäß ÖNORM B 2110 vereinbart.			
00.00.16.20	LB	Hinsichtlich einer automationsunterstützten Bauabrechnung wird vereinbart Hinsichtlich einer automationsunterstützten Bauabrechnung wird vereinbart:			
00.00.16.20 A	LB	EDV-Bauabrechnung zulässig EDV-Bauabrechnung mit Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM ist zulässig.			
00.00.16.21	LB	Die angegebenen Sicherstellungen werden vereinbart. Die angegebenen Sicherstellungen werden vereinbart. Soweit nicht anders bestimmt, können nach Wahl des Auftragnehmers als Sicherstellung dienen: Bargeld, Bankgarantien, Rücklassversicherungen.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.16.21 B	LB	Deckungsrücklass Ein Deckungsrücklass in der Höhe von: 5 %			
00.00.16.21 C	LB	Haftungsrücklass Ein Haftungsrücklass in der Höhe von: 2 %			
00.00.16.25	Z	Baustelle Baustelle			
00.00.16.25 A	Z	Baustelleneinrichtung Baumeister Die Herstellung und Vorhaltung sämtlicher Energie- und Medienanschlüsse zur Sicherstellung des Baustellenbetriebes (insbesondere Strom, Wasser, Telefon u.ä.) erfolgt durch die gegenständliche Baumeisterfirma. Die Medien sind den anderen AN gegen Vergütung der Kosten ohne Aufschlag zur Verfügung zu stellen. Das Einzäunen, Bewachen, Beschildern und Beleuchten bis zur Gesamtfertigstellung des Bauvorhabens erfolgt durch die gegenständliche Baumeisterfirma. Die jeweilige Arbeitsplatzbeleuchtung ist von jedem AN für seine Erfordernisse selbst herzustellen, vorzuhalten und daher in die Einheitspreise einzurechnen. In die Angebotspreise der Baumeisterfirma sind die Aufwendungen für die behördlich geforderte Bauführung bis zur Gesamtfertigstellung des Objektes einzurechnen. Auf Anforderung der Behörde ist dieser vom AN eine verantwortliche Person als Bauführer namhaft zu machen. Lagerräume und Mannschaftsunterkünfte sind vom AN unentgeltlich beizubringen und in Abstimmung mit der ÖBA des AG gemäß dem Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen. Der AN ist verpflichtet, die ihm zur Verfügung gestellten Lager- und Arbeitsflächen sowie die Mannschaftsunterkünfte auf Anweisung der ÖBA des AG mehrfach unentgeltlich umzusetzen bzw. zu räumen, sobald diese Flächen für Baumaßnahmen benötigt werden. Dies gilt sinngemäß auch für das Bauaufsichtsbüro des AG, falls dieses durch den AN zur Verfügung zu stellen ist. Die zugewiesenen Lager- und Arbeitsflächen sind vom AN unentgeltlich verschließbar zu machen und abzusichern; der AG übernimmt keinerlei Haftung. In den beigestellten Lager-, Unterkunfts und Werkstättenräumen hat der AN geeignete Handfeuerlöschgeräte in der erforderlichen Anzahl auf eigene Kosten bereitzuhalten.			
00.00.16.25 B	Z	Baustelleneinrichtung Professionisten Jeder weiter auf der Baustelle eingesetzte Professionist hat sich vor Beginn der Arbeiten mit der Baumeisterfirma über die Strom- und Wasserentnahme etc. zu einigen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen		
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die jeweilige Arbeitsplatzbeleuchtung ist von jedem AN für seine Erfordernisse selbst herzustellen, vorzuhalten und daher in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Lagerräume und Mannschaftsunterkünfte sind vom AN unentgeltlich beizubringen und in Abstimmung mit der ÖBA des AG gemäß dem Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen. Der AN ist verpflichtet, die ihm zur Verfügung gestellten Lager- und Arbeitsflächen sowie die Mannschaftsunterkünfte auf Anweisung der ÖBA des AG mehrfach unentgeltlich umzusetzen bzw. zu räumen, sobald diese Flächen für Baumaßnahmen benötigt werden.</p> <p>Die zugewiesenen Lager- und Arbeitsflächen sind vom AN unentgeltlich verschließbar zu machen und abzusichern; der AG übernimmt keinerlei Haftung.</p> <p>In den beigestellten Lager-, Unterkunfts- und Werkstättenräumen hat der AN geeignete Handfeuerlöschgeräte in der erforderlichen Anzahl auf eigene Kosten bereitzuhalten.</p> <p>In die Angebotspreise sind insbesondere bei technischen Anlagen weiters einzurechnen:</p> <p>Die Kosten für Schulung und Einweisung des Personals des AG in die Bedienung, Wartung und Instandhaltung der Anlage.</p> <p>Lieferungen der technischen und technologischen Unterlagen einschl. der Vorschriften zum Aufstellen, Instandsetzung und Betreiben der Anlage.</p> <p>Vorführung der Anlage zur Übernahme. (Probetrieb)</p> <p>Sämtliche Befestigungsmittel zur ordnungsgemäßen Aufstellung der Anlage.</p> <p>Alle für den Liefergegenstand des AN erforderlichen brandschutztechnischen Einrichtungen.</p> <p>Alle für die ordnungsgemäße Funktion der Anlage erforderlichen Einzelteile, auch wenn sie im LV nicht ausdrücklich erwähnt sind.</p> <p>Unterlagen für die baurechtliche Genehmigung bzw. Genehmigung laut Arbeitstättenverordnung.</p> <p>Kosten und Unterlagen für Kommissionierungen, Einreichungen und Abnahme durch die Behörde, wenn für die Leistung des AN eine zusätzliche Bewilligung erforderlich ist (nicht die allgemeine Baubewilligung).</p> <p>Anzubringende Typenschilder, Warntafeln und Schutzeinrichtungen gemäß den geltenden Unfallverhütungsvorschriften sind in die Angebotspreise einzurechnen.</p>			
00.00.16.25 C Z	<p>Baustrom und Bauwasser</p> <p>Durch die Baufirma werden folgende Leistungen erbracht: Herstellung und Vorhalten aller für den Baustellenbetrieb erforderlichen Anschlüsse für die Wasser- und Stromversorgung der gesamten Baustelle auf Dauer der Bauzeit.</p> <p>Sofern im Leistungsverzeichnis keine eigenen Positionen vorgesehen sind, sind alle diesbezüglichen Kosten von der</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen		
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Baufirma in die Baustelleneinrichtungskosten einzukalkulieren und mit dem angebotenen Werklohn abgegolten. Diese Anschlüsse werden allen am Bau beschäftigten Firmen entgeltlich zur Verfügung gestellt. Die Verrechnung der laufenden Kosten erfolgt direkt zwischen Baufirma und den übrigen Auftragnehmern. Eventuelle Differenzen zwischen der Baufirma und dem AN sind ohne Einbeziehung des AG und der ÖBA direkt durch die Kontrahenten zu klären.</p>			
00.00.16.25 D Z	<p>Brandschutz</p> <p>Allen Auftragnehmern obliegt die Durchführung aller sich aus seinen Leistungen ergebenden Brandschutzmaßnahmen inklusive Lieferung und Vorhalten der gemäß den Anweisungen des Baustellenkoordinators, den Angaben des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes, den örtlichen Erfordernissen und den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften. Sofern im Leistungsverzeichnis keine eigenen Positionen vorgesehen sind, sind alle diesbezüglichen Kosten vom AN einzukalkulieren und mit dem angebotenen Werklohn abgegolten. Materialtransporte, Anlieferung und Lagerung haben so zu erfolgen, dass die Risiken für oder im Fall eines Brandes so gering wie möglich gehalten werden. Explosive Güter dürfen nur in dem Umfang gelagert werden, wie sie tatsächlich benötigt werden. Alle gefährlichen Güter sind entsprechend zu schützen. Insbesondere obliegt dem AN die Abstimmung dieser Arbeiten mit dem Baustellenkoordinator, der ÖBA und anderen vor Ort tätigen Auftragnehmern. Sofern im Leistungsverzeichnis keine eigenen Positionen vorgesehen sind, sind alle diesbezüglichen Kosten mit dem angebotenen Werklohn abgegolten. Auf der Baustelle gilt Rauchverbot. Im Brandfall haftet der AN für alle daraus entstandenen Schäden.</p>			
00.00.16.25 E Z	<p>Entfernen u. Wiederherstellen Sicherungen</p> <p>Sind durch den AN das Entfernen von vorhandenen Schutzeinrichtungen zur Durchführung seiner Leistungen erforderlich, so hat er dies mit der ÖBA, bzw. dem Baustellenkoordinator abzustimmen und ohne gesonderte Vergütung durchzuführen. Die dadurch entstandenen Gefahrenbereiche sind ausreichend abzusichern. Dies hat so zu erfolgen, dass auch keine Gefahren für andere AN bestehen. Bei Arbeitsunterbrechung oder -beendigung sind die ursprünglichen Schutzeinrichtungen vom AN ohne gesonderte Vergütung wieder herzustellen. Ist der AN selbst nicht in der Lage diese Schutzeinrichtungen zu de- und wiedermontieren, so hat er dies nach Abstimmung mit der ÖBA, bzw. dem Baustellenkoordinator auf eigene Kosten</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen		
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)
		<p>von der Baufirma durchführen zu lassen. Alle diese Leistungen sind mit dem angebotenen Werklohn abgegolten. Bei Nichteinhaltung erfolgt, aufgrund des entstandenen Gefahrenpotenzials, eine sofortige Ersatzvornahme mit Anlastung der Kosten an den Verursacher.</p>		
00.00.16.25 F	Z	<p>Waagriss</p> <p>Durch einen vom der Baufirma beauftragten Geometer werden unverrückbare Höhenmessmarken (bezogen auf das Gebäudennull) angebracht. Sofern im Leistungsverzeichnis keine eigenen Positionen vorgesehen sind, sind alle diesbezüglichen Kosten von der Baufirma in die Baustelleneinrichtungskosten einzukalkulieren und mit dem angebotenen Werklohn abgegolten. Nur diese Höhenmessmarken haben Gültigkeit für alle Höhenbezugsmessungen. Von diesen Messmarken ausgehend obliegt jedem AN das Einmessen seiner Leistungen. Herzustellende Anzahl durch die Baufirma: Pro Bauteil ca. 2-3 Stk je Geschoß</p>		
00.00.16.25 G	Z	<p>Witterung, Winterbauarbeiten</p> <p>Alle Zusatzmaßnahmen und Erschwernisse, die aufgrund der Witterungsverhältnisse und zur Leistungserbringung während der Wintermonate anfallen sind mit dem angebotenen Werklohn abgegolten. Hierzu zählen z.B. Schneeräumarbeiten, Erdarbeiten in Frostböden. Betonierarbeiten zwischen +5°C/-10°C, Winterbaueinrichtung +5°C/-10°C herstellen und vorhalten, etc. Der AN hat selbst jene Bereiche der Baustelle wasser-, schnee- und eisfrei zu halten, die direkt seinen Arbeits- und Lagerbereich betreffen. Höchstes Augenmerk ist von jedem AN auf die Sicherung von Montageteilen und Lagergut seiner Leistung gegen das Vertragen durch Wind und Sturm zu legen, der AN haftet für alle Schäden aus einer mangelnden Sicherung. Bei Nichteinhaltung erfolgt, aufgrund des entstandenen Gefahrenpotenzials, eine sofortige Ersatzvornahme mit Anlastung der Kosten an den Verursacher, Der AN hat seine Arbeitnehmer mit den notwendigen Bekleidungen, Arbeitsmittel und -stoffe auszustatten.</p>		
00.00.16.25 H	Z	<p>Leistung ohne Unterschied der Geschoße und Montagehöhe</p> <p>Wenn nicht anders angegeben, gelten alle Leistungen ohne Unterschied der Montagehöhe. Soweit hier keine gesonderten Positionen im Leistungsvertrag vorgesehen sind, sind etwaige Kosten für Geräte und Montagebehelfe in den Einheitspreisen einzukalkulieren.</p>		

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen		
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)
00.00.16.25 I	Z	<p>Nebenleistungen</p> <p>Als Ergänzung zur ÖNORM B 2110, Punkt 6.2.3. wird vereinbart: Neben den in den ÖNORMEN aufgezählten Nebenleistungen, sind folgende Nebenleistungen mit den Angebotspreisen, abgegoltenen:</p> <p>Die auszuführenden Leistungen sind ohne besondere Aufforderung gegen Winterschäden, Grund-, Schichten-, und Tagwasser, Schnee, Eis Frost, Sturm usw. zu schützen und, soweit zur Ausführung der Arbeit erforderlich, die Schutzmaßnahmen zu entfernen. Beschädigungen am Bauwerk, an Bäumen, Einfriedungen, Straßen, Verschmutzung von Bauteilen und Straßen etc. sowie auch Transportschäden sind zu vermeiden und falls dennoch entstanden, unverzüglich auf eigene Kosten zu beseitigen.</p> <p>Planmaße, Schlitzte, Aussparungen, ferner bauseitige Vorarbeiten, soweit für die Leistung des Auftragnehmers notwendig, sind verantwortlich zu prüfen. Fehler oder Mängel sind richtig zu stellen.</p> <p>Von dritter Seite vorgenommene Gebäudeabsteckungen, Höhenangaben usw. sind verbindlich nachzuprüfen.</p> <p>Der Auftragnehmer haftet für Schäden, die auf Unstimmigkeiten zurückzuführen sind. Er kann sich wegen einer allfälligen Schadensursache nicht auf Dritte berufen.</p> <p>Die Leistung des Auftragnehmers schließt auch alle nicht besonders genannten Arbeiten und Leistungen ein, die für die vertragsgemäße Ausführung notwendig sind, sofern diese für den Auftragnehmer vor Ort bei einer Besichtigung oder aus den Ausschreibungsunterlagen erkennbar sind. Der Auftragnehmer erklärt sich über die zur Durchführung seiner Leistungen gegebenen Voraussetzungen unterrichtet zu haben und verzichtet auf den Einwand des Irrtums.</p>		
00.00.16.25 J	Z	<p>Diebstahlshaftung</p> <p>Alle erforderlichen Gerüstungen, Handwerkzeuge, Hilfsmittel und sonstige dem AN gehörenden Gegenstände sind entsprechend gekennzeichnet auf die Baustelle auszuliefern, um eine Verwechslung während der Durchführungszeit und beim späteren Abtransport möglichst hintanzuhalten. Jede am Bau beteiligte Unternehmung haftet für ihr eigenes Gerüst, Gerät, Baustoffe, Materialien und dergleichen selbst. Dies gilt auch für eingebaute Geräte, Materialien etc. Bei Diebstahl ist eine polizeiliche Meldung durchzuführen und die Bauaufsicht hierüber schriftlich zu verständigen.</p>		
00.00.16.25 K	Z	<p>Baustellenabsicherung Verschluss</p> <p>Alle beteiligten Firmen sind dazu verpflichtet, die Baustellenabsicherung (Bauzaun, Absperrbänder, etc.), mit den vorhandenen Mitteln, außerhalb der Arbeitszeiten immer herzustellen.</p>		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>Sind keine Absicherungsmaßnahmen vorhanden, so ist die Baukoordination S O F O R T in Kenntnis zu setzen, um eventuelle Maßnahmen treffen zu können. Sollten trotz vorhandener Abspermöglichkeiten o.g. Punkte nicht durchgeführt werden, so werden alle beteiligten Firmen schriftlich in Kenntnis gesetzt und nach wiederholten Male ein Wach- und Schließdienst für diese Tätigkeiten beauftragt und die Kosten hierfür prozentuell in Relation der Auftragssummen von den Auftragssummen abgezogen.</p> <p>Das tägliche Auf und Zusperrern der Zugangstore zu den Arbeitszeiten der Baufirma erfolgt durch die Baufirma. Zusätzliche Sperrdienste oder Schlüsselhebungen außerhalb der Arbeitszeit der Baufirma sind von den anderen ANern direkt und eigenverantwortlich mit der Baufirma abzustimmen.</p>			
00.00.16.25 L	Z	Baureinigung			
		<p>Wenn nichts anderes vereinbart ist, hat der Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung seinen Arbeitsplatz laufend zu säubern sowie Abfall, Schutt und alle seine nicht benötigten Baustoffe und Geräte von der Baustelle zu entfernen. Der Auftragnehmer trennt anfallende Materialien gemäß den einschlägigen abfallrechtlichen Vorschriften, wenn ein in diesen Bestimmungen genannter Schwellwert überschritten wird, und übergibt dem Auftraggeber entsprechende Nachweise. Der Auftraggeber kann die Bezahlung der Schlussrechnung davon abhängig machen.</p> <p>Baureinigungskosten Sollten trotz Aufforderung seitens der Bauleitung (mündlich oder schriftlich) der Arbeitsplatz durch den Auftragnehmer nicht umgehend gereinigt werden, so trägt der Auftragnehmer die Kosten der Reinigung seitens Dritter in voller Höhe.</p>			
00.00.16.25 M	Z	Schutz der erbrachten Leistungen			
		<p>Der Auftragnehmer hat seine am Bau erbrachten Leistungen ausreichend vor Witterungseinflüssen und Beschädigungen in geeigneter und zumutbarer Form zu schützen</p>			
00.00.16.25 N	Z	Regieleistungen			
		<p>Regieleistungen dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch die ÖBA erbracht werden. Die Regiescheine sind bei sonstigem Anspruchsverlust der ÖBA wöchentlich zur Unterfertigung vorzulegen.</p> <p>Regieleistungen, ausgenommen solche, die der Behebung von</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Bauschäden dienen, sind in die jeweiligen Abschlagsrechnungen der gleichen Leistungsperiode unter Beischließung der unterfertigten Regiescheine und anderen Unterlagen mitaufzunehmen. Eine Leistungsperiode beträgt max. drei Monate.			
00.00.16.25 O	Z	Besondere Haftung mehrerer Auftragnehmer Bauschäden deren Verursacher nicht feststellbar sind, sind anteilmäßig im Verhältnis ihrer ursprünglichen Auftragssummen auf die zum Zeitpunkt der Schadensfeststellung bzw. des Schadenseintrittes am Bauwerk tätigen Firmen gegen Nachweis der tatsächlich angefallenen Kosten aufzuteilen. Die Verantwortlichkeit sollte nicht über die gesamte Baudauer reichen, sondern baufortschrittmäßig wie nachstehend angeführt abgegrenzt werden. 1.Stufe - Rohbau bis Dachgleiche inklusive Dachdeckung, Sanitär- und Elektro-Rohinstallationen (im Verhältnis zu den geprüften Teilleistungen) 2.Stufe - restliche Bauarbeiten im Verhältnis zu den geprüften Schlussrechnungen abzüglich der Teilleistungen Stufe 1. Unter die in den vorgenannten Stufen festgestellten Bauschäden fallen auch das Reinigen und Entfernen von Bauschutt, Müll und diversen Abfällen, welche von den Firmen hinterlassen worden und nicht mehr zuordenbar sind.			
00.00.16.25 P	Z	Ankündigung gefährlicher Stoffe Der Auftragnehmer beabsichtigt, nachfolgend angekündigte gefährliche Stoffe bis zu den angegebenen Lager- und Tagesmengen einzusetzen, weil Ersatzstoffe hierfür nicht verwendet werden können. Der Auftraggeber veranlasst die Berücksichtigung der angekündigten Stoffe in einem etwaigen SiGe-Plan. Ergibt sich im Zuge der Baudurchführung die Notwendigkeit, nicht angekündigte gefährliche Stoffe einzusetzen, wird vor deren Verwenden das Einvernehmen mit dem Baustellenkoordinator hergestellt. Auf Verlangen des Auftraggebers werden nähere Angaben zu den gefährlichen Stoffen beigebracht. Das Verwenden folgender gefährlicher Stoffe wird angekündigt (falls erforderlich Hinweis auf etwaige Beilagen):			
00.00.16.25 Q	Z	Zusammenwirken am Erfüllungsort Es finden örtliche Baustellenbesprechungen statt. Die Teilnahme an diesen Besprechungen ist für den (die) bevollmächtigten Vertreter des AN verpflichtend und sind die Kosten hierfür mit den angebotenen Preisen abgegolten.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.16.25 R	Z	Stemmarbeiten An Bauteilen dürfen Stemmarbeiten im Besonderen bei Stahlbetonkonstruktionen, nur im Einvernehmen mit der ÖBA sowie nur mit Zustimmung des Statikers vorgenommen werden. Der bei den Stemmarbeiten anfallende Schutt ist sofort und laufend durch den Verursacher selbst zu entsorgen.			
00.00.16.25 S	Z	Prüf- und Warnpflicht Die Warnpflicht ist direkt gegenüber dem AG schriftlich festzuhalten. Des Weiteren ist dieses Schreiben der vom AG beauftragten ÖBA oder sonstig dem AN bekanntgegeben Vertragspartnern des AG zeitgleich zur Kenntnis zu bringen.			
00.00.16.30	Z	Werk- und Installationspläne, Nachweise Werk- und Installationspläne, Nachweise			
00.00.16.30 A	Z	Werk- und Installationsplanung, Nachweise Vorlegen von Zulassungsbescheinigungen und dgl. haben spätestens 6 Wochen vor Beginn der jeweiligen Arbeiten beim Architekten zu erfolgen - soweit nicht frühere Vorlagen zur termingerechten Leistungserbringung erforderlich sind, bzw. seitens des AG gefordert werden. Die Werkpläne sind grundsätzlich so herzustellen, dass sie später in die Bestandsdokumentation aufgenommen werden können, und somit Basis für die datentechnisch unterstützte Instandhaltung darstellen. Die Ausführungs- und Montageplanung hat grundsätzlich in CAD unter vollständiger Ausnützung aller Möglichkeiten für objekt-/blockorientierte, layergegliederte Planung, welche einen vollständigen Datenexport (Attributexport) ermöglicht, zu erfolgen. Es ist dabei besonders auf einheitliche Symbolik und Aktualität der Pläne bedacht zu nehmen. Alle Pläne und Schriftstücke sind vom AN derart zu erstellen, dass sie für die weitere Bearbeitung geeignet sind, diese sind, falls vom AG gefordert, auch in Form von elektronisch lesbaren Datenträgern (CD-ROM, USB etc.) zu übergeben. Pläne sind als DXF-Files (QINTERGRAPH- und AUTOCAD-kompatibel) und PDF-Files, Schriftstücke als WinWord-File und Tabellenkalkulationen als Excel-Files und als PDF-Files digital und 2-fach in Papierform zu liefern. Die von den AN zu liefernden Planunterlagen sind mit einem einheitlichen Plankopf gemäß Vorgabe zu versehen und in der geforderten Anzahl zu liefern. Sofern im Leistungsverzeichnis keine eigenen Positionen vorgesehen sind, sind alle diesbezüglichen Kosten vom AN einkalkuliert und mit dem angebotenen Werklohn abgegolten.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.16.30 B	Z	Naturmaße Werkzeichnungen Der Auftragnehmer ist verpflichtet, vor Beginn der Arbeiten an Ort und Stelle Naturmaße zu nehmen. Sollten Maßdifferenzen gegenüber Zeichnungen oder Unklarheiten in der Ausschreibung festgestellt werden, so sind diese einvernehmlich mit der ÖBA zu klären. Die Feststellung der Naturmaße und die Vermessungsarbeit ist vom AN ohne gesonderte Vergütung durchzuführen.			
00.00.16.35	Z	Bestandsdokumentation Bau Bestandsdokumentation Bau			
00.00.16.35 A	Z	Bestandsdokumentation Bau Spätestens 2 Wochen vor der förmlichen Übernahme obliegt dem AN die unaufgeforderte Übergabe aller seine Leistung betreffenden Prüfzeugnisse, Atteste, Bescheide, Bedienungs- und Wartungsanleitungen und nachgeführten Werkpläne in 5-facher Ausfertigung in aktueller, vollständiger und übersichtlicher Form (Ordern) sowie in digitaler Form an den AG, bzw. ÖBA. Das Nichtvorliegen o.a. Unterlagen berechtigt den AG zur Verweigerung der Übernahme der Leistungen des AN und in weiterer Folge, nach erfolglosem Verstreichen einer angemessenen Nachfrist, zur Beauftragung der Erstellung der Unterlagen an Dritte zu Lasten des AN. Für die baubehördlich erforderlichen Anzeigen werden u.a. folgende Bestätigungen benötigt: - Für die Baubeginnanzeige von der Baufirma die Bekanntgabe als Bauführer, sowie das Abholen und Anbringen der Bauplakette. - Bauführerbestätigung am Ende des Rohbaus über die bewilligungsgemäße und den Bauvorschriften entsprechende Bauausführung von der Baufirma. - Am Ende des Bauvorhabens Bescheinigung der jeweiligen Gewerke über die bewilligungsgemäße und den Bauvorschriften entsprechende Bauausführung. - Kanalbefund von der Baufirma. - Ev. sonstige von der Baubehörde angeforderten Bestätigungen. Sofern im Leistungsverzeichnis keine eigenen Positionen vorgesehen sind, sind alle diesbezüglichen Kosten vom AN einzukalkulieren und mit dem angebotenen Werklohn abgegolten.			
00.00.16.35 B	Z	Bescheinigungen Benützungsbewilligung Der Auftragnehmer (Baufirma) ist verpflichtet, alle sein Gewerk betreffende Unterlagen und Bescheinigungen gemäß dem Baubescheid zur Erlangung der Benützungsbewilligung zu erbringen und die hierfür erforderlichen Unterlagen rechtzeitig			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		der ÖBA zu übergeben: Sofern im LV hierfür keine eigenen Positionen vorgesehen sind, sind alle diesbezüglichen Kosten in die Baustellengemeinkosten einzukalkulieren und mit dem angebotenen Werklohn abgegolten.			
00.00.16.40	Z	Bemusterung Bemusterung			
00.00.16.40 A	Z	Bemusterung Die angebotenen Erzeugnisse sind zur Bemusterung vom AN , ohne gesonderte Vergütung, unaufgefordert mindestens 30 Tage vor deren Verwendung, zwecks Freigabe an den Architekten bereitzustellen. Dies hat jedoch so rechtzeitig zu geschehen, dass evt. Änderungen und Korrekturen den terminlichen Arbeitsablauf nicht beeinflussen. Die Bemusterung betrifft grundsätzlich alle sichtbaren Bauteile, bzw. deren Oberflächen. Die Anzahl und Größe der Muster steht im Verhältnis zu den ausgeschriebenen Massen, wobei immer eine repräsentative Größe in Absprache mit den Architekten vorzulegen ist. Eine bauseitige Freigabe von Mustern ist nur schriftlich gültig. Sollte das Muster/die Muster nicht entsprechen, ist vom AN eine Verbesserung bis zur Freigabe durch den AG bzw. dessen Vertretern weiterzuführen. Sollte vom AN keine schriftlich Freigabe erwirkt worden sein und die Ausführung nicht entsprechen, gehen alle daraus entstehenden Kosten, auch Terminverzugskosten (Pönale) zu seinen Lasten. Sofern im Leistungsverzeichnis keine eigenen Positionen vorgesehen sind, sind alle diesbezüglichen Kosten vom AN einzukalkulieren und mit dem angebotenen Werklohn abgegolten.			
00.00.16.41	Z	Sonstiges Sonstiges			
00.00.16.41 A	Z	Normen, Aufmaß, Abrechnung Es gilt als vereinbart, dass alle Werkvertragsnormen ÖNB22xx in der zum Zeitpunkt der Ausschreibung gültigen Fassung gültig sind. Es sind die Abrechnungsregeln laut AEB vom AN einzuhalten bzw. anzuwenden. Für alle weiteren vertraglichen Angelegenheiten haben diese Normen der Reihe ÖN B22xx keine Gültigkeit.			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	00	Allgemeine Vertragsbestimmungen			
LG	00.00	Allgemeine Bestimmungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.00.16.41 B Z		Toleranzen Es wird vereinbart, dass alle in der ÖNorm "DIN 18202 Ausgabe 2022-03-15 Toleranzen im Hochbau" festgelegten Toleranzen (Maßeinheiten) halbiert werden.			
ULG 00.00.16		Besondere Bestimmungen für den Einzelfall			nur Textinformation
LG 00.00		Allgemeine Bestimmungen			nur Textinformation
01 OG		Baustellengemeinkosten inkl. Regien			
01.01 LG		Baustellengemeinkosten			
	V	Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Allgemeines: Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten. 2. Vorhalten: Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist. 3. Stillliegezeiten: Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.			
01.01.11 ULG		Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten			
	V	Vorbemerkung 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe sind die Baustellengemeinkosten im Sinne der Unterleistungsgruppe 01.13 (Baustellengemeinkosten im Einzelnen), Kosten der Baustelleneinrichtung, der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes in Sammelpositionen, für die im Leistungsverzeichnis keine Einzelpositionen vorgesehen sind, zusammengefasst. 2. Zeitgebundene Kosten: Die zeitgebundenen Kosten der Baustelle sind in Vorhaltekosten für Maßnahmen, die im Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) festgelegt sind, und in sonstige Maßnahmen für den eigenen Bedarf (einschließlich zusätzlicher			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	01	Baustellengemeinkosten inkl. Regien			
LG	01.01	Baustellengemeinkosten			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>Sozialeinrichtungen und Maßnahmen für die Sicherheit und Gesundheit der eigenen Arbeitnehmer) gegliedert. Bei Leistungen, die nicht während der gesamten Bauzeit benötigt werden, werden die unterschiedlichen Vorhaltezeiten ermittelt oder dem SiGe-Plan entnommen. Die einzelnen Vorhaltekosten werden summiert und auf die geplante Baudauer umgelegt (durchschnittliche zeitgebundene Kosten je Woche).</p>			
01.01.11.01	LB	Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes.			
01.01.11.01 A	LB	Einrichten der Baustelle Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes.			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 PA	EP.....	GP
01.01.11.01 B	LB	Räumen der Baustelle Räumen (Abbauen und Abtransportieren).			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 PA	EP.....	GP
ULG 01.01.11		Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten			Summe
LG 01.01		Baustellengemeinkosten			Summe
01.90 LG		Regieleistungen, Planung HLKS			
	V	Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	01	Baustellengemeinkosten inkl. Regien			
LG	01.90	Regieleistungen, Planung HLKS			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar. 3. Beschäftigungsgruppen: Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde. 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.			
	01.90.02	ULG Regiestundensätze HLKS			
	01.90.02.03	LB Qualifizierter Facharbeiter. Qualifizierter Facharbeiter.			
	01.90.02.03 A	LB Qualifizierter Facharbeiter HLKS			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			12 h	EP.....	GP
	01.90.02.07	LB Arbeitnehmer (Arb.N) mit Zweckausbildung. Arbeitnehmer (Arb.N) mit Zweckausbildung.			
	01.90.02.07 A	LB Arb.N m.Zweckausbildung HLKS			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			12 h	EP.....	GP
	ULG 01.90.02	Regiestundensätze HLKS			Summe
	01.90.41	ULG Planung			
	V	Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. Montageplanung: Die Montageplanung ist die Ausführungsplanung des			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	01	Baustellengemeinkosten inkl. Regien			
LG	01.90	Regieleistungen, Planung HLKS			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Auftragnehmers und ist aufbauend auf die Führungsplanung/Ausführungsplanung des Auftraggebers erstellt. Die Montageplanung beinhaltet die Auswahl der Produkte, Lösungen und technische Details.			
01.90.41.01	LB	Montageplanung des Auftragnehmers in CAD im angegebenen Format. Montageplanung des Auftragnehmers in CAD im angegebenen Format. Änderungen aus der Sphäre des AN werden dem Auftraggeber zeitgerecht zur Kenntnis gebracht und in den Einheitspreis eingerechnet. Die letzte Version des Montageplans wird als Bestandsplan ausgewiesen.			
01.90.41.01 A	LB	Montageplanung AN in PDF Sonstige Vereinbarungen: Layer ein-/ausblendbar Art und Form der beigestellten Unterlagen: E-Mail			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 PA	EP.....	GP
01.90.41.01 B	LB	Montageplanung AN in DWG Sonstige Vereinbarungen: Dateien bereinigt, Layerstruktur, CAD-Version 2013 oder neuer Art und Form der beigestellten Unterlagen: E-Mail			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 PA	EP.....	GP
ULG 01.90.41		Planung			Summe
01.90.50	ULG	Überprüfung Trinkwasser			
01.90.50.01	Z	Probenahme und Vor-Untersuchung Probenahme und Vor-Untersuchung des vom Wasserversorgungsunternehmen gelieferten bzw. zu liefernden Trinkwassers gemäß <u>"Rechtsvorschrift für Trinkwasserverordnung - Fassung vom 09.09.2015 sowie dem Österr. Lebensmittelbuch - Ergänzung 2014"</u> durch ein akkreditiertes Labor (z.B. der Lebensmitteluntersuchungsanstalt Kärnten "ILV"). Die Wasserprobe ist unmittelbar nach dem vom Wasserversorgungsunternehmen hergestellten Hauswasseranschluss (Nach dem Wasserzähler!) zu nehmen! In dem vom Labor zu liefernden Untersuchungszeugnis müssen sämtliche wesentlichen Parameter, unter anderem die Angaben über			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	01	Baustellengemeinkosten inkl. Regien			
LG	01.90	Regieleistungen, Planung HLKS			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<ul style="list-style-type: none"> • Escherichia coli • Enterokokken • Pseudomonas aeruginosa • KBE 22 • KBE 37 • Legionellen ausgewiesen sein! <u>Hinweis:</u> Das positive Untersuchungsergebnis hinsichtlich der einwandfreien Trinkwasserqualität muss vor der Druckprobe und der Leitungsspülung mit Wasser vorliegen!			
01.90.50.01 A	Z	Probenahme TW und bakteriologische Untersuchung Trinkwasser vom öffentlichem Netz, bevor das Rohrleitungsnetz gefüllt wird!		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			1 PA	EP.....-	GP-
01.90.50.01 B	Z	Probenahme TW und Untersuchung auf Legionellen Trinkwasser vom öffentlichem Netz, bevor das Rohrleitungsnetz gefüllt wird!		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			2 PA	EP.....-	GP-
01.90.50.02 0	Z	Probenahme TW und bakteriologische Untersuchung wie in Pos. 01 0 beschrieben, jedoch Durchführung vor Übergabe/Übernahme		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			2 PA	EP.....-	GP-
01.90.50.03 0	Z	Probenahme TW und Untersuchung auf Legionellen wie in Pos. 01 0 beschrieben, jedoch Durchführung vor Übergabe/Übernahme		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			2 PA	EP.....-	GP-
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	01	Baustellengemeinkosten inkl. Regien			
LG	01.90	Regieleistungen, Planung HLKS			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.90.50.99 0	Z	TW-Wasserbuch zur Erfassung der gemessenen Werte inkl. Beschreibung durchzuführenden Spülungen betreffend die Gesamtanlage, in dem <ul style="list-style-type: none"> • die Inbetriebnahmeprotokolle, • die Protokolle der durchgeführten Spülungen, • der Beschreibung der Wasseraufbereitung (falls ausgeführt), • die Untersuchungsergebnisse und • die dokumentierten Wartungsarbeiten kompl. inkl. <ul style="list-style-type: none"> • der Sicherheitsdatenblätter (z. B. von Inhibitoren) und • Wartungsanweisungen inkl. Bekanntgabe der Wartungsintervalle abgeheftet und angeführt sind.		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
ULG 01.90.50		Überprüfung Trinkwasser			Summe-
01.90.80	ULG	Kernbohrungen			
01.90.80.21	Z	Kernbohrungen herstellen Kernbohrungen für Leitungsführung durch Stahlbetondecke herstellen Deckendicke: 200 mm inkl. Eisenanteil, Durchmesser 50 bis 200 mm Einschließlich erforderlicher Gerüstung, Geräteaufbau- und -abbau sowie Montage und Demontage des Kaltwasser- und Stromanschlusses. Inkl. Abtransport des Bohrkernes sowie Sammeln und Abführen des Bohrschlammes, inkl. Zu- und Abfahrt. Die Verrechnung erfolgt in Stück			
01.90.80.21 A	Z	Kernbohrung bis DN 80		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			2 Stk	EP.....-	GP-
01.90.80.21 B	Z	Kernbohrung bis DN 100		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			2 Stk	EP.....-	GP-
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	01	Baustellengemeinkosten inkl. Regien			
LG	01.90	Regieleistungen, Planung HLKS			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.90.80.21 C Z		Kernbohrung bis DN 250			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			1 Stk	EP.....	GP
01.90.80.52 0 Z		Bohrung mit Bohrhammer in Steinmauerwerk oder Mauerwerk Wandstärke bis 400 mm			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			6 Stk	EP.....	GP
ULG 01.90.80		Kernbohrungen			Summe
LG 01.90		Regieleistungen, Planung HLKS			Summe
02 OG Heizung					
02.35 LG		Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser			
	V	Vorbemerkung			
		Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.			
		1. Begriffe:			
		1.1 Nennweiten:			
		Im Positionsstichwort sind die Nennweiten als DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.			
		1.2 Nenn-Heizleistung:			
		Die im Positionsstichwort angegebene Nenn-Heizleistung dient zur Gliederung in Folgepositionen.			
		1.3 Kesselanlagen:			
		Kesselanlagen sind betriebsbereite Einrichtungen zur Verfeuerung des angegebenen Brennstoffes je nach Ausführung mit Ausnützung des Heizwertes oder des Brennwertes des jeweiligen Brennstoffes.			
		1.4 Standard-Verbindungsstück:			
		Verbindungsstück zum Anschluss eines Heizgerätes an einen Fang oder Luft- Abgasfang bei einem Wandabstand zwischen Fang und Gerät bis 2 m, Aufstellung mittig vor dem Fang und Einmündung mit einem Bogen.			
		1.5 Standardausführung:			
		Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten.			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.</p> <p>2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Kesselanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Heizkessel und Feuerung in Brennwertechnik mit geregelter Verbrennungsluft-Abgasführung - Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer sowie Kesselthermometer - Brenner NOx reduziert mit elektronischer Zündung und Zündsicherung sowie Verbrennungsgas- oder Verbrennungsluftventilator und Verbrennungsluftfilter - bei Gasfeuerung mit Gas-Magnetventil, Gasdruckregler und Überwachungseinrichtung - bei Ölfeuerung mit Öl-Magnetventil, Absperrventil und Filter mit Manometer mit druckknopfbetätigtem Manometerhahn - bei Pelletsfeuerung mit Tagesbehälter und Austrageinrichtung mit Zellradschleuse und Sprinklereinrichtung mit Temperaturwächter und Magnetventil als Rückbrandschutz - Anschluss an einen Fang mit Standard-Verbindungsstück mit verschlossener Messöffnung - Wärmedämmung und Verkleidung aus Stahlblech, beschichtet - Schaltfeld mit Regelung für konstante oder gleitend geführte Kesseltemperatur nach Wahl des Auftraggebers - Sicherheitsventil mit Ablauftrichter - Entleerungshahn in der Dimension der Kesselentleerung - 2 Spülstutzen mit Kugelhahn - angeschlossen an die Vor- und Rücklaufleitung - Leistungsnachweis mit einem Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im Sinne des BVergG der nach Aufforderung durch den Auftraggeber vorgelegt wird. <p>3. Technische Angaben:</p> <p>3.1 Wärmeträger: Anlagenteile für den Betrieb mit Heizungswasser als Wärmeträger, Wassertemperatur höchstens 100°C und Wasserqualität gemäß Norm.</p> <p>3.2 Erforderliche Wärmeleistung: Die erforderliche Wärmeleistung entspricht dem Leistungsbedarf des angeschlossenen Wärmeabgabesystems.</p> <p>3.3 Betriebsdruck: Heizgeräte und Wasserheizer ausgelegt für einen Betriebsdruck von mindestens 6 bar, die Sekundärseite der Warmwasserbereitung für einen Betriebsdruck von mindestens 10 bar.</p> <p>3.4 Regelung der Heizgeräte: Die Heizgeräte sind mit allen Einrichtungen zur Regelung einer einstellbaren, konstanten Vorlauftemperatur ausgerüstet (Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer).</p>			
02.35.26	ULG Heizungs-Umwälzpumpen			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	V	Vorbemerkung 1. Begriffe: 1.1 Nenn-Förderhöhe: Die im Positionsstichwort angegebene Nenn-Förderhöhe dient zur Gliederung in Folgepositionen. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Umwälzpumpen sind folgende Leistungen einkalkuliert: - Nassläuferpumpe mit elektronisch geregeltem Permanentmagnet-Motor - selbsttätige Anpassung des Betriebspunktes an den Betriebszustand der Anlage (selbstadaptierende Kennlinie) - Anschlussmöglichkeit an eine Gebäudeleittechnik mit den Mindestfunktionen:Einschalten, Ausschalten und Störmeldung - mit Klemmenkasten oder Anschlusstecksystem - Mediumtemperatur bis 110°C - wärmegeädmmtes Pumpengehäuse - Gegenflanschen oder Verschraubungen			
02.35.26.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
02.35.26.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 35.26 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.26 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 03A: Grundfos / Magna3 25-60 Pos. 03B: Grundfos / Magna3 25-80 Pos. 04: Grundfos / Magna3 25-100 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung, Energieeffizienzklasse, Förderstrom, Förderhöhe Angeboten: ___			
02.35.26.00 H	Z	Zusätzliche Bestimmungen zu ULG 26 Bei den Pumpen samt Zubehör sind Holländer- bzw. Flansch-Verschraubungen inkl. Dichtungen sowie Dämmkappen mit einzukalkulieren.			
02.35.26.03	LB	Heizungs-Umwälzpumpe in Standardausführung, elektronisch geregelt Heizungs-Umwälzpumpe in Standardausführung, elektronisch geregelt (Heizungs-UWP elektr.geregelt), Nenn-Förderhöhe bis 5 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben.			
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
02.35.26.03 A	LB	Heizungs-UWP elektr.gereg.5m/2,5m3/h - Erforderliche Förderhöhe m: 5,00 - Erforderlicher Förderstrom m3/h: 1,50 - Nennspannung V: 230		Lohn- Sonstiges.....- 3 Stk EP.....- GP-
02.35.26.03 B	LB	Heizungs-UWP elektr.gereg.5m/5m3/h - Erforderliche Förderhöhe m: 5,00 - Erforderlicher Förderstrom m3/h: 3,00 - Nennspannung V: 230		Lohn- Sonstiges.....- 2 Stk EP.....- GP-
02.35.26.04	LB	Heizungs-Umwälzpumpe in Standardausführung, elektronisch geregelt Heizungs-Umwälzpumpe in Standardausführung, elektronisch geregelt (Heizungs-UWP elektr.geregelt), Nenn-Förderhöhe bis 10 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben.		
02.35.26.04 B	LB	Heizungs-UWP elektr.gereg.10m/5m3/h - Erforderliche Förderhöhe m: 8,00 - Erforderlicher Förderstrom m3/h: 3,50 - Nennspannung V: 230		Lohn- Sonstiges.....- 1 Stk EP.....- GP-
ULG 02.35.26		Heizungs-Umwälzpumpen		Summe-
02.35.60	ULG	Warmwasserbereitung		
	V	Vorbemerkung Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten. In die Einheitspreise der Standardausführung von Warmwasserbereitungsanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert: - Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)
		<ul style="list-style-type: none"> - Endbeschichtung in einer Standardfarbe - Aufstellung mit Fußkonstruktionen oder Befestigung mit Wandkonsolen - Speicheranschlussgarnitur mit Absperrung, Rückflussverhinderer, Kontrolleinrichtung und Sicherheitsventil - Kleinspeicherarmatur für drucklosen Anschluss - Regel- und Sicherheitsthermostat - Gas-Durchlaufwasserheizer mit Anschluss zur Weiterleitung, Gashahn, Abgasleitung mit bis zu 2 Bögen, kunststoffbeschichtet 		
02.35.60.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
02.35.60.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 35.60 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.60 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 30: Hoval / 6040453 / TransTherm® aqua FT (65) Pos. 31: Hoval / 6040456 Pos. 32: Hoval / 6044175 Pos. 33: Hoval / 2038434 Pos. 34: Hoval / 6040455 Pos. 35: Hoval / 7015975 / EnerVal 300 Pos. 36: Hoval / 6059779 Pos. 41: Hoval / H2000_064 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung, Technische Daten Angeboten: ___		
02.35.60.30 0	Z	Frischwassermodul 1-TransTherm® aqua FT (65) Hygienischer Warmwasserbereiter mit thermostatischer Regelung der Warmwassertemperatur durch schnell reagierenden Wassertemperatur-Regler bestehend aus: Grundplatte Edelstahl-Plattenwärmetauscher Umwälzpumpe Strömungsschalter Edelstahl-Verrohrung, flachdichtend Wandbefestigung		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	steckerfertig montiert.			
	<u>Technische Daten:</u> Warmwasserleistung: 65 kW Warmwassermenge: 27 l/min Warmwassertemperatur: 45 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Max. Betriebstemperatur: 120 °C Masse mit Verkleidung: HxBxT:715x450x150 mm Gewicht: 20 kg Spannung: 230V Schutzklasse Regler: IP54			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		1 Stk	EP.....	GP
02.35.60.31 0	Z Kugelhahn-Set DVGW zu TransTherm® aqua FT/FTC			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		2 Stk	EP.....	GP
02.35.60.32 0	Z Verkleidung zu TransTherm® aqua FT/FTC Farbe: Weiß			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		1 Stk	EP.....	GP
02.35.60.33 0	Z Zirkulations-Wärmetauscherlanze R 1" wird im Energiepufferspeicher eingeschraubt und in die Zirkulationsleitung integriert. Material: Kupfer, innen verzinkt Übertragungsleistung ca. 1 kW bei 60 °C Warmwassertemperatur im Energiepufferspeicher ohne Durchmischung der Speichertemperatur. Zirkulations-Anschlüsse R ½" Einbaulänge 660 mm			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser			
02.35.60.34 0 Z	Zirkulationsmodul zu TransTherm® aqua FT/FTC vormontiert, zur nachträglichen Montage am Frischwassermodule Bestehend aus: Zirkulationspumpe mit Zeitschaltuhr integrierte Regelung der TemperaturRückschlagklappe, Kugelhahn Rp 3/4" Kabel und Stecker Sicherheitsventil 10 bar	1 Stk	Lohn- Sonstiges.....- EP.....-	GP-
02.35.60.35 0 Z	Energiepufferspeicher mit Wärmedämmung Hoval EnerVal (300) Aus Stahl, für die hydraulische Einbindung von Wärmepumpen Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum am Speicher aufgeschäumt, demontierbarer Folienmantel, Farbe rot Technische Daten: Volumen: 283 dm³ 5 Anschluss-Muffen Rp 1 1/2" 3 Muffen Rp 1 1/2" für EinschraubElektroheizeinsatz 1 Muffen Rp 1/2" mit Thermometer und Tauchhülse montiert 2 Fühler-Kanäle als Rohr am Speicherkörper angeschweisst Betriebstemperatur: max. 95 °C Betriebsdruck: max. 3 bar Prüfdruck: 4 bar Abmessungen: H 1780 mm, Ø 650 mm Kippmass: 1895 mm Gewicht: 79 kg Lieferung: Energiepufferspeicher mit Folienmantel fertig montiert	1 Stk	Lohn- Sonstiges.....- EP.....-	GP-
02.35.60.36 0 Z	Einschraub-Heizkörper EP 3.5 1 1/2" EP, Leistung 3.6 kW, 3 x 400 V Rohrmantelwerkstoff 2.4858 (Incoloy 825), isolierter Einbau, Schraubkopf R 1 1/2" Messing, Ausführung mit			
Übertrag:				0,00

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Temperaturregler (einstellbar 30 - 75 °C, Drehknopf mit Temperatur anzeige) inkl. TemperaturBegrenzer (fest eingestellt auf 98 °C) Abdeckkappe Kunststoff IP 44 Einschraubheizkörper in Einzelverpackung, Dichtung lose beigelegt Leistung: 3.6 kW Eintauchtiefe: 500 mm Unbeheizt: 150 mm		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....- GP	
02.35.60.41 0	Z Inbetriebnahme TransTherm aqua FT/FTC Inbetriebnahme Frischwassermodul mit Regelung verpflichtend für Garantieaktivierung in Österreich		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....- GP	
ULG 02.35.60	Warmwasserbereitung		Summe	
02.35.65	ULG Heizungswasser Befüllung und Behandlung			
	Z Vorbemerkung Heizungswasser nach ÖNORM H5195-1 Einbau der notwendigen Komponenten einschließlich Zubehör <ul style="list-style-type: none"> • Heizungsschutzfilter • Nachfüll-Entsalzungseinheit • Spülstutzen nach ÖNORM 5195-1 Spülen des Systems mit salzarmem, gefilterten (mindestens 25µm) Wasser mit mindestens 2-fachem des Systeminhaltes. Befüllung mit salzarmem, natürlichem Heizungswasser mit pH-Wert Kontrolle. Der pH-Wert liegt zwischen 8,2-10. PH-Wert-Anpassung auf den materialspezifischen erfolgt durch vollständige Entlüftung der Anlage bei höchster Betriebstemperatur. Dokumentation der Anlagenerrichtung und Befüllung im Anlagenbuch/Anlagenzertifikat und direkte Kennzeichnung der Anlage Kennzeichnungsetiketten. Nach Betriebsdauer von 4-6 Wochen sind pH-Wert, Leitfähigkeit und Gesamthärte des Heizungswassers zu messen und im Anlagen-Zertifikat zu vermerken.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Bei Abweichungen von pH-Wert und Leitfähigkeit zu den von der Norm vorgeschriebenen Werten ist eine Vollanalyse und weitere Wasserbehandlungen wie angegeben nötig.			
02.35.65.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
02.35.65.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 35.65 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.20 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 05, 06, 07 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 05: Judo / JTH-L 86511 Pos. 06: Judo / Helvetia MHF 3/4" m.V. Nr. 8080046/3 Pos. 07: Judo / HEIFI ÖNORM Füllblock PURE JHÖNFB-P Nr. 8068540/3 Pos. 30B: Judo / Heifi-Top 5/4" Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung, Funktion, technische Daten Angeboten: ___			
02.35.65.00 H	Z	Zusätzliche Bestimmungen ULG 65 Nachstehende Leistungen sind in das Angebot mit einzukalkulieren: Während des zweiwöchigen Probetriebes sind die Magnetfilter, die Heizungsschutzfilter und die Schmutzfänger den Erfordernissen entsprechend zu reinigen.			
02.35.65.01	LB	Heizungswasser enthärtet, mit Korrosionsschutzmittel aufbereitet. Im Heizungswasser enthärtet, mit Korrosionsschutzmittel aufbereitet. Im Positionsstichwort ist der Anlageninhalt zur Bestimmung der Größenordnung angegeben.			
02.35.65.01 X	LB	Heizungswasser aufbereitet A`700` Anlageninhalt I: 700			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			700 I	EP.....	GP
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser			
02.35.65.05 0 Z	Minerallösung für Stahlrohrleitungen und teilenthärtetes Wasser Minerallösung für Stahlrohrleitungen und teilenthärtetes Wasser nach Enthärtungsanlagen, geeignet für JUDU Julia-Dosierpumpen, Behältergröße 3 Liter			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.35.65.06 0 Z	Wechselfilter 3/4" Wechselfilter 3/4" für die ÖNORM H 5195-1 konforme Heizungsbefüllung, für Wasser bis 30°C Nenndurchfluss bei delta p 0,2 (0,5) bar 4,0 (6,5) m3/h Außengewinde mit Verschraubung			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.35.65.07 0 Z	Füllblock Füllblock, variables System zum Befüllen und Nachspeisen der Heizungsanlage mit entsalztem Wasser nach ÖNORM EN 1717 und ÖNORM H 5195-1, bestehend aus: Füllstation für sicheres und normgerechtes Be- und Nachfüllen der Heizungsanlage nach ÖNORM EN 1717, mit BA-Rohrtrenner und zwei Absperrrichtungen. Integrierter Feinfilter für die ÖNORM H 5195-1 konforme Heizungsbefüllung. Filtergewebe aus Edelstahl 25 Mikrometer. Füllblock Einheit für den Festeinbau, zur Entsalzung des Füll- und Ergänzungswassers für Warmwasserheizungsanlagen nach ÖNORM H 5195-1.			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.35.65.30 Z	Magnetitfilter mit Entlüftungssystem für Kreislauffiltration und Entlüfter. Waagrecht und senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des Einbau-Drehflansches. <u>Eigenschaften:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatur max.: 90 °C • Betriebsdruck max.: 6 bar <u>bestehend aus:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus hochwertigem Heißwasser beständigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP • Sedimentationskammer zur Zwischenspeicherung abgeschiedener Partikel. • Hochleistungsmagneten 			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser			
	<ul style="list-style-type: none"> Kogelhahn, Schraubdeckel, Entlüftungsventil, Einbau-Drehflansch. Im Positionsstichwort ist die Nennweite angegeben.			
02.35.65.30 B Z	Magnetitfilter 5/4" DN32 <u>technische Daten:</u> <ul style="list-style-type: none"> Nenndurchfluss: 3 m3/h Druckverlust bei Nenndurchfluss: 0,10 bar 		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....-	GP-
02.35.65.31 Z	Untersuchung Heizungswasserqualität			
02.35.65.31 A Z	Heizungswasser-Analyse Durchführung einer Probenahme von Heizungswasser und Versand an eine akkreditierte Prüfstelle sowie eine eventuell erforderliche Ergänzung von Schutzstoffen.		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 PA	EP.....-	GP-
02.35.65.31 B Z	Heizungs-Wasserbuch		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 PA	EP.....-	GP-
02.35.65.41 Z	Aufheizen des Heizungswassers gemäß NORM, Aufheizen des Heizungswassers gemäß NORM, Einregeln der Sollwerte und Überwachung zur Gewährleistung der Einhaltung der Ausheiztemperaturen, als Pauschale für abschnittweises Aufheizen nach Erfordernis.			
02.35.65.41 A Z	Aufheizen des Heizungswassers auf 65°C Handbetrieb Aufheizen ohne voll funktionsfähige Regeleinrichtung im Handbetrieb und ständige Überwachung.		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 PA	EP.....-	GP-
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.35.65.41 B	Z	Az Mobiles Heizgerät Aufzahlung ab abschnittweises Bereitstellen eines mobilen Heizgerätes für das Aufheizen des Heizungswassers entsprechend dem Stand der Technik		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 PA	EP.....-	GP-
02.35.65.41 C	Z	Az Energiekosten Aufzahlung für Energiekosten für das Aufheizen des Heizungswassers entsprechend dem Stand der Technik.		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 PA	EP.....-	GP-
ULG 02.35.65		Heizungswasser Befüllung und Behandlung		Summe	
02.35.E1	ULG	Sicherheits-Expansionsgefäße + Zubehör (EDER)			
02.35.E1.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
02.35.E1.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 35.E1 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.E1 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01: EDER / elko-flex WE Pos. 03: EDER / elko-flex SV Pos. 05: EDER / elko-mat MWE 6 Pos. 06: EDER / elko-flex / SG 330 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Funktion, Ausführung, Technische Daten Angeboten: __			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.35.E1.01	Z	elko-flex Wartungseinheit (WE) Anschlusszubehör für elko-flex Wartungseinheit (WE) Anschlusszubehör für Ausdehnungsgefäße (AG) zu deren vorschriftsmäßiger Einbindung in die Anlage und mit allen notwendigen Funktionen für Wartungszwecke: <ul style="list-style-type: none"> • Trennen des AG vom System mittels Werkzeug • wasserseitiges Entleeren zur Vordruckkontrolle • bei Bedarf einfacher Aufbau des AG durch Trennverschraubung 			
02.35.E1.01 A	Z	Wartungseinheit elko-flex WE a/i 3/4" <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss zur Anlage: 3/4" AG • Anschluss zum Gefäß: 3/4" IG 		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
02.35.E1.03	Z	SV-Membransicherheitsventile für geschlossene SV-Membransicherheitsventile für geschlossene Heizungsanlagen nach EN 12828 und der SWKI 93-1, Ausführung federbelastet mit Anlüfthebel, Messinggehäuse, Nirofeder und temperaturbeständiger Gummimembrane.			
02.35.E1.03 Z	Z	Membransicherheitsventil 3/4"-4 bar <ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperatur: 90 Grad C • Ausblasdruck: 4 bar • Nennweite: 3/4" 		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
02.35.E1.05	Z	MWE Modul Wasserenthärtung für Ergänzungswasser zur MWE Modul Wasserenthärtung für Ergänzungswasser zur Filterung und Enthärtung des Ergänzungswassers nach ÖNORM H5195-1 zum Schutz vor Steinbildung in Wärmezeugern und Warmwasserheizungsanlagen. Zur Verwendung ausschließlich in Kombination mit elko-mat MKN Zusatzmodul für kontrollierte Nachspeisung bei Geräten der Baureihen EAC, ST-M, STZ-M oder SYSTEMWART sowie mit multicontrol Nachspeisemodul MCF bei Geräten der Baureihe multicontrol MCK und MCM. Dabei Überwachung der Restkapazität der Kartusche in Abhängigkeit von Rohwasserhärte und Nachspeisemenge durch die Gerätesteuerung. Fix montierte Kombination von Enthärtungsarmatur, komplett mit einer tauschbaren Kartusche			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	hochwertigem Ionentauscherharz, sowie einem Feinfilter, bestehend aus Filtergehäuse und tauschbarem Filtereinsatz (25 Mikrometer). Konsole für Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten.			
02.35.E1.05 A	Z Wasserenthärtung elko-mat eder MWE 6			
	<ul style="list-style-type: none"> • Brauchwasser-Zulaufdruck: höchstens 8,6 bar • Brauchwasser-Zulaufdruck: mindestens 2 bar • höchste Zulauftemperatur: 40 Grad C • Wasseranschlüsse: Rp 1" • höchste Durchflussmenge: 240 l/h • Resthärte: ca. 0.1 mmol/l (0,5 Grad dH) • Kapazität Kartusche: 6000 l Grad dH • Gewicht: 4,5 kg kompl. inkl. Inbetriebnahme			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.35.E1.06	Z Sicherheitsexpansionsgefäß für geschlossene Warmwasserheizungs-, Klima-			
	Sicherheitsexpansionsgefäß für geschlossene Warmwasserheizungs-, Klima- und Kälteanlagen gemäß EN 12828, wasserseitig mit geflanschter austauschbarer Sackmembrane zur Aufnahme des Expansionsmediums und Gasfüllung mit Vordruckventil, Anschluss mit einer Wartungseinheit die im Lieferumfang enthalten ist. Kompaktausführung C als stehendes Gefäß mit formschönen und praktischen Standfüßen. Geprüft nach EG-Druckgeräterichtlinie 97/23/EG höchste Absicherungstemperatur der Anlage ohne/mit Vorschaltgefäß: 90/110 Grad C höchste Temperatur am Anschlusspunkt: 70 Grad C, höchster Betriebsdruck: 3 bar Angegeben ist: der Gesamthalt in Liter.			
02.35.E1.06 A	Z Sicherheitsexpansionsgefäß elko-flex SG330			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
ULG 02.35.E1	Sicherheits-Expansionsgefäße + Zubehör (EDER)			Summe
LG 02.35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser			Summe
02.36 LG	Wärmeverteilung			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.36	Wärmeverteilung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
V	<p>Vorbemerkung</p> <p>Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.</p> <p>1. Begriffe:</p> <p>1.1 Nennweiten:</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.</p> <p>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>2.1 Leitungen und Bauteile sind mindestens geeignet für einen Betriebsdruck von 6 bar.</p> <p>2.2 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.</p> <p>2.3 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie, über der Wärmedämmung, ausgerüstet.</p>				
	02.36.01 ULG Heizungsleitungen und Zubehör				
V	<p>Vorbemerkung</p> <p>1. Allgemeines:</p> <p>Im Folgenden sind Rohrleitungen für Heizungsanlagen beschrieben. Der Werkstoff PVC wird als Rohrmaterial nicht verwendet.</p> <p>2. Begriffe:</p> <p>2.1 Anschlussleitungen:</p> <p>Anschlussleitungen bei Heizungsanlagen sind Heizkörperanschlussleitungen von Steigleitungen oder von Verteilleitungen (z.B. in einer Zwischendecke) sowie Leitungen von Verteilern zu Heizkörpern, Gebläsekonvektoren (Fan-Coils) oder Flächenheizungen und im Bereich von Sesselleisten frei verlegte Leitungen (z.B. innerhalb einer Wohnung).</p> <p>2.2 Steigleitungen:</p> <p>Steigleitungen sind von den Keller- oder Verteilleitungen senkrecht nach oben führende Leitungsteile, die frei vor der Wand oder in Schlitzen oder Schächten verlegt werden. Die Steigleitungen sind auf schalldämmten Befestigungen montiert.</p> <p>2.3 Verteilleitungen, Kellerleitungen:</p> <p>Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen ab dem Heizungsverteilerraum in einem Gebäude, die als Rohrtrasse an Decken oder Wänden auf schalldämmten Befestigungen montiert sind.</p> <p>2.4 Verrohrung von Zentralen:</p> <p>Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind Leitungen im Heizraum oder im Heizungsverteilerraum, die meist am Verteiler oder an eigenen Konstruktionen montiert sind. Ausgenommen sind Leitungen in Verteilerräumen, als Rohrtrasse an Decken oder Wänden auf schalldämmten Befestigungen montiert.</p> <p>3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>3.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.36	Wärmeverteilung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Rohrleitungen für die Wärmeverteilung sind folgende Leistungen einkalkuliert: - Rohrmaterial - alle Form- und Verbindungsstücke bis einschließlich DNID 80 - Rohrverbindung und Abdichtung - korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen - Überschubrohre und Rosetten - bei Rohrleitungen aus schwarzem Stahlrohr die zweifache Beschichtung mit unterschiedlichen Farben			
02.36.01.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
02.36.01.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 36.01 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 36.01 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01 Anschlussleitungen: Kelit / Kelox Modulrohr KM 130 Pos. 03/04 Verteilleitungen/Heizzentrale: Kelit Steelfix C-Stahl Systemrohr CF 100 Pos. 60: Kelit / CF 150 Pos. 61-63: Würth Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Pos. 01: Metall-Kunststoffverbundrohr Pos. 03/04: C-Stahlrohr aus unlegiertem Stahl mit thermisch aufgetragener Zinkschicht, PN 16, -20 bis +95°C Angeboten: ___			
02.36.01.01	LB	Anschlussleitung für eine Heizungsanlage einschließlich Form- Anschlussleitung für eine Heizungsanlage einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.			
02.36.01.01 B	LB	Anschlussleitung Heizungsanlage DNID15			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			5 m	EP.....	GP
02.36.01.01 C	LB	Anschlussleitung Heizungsanlage DNID20			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			5 m	EP.....	GP
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.36	Wärmeverteilung			
02.36.01.01 D LB	Anschlussleitung Heizungsanlage DNID25			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		50 m	EP.....	GP
02.36.01.01 E Z	Anschlussleitung Heizungsanlage DNID32			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
02.36.01.03 LB	Verteilungsleitung zu den Steigleitungen einer Heizungsanlage einschließ Verteilungsleitung zu den Steigleitungen einer Heizungsanlage einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.			
02.36.01.03 B LB	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID20			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
02.36.01.03 C LB	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID25			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		10 m	EP.....	GP
02.36.01.03 D LB	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID32			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
02.36.01.04 LB	Leitung in einer Heizzentrale einschließlich Form- und Verbindungsstücke Leitung in einer Heizzentrale einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.			
02.36.01.04 A LB	Leitung Heizzentrale DNID15			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.36	Wärmeverteilung			
02.36.01.04 B	LB Leitung Heizzentrale DNID20			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		15 m	EP.....	GP
02.36.01.04 C	LB Leitung Heizzentrale DNID25			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		30 m	EP.....	GP
02.36.01.04 D	LB Leitung Heizzentrale DNID32			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		30 m	EP.....	GP
02.36.01.60	Z Rohr innen/außen VZ Druckluft			
	Dünnwandige, längsnaht geschweißte Präzisionsstahlrohre, gemäß EN 10305-3 mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt, an der Innen- und Außenseite mit einer thermisch aufgetragenen Sendzimir-Zinkschicht, zusätzlich an der Außenseite mit einer Passivierungs-/Chromschicht geschützt Kennzeichnung: Lila-Schutzkappen Stangenlänge: 6m			
	Einsatzbereiche: Geschlossene Löschwasser-Nasssysteme: d22 - 108 mm - 20°C bis 120°C - tmax 150°C/16 bar - kurzzeitig			
	Trockene Druckluftanlagen (NUR in Verbindung mit Pressfittings): d22 - 54 mm - max. 16 bar d76 - 89 mm - max. 12 bar d108 mm - max. 10 bar			
02.36.01.60 A	Z Rohr innen/außen VZ 22x1,5 Druckluft			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		20 m	EP.....	GP
02.36.01.60 B	Z Rohr innen/außen VZ 28x1,5 Druckluft			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		20 m	EP.....	GP
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.36	Wärmeverteilung			
02.36.01.61 0 Z	Stecknippel Druckluft DN20			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		3 Stk	EP.....	GP
02.36.01.62 0 Z	Schnellverschlusskupplung Druckluft DN20			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		2 Stk	EP.....	GP
02.36.01.63 0 Z	Verteiler Zweifach Druckluft DN20			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.36.01.79 Z	Anschließen			
	Alle Anschlussarbeiten sind normgemäß durchzuführen. Speziell ist auf die richtige Ausführung bei Mischinstallationen zu achten.			
	<u>Einzukalkulierende Leistungen:</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Das Schließen der jeweiligen zugehörigen Armaturen. • Das benötigte Verbindungsmaterial. • Überprüfung der Dichtheit. • Das Nachbessern von Isolierung. Die Montagebereiche sind sauber zu halten (besenrein).			
02.36.01.79 A Z	Anschließen Hzg-Ltg, bis DN 50			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		2 PA	EP.....	GP
ULG 02.36.01	Heizungsleitungen und Zubehör			Summe
02.36.02 ULG	Heizungsverteiler hydr.Weichen u.Entlüfter			
02.36.02.00 LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der			
	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
			Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.36	Wärmeverteilung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.36.02.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 36.02 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 36.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 09, 12 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 09: Magra / Vario F 122/16 + Standardkonsole 85 Pos. 12: Magra Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung thermisch getrennt, Heizungswasserdurchsatz, Wärmedämmung Angeboten: ___			
02.36.02.09	Z	Heizungsverteiler mit Verteilerrohren aus Heizungsverteiler mit Verteilerrohren aus Stahl geschweißt mit Endkappen, Entleerung, Standard-Wärmedämmung des Herstellers und Befestigung mit Wand oder Standkonsolen. (Gewinde- oder Flanschstützen in eigenen Positionen). Im Positionsstichwort ist der Mindest- Heizungswasserdurchsatz in m3/h angegeben.			
02.36.02.09 C	Z	Heizungsverteiler 4 Gruppen		Lohn- Sonstiges.....- 1,6 m EP.....- GP	
02.36.02.12	Z	Aufzahlung (Az) auf Heizungsverteiler Aufzahlung (Az) auf Heizungsverteiler mit 2 Verteilerrohren für eine Wärmedämmung mit 100 mm Dämmdicke (WD 100) und Oberflächenschutz aus Aluminium- oder verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist der Mindest- Heizungswasserdurchsatz in m3/h angegeben.			
02.36.02.12 C	Z	Az HeizungsV 4 Gruppen		Lohn- Sonstiges.....- 1,6 m EP.....- GP	
02.36.02.15	LB	2 Gewindestutzen für einen Heizungsverteiler als Anschluss für einen Kes 2 Gewindestutzen für einen Heizungsverteiler als Anschluss für einen Kessel oder eine Heizungsgruppe. Im Positionsstichwort ist das Anschlussgewinde angegeben.			
02.36.02.15 C	LB	2 Gewindestutzen Heizungsverteiler R1			
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.36	Wärmeverteilung		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Lohn-
				Sonstiges.....-
			3 PA	EP.....- GP-
02.36.02.15 D	LB	2 Gewindestutzen Heizungsverteiler R1 1/4		
				Lohn-
				Sonstiges.....-
			1 PA	EP.....- GP-
ULG 02.36.02		Heizungsverteiler hydr.Weichen u.Entlüfter		Summe-
02.36.05	ULG	Armaturen für Heizungsanlagen		
	V	Vorbemerkung		
		Nicht rostender Stahl: 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.		
02.36.05.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der		
		Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
02.36.05.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 36.05 Beispiel AG		
		Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 36.05 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 05-25, 73-75 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 05: Herz / HE2211.03 Pos. 11: Herz / 4217-GM Pos. 15: Herz Pos. 20: Herz / 4119 Pos. 25: Taco / Hy Vent Pos. 73: Hoval / XB61L-1-50 PN 25 G 2" / 2080136 Pos. 74: Hoval / 2080129 Pos. 75: Hoval / 2080134 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Pos. 05: mit Entleerung Pos. 11: mit Messnippel und Entleeradapter, einregulierbar, sperrbar Angeboten: __		
				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.36	Wärmeverteilung			
02.36.05.00 H Z	Zusätzliche Bestimmungen ULG 05 Bei den Armaturen sind Holländer-Verschraubungen bzw. Flansch-Verschraubungen inkl. Dichtungen und Verschraubungen mit einzukalkulieren.			
02.36.05.05 LB	Kugelhahn in Durchgangsform, voller Durchgang (v.Durchg.) für Heizungswa Kugelhahn in Durchgangsform, voller Durchgang (v.Durchg.) für Heizungswasser (Heizung) mit Innengewinde (IG).			
02.36.05.05 B LB	Kugelhahn v.Durchg.Heizung IG DNID15		Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		4 Stk	EP.....-	GP-
02.36.05.05 C LB	Kugelhahn v.Durchg.Heizung IG DNID20		Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		4 Stk	EP.....-	GP-
02.36.05.05 D LB	Kugelhahn v.Durchg.Heizung IG DNID25		Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		10 Stk	EP.....-	GP-
02.36.05.05 E LB	Kugelhahn v.Durchg.Heizung IG DNID32		Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		4 Stk	EP.....-	GP-
02.36.05.11 LB	Strangreguliertventil (StrangRV) in Durchgangsform für Heizungswasser (He Strangreguliertventil (StrangRV) in Durchgangsform für Heizungswasser (Heizung) mit Innengewinden (IG) und einer nur mit Werkzeug verstellbaren Voreinstellung, mit Absperrfunktion (AF) und 2 Messnippeln (Messn.).			
02.36.05.11 C LB	StrangRV Heizung IG AF 2 Messn.DNID20		Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....-	GP-
02.36.05.11 D LB	StrangRV Heizung IG AF 2 Messn.DNID25			
				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.36	Wärmeverteilung			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		2 Stk	EP.....	GP
02.36.05.11 E	LB StrangRV Heizung IG AF 2 Messn.DNID32			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.36.05.15	LB Rückschlagventil (Rückschlagv.) in Durchgangsform für Heizungswasser (He Rückschlagventil (Rückschlagv.) in Durchgangsform für Heizungswasser (Heizung) weichdichtend (weichd.) mit Innengewinden (IG).			
02.36.05.15 D	LB Rückschlagv.Heizung weichd.IG DNID25			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		2 Stk	EP.....	GP
02.36.05.15 E	LB Rückschlagv.Heizung weichd.IG DNID32			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.36.05.20	LB Entleerungsventil für Heizungswasser (Heizung) mit Kappe und Kette für d Entleerungsventil für Heizungswasser (Heizung) mit Kappe und Kette für die Schlauchverschraubung und Gewindeanschluss.			
02.36.05.20 B	LB Entleerungsventil Heizung DNID15			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		20 Stk	EP.....	GP
02.36.05.25	LB Be- und Entlüftungsventil, selbsttätig mit Schwimmer, einschließlich Be- und Entlüftungsventil, selbsttätig mit Schwimmer, einschließlich Absperrereinrichtung.			
02.36.05.25 B	LB Be- u.Entlüftungsventil DNID15			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		10 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.36	Wärmeverteilung			
02.36.05.45	LB Schmutzfänger mit Siebeinsatz aus NIRO, Maschenweite 0,5 +/- 0,15 mm, mi Schmutzfänger mit Siebeinsatz aus NIRO, Maschenweite 0,5 +/- 0,15 mm, mit Innengewinde (IG).			
02.36.05.45 C	LB Schmutzfänger NIRO DNID25			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		2 Stk	EP.....	GP
02.36.05.45 D	LB Schmutzfänger NIRO IG DNID32			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.36.05.73 0	Z Dichtungsloser Plattenwärmetauscher Dichtungsloser Plattenwärmetauscher aus Edelstahl, mit Kupferlot unter Vakuum hartgelötet Korrosionsbeständige Ausführung Berechnung und Werkstoffe entsprechend den AD-Merkblättern Gefertigt nach DIN ISO 9001. CE-geprüft. Betriebsdruck: max. 25 bar Betriebstemperatur: max. 180 °C Betriebstemperatur: min. -10 °C Geeignet für Zirkulationswasser/ glykolhaltiges Wasser mit bis zu 50 % Glykolanteil, Ethylenglykol-/ Propylenglykol-Wasser-Gemische, Ethanol-Wasser-Lösungen und sonstige geeignete Wärmeübertragungsmedien passend für Systemtrennung (ST) und/oder Magroladung (ML)			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.36.05.74 0	Z Dämmung zu: XB61 Dämmung zu: XB61 H: 30-90, M: 30-90, L: 30-50 aus Mineralwolle Leitfähigkeit: 0.029 W/mK			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.36	Wärmeverteilung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Dicke: 30 mm Betriebstemperatur: max. 160 °C		Lohn-		
			Sonstiges.....-		
		1 Stk	EP.....-	GP	
02.36.05.75 0	Z Set mit 2 Anschweißenden G 2" A/DN 40 Set mit 2 Anschweissenden G 2" A/DN 40 mit Überwurfmutter und Dichtungen passend zu den Typen: XB52 und XB61 Durchmesser: 1½? Betriebsdruck: max. 25 bar Werkstoff: 1.0308		Lohn-		
			Sonstiges.....-		
		2 Stk	EP.....-	GP	
ULG 02.36.05	Armaturen für Heizungsanlagen			Summe	
LG 02.36	Wärmeverteilung			Summe	
02.37 LG	Wärmeabgabe				
	V Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Begriffe: 1.1 Nennweiten: Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 2.1 Leitungen und Bauteile mindestens für einen Betriebsdruck von 6 bar. 2.2 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.				
02.37.KA	ULG Flächenheizung, Zubehör				

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.37	Wärmeabgabe			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Z	<p>Vorbemerkung Version: 2025-09 Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.</p> <p>1. Material, Kennzeichnung: Kunststoffrohr aus Polyethylen PE-RT, sauerstoffdicht durch EVOH-Sperre nach DIN 4726, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm. Hohe Flexibilität und geringer Reibungswiderstand. Farbe: rot.</p> <p>2. Einsatzbereich: bis 60 °C, T_{max} 70 °C/6 bar gemäß ÖNORM EN ISO 22391.</p> <p>3. Verlegung: An Durchtrittsstellen der Rohre durch Bauwerk- oder Dehnungsfugen werden elastische Überschubrohre verwendet. Kunststoffrohre werden während der Anlieferung und Lagerung durch eine Verpackung gegen UV-Strahlung geschützt. Die Rohre werden unmittelbar vor dem Einbringen des Estrichs oder Betons verlegt und mit Rohrbinder oder Bindedraht an vom Auftraggeber verlegten Gittermatten befestigt.</p> <p>4. Druckprobe: Druckprüfung gemäß ÖNORM EN 1264-4. Der Druck wird auch während des Einbringens des Estrichs belassen. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.</p> <p>5. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt und Anbindeleitungen: Der Verschnitt, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und des anteiligen Werkzeuges sowie der Aufwand für Anbindeleitungen an die Verteiler wird in die Einheitspreise der Fußbodenheizung einkalkuliert. Verbindungsstellen im Estrichbereich werden gemäß Norm ausgeführt und die Verlegerichtlinien des Herstellers werden eingehalten.</p> <p>6. Schraubverbindung: Mehrfach dichtende Schraubverbindung als dauerhaft dichte Verbindung zu Systemteilen bzw. PE-RT-Rohren, Mutter mit Innengewinde und Stützhülse, einschl. Klemmring, aus spannungsfrei geglühtem Messing, porenfrei metallisiert.</p> <p>7. Rohrsystem: Das beschriebene Rohrsystem wird auch bei der Auswahl der Formteile (Systemteile) beibehalten. Rohre, Form- und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.</p> <p>8. Aufzahlungen / Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p>9. Qualitätssicherung: Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.37	Wärmeabgabe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.			
02.37.KA.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
02.37.KA.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 37.KA Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.KA wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 08: KE KELIT/ KELOX-Fußbodenheizung mit Trägermatte KM637B Modulrohr KMU120 oder PE-RT-Rohr KU100, Rohrclip KM637C, Fugenschutzrohre KM614, Randdämmstreifen KM634 und Plastifizierungsmittel KM640 Pos. 69: KE KELIT / KMP590D Pos. 75: KE KELIT / KM220 Pos. 76: KE KELIT / KM593E Pos. 77: KE KELIT / KM592E Pos. 80: KE KELIT / KM576 Pos. 86: KE KELIT / KM596 Pos. 87: KE KELIT / KM690 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Angeboten:			
02.37.KA.08	Z	Fußbodenheizung mit Trägermatte im Estrich nass verlegt Fußbodenheizung mit Trägermatte im Estrich nass verlegt, bestehend aus: • KM-FB Modulrohr 16x2 mm (Modulrohr) oder KU-FB ULTRA PE-RT-Rohr 16x2 mm bzw. 20x2,25 (PE-RT) • Trägermatte • Clips • Fugenschutzrohre • Randdämmstreifen • Estrichzusatz. Angegeben ist: der Verlegeabstand VA in (cm),			
02.37.KA.08 B	Z	KM-FB Modulrohr mit Trägermatte d16 VA 10			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			160 m²	EP.....	GP
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.37	Wärmeabgabe			
02.37.KA.08 C Z	KM-FB Modulrohr mit Trägermatte d16 VA 15			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		15 m²	EP.....	GP
02.37.KA.20 0 Z	Ausheizen des Estrichs - Handbetrieb			
	Aufheizen des Estrichs gemäß Norm ohne voll funktionsfähige Regeleinrichtung im Handbetrieb, einregeln der Sollwerte und ständige Überwachung zur Gewährleistung der Funktion. Die Energiekosten werden vom Auftraggeber bezahlt. Über den Ausheizvorgang wird vom Auftragnehmer ein Protokoll geführt. Abgerechnet je Ausheizvorgang.			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		1 PA	EP.....	GP
02.37.KA.69 Z	Fußbodenheizungs-Verteiler (FBH-Regelverteiler), bestehend			
	Fußbodenheizungs-Verteiler (FBH-Regelverteiler), bestehend aus je einem Vor- und Rücklaufbalken, aus Edelstahl, Anschluss mittels gesicherter Steckkupplung (KMP552), automatische Durchflussregelung und hydraulischer Abgleich in jedem einzelnen Rücklauf-Register, passend für KM596 Thermikmotor, Wassermengenmesser in jedem Vorlauf-Register (Skala von 0,5-5,0 l/min), getrennten Entlüftungs- und Entleerungsventilen und schallgedämmten Stahl-Konsolen.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Heizkreisabgänge: KMP552 d16/20 • Einsatzbereich: bis 70 °C/6 bar, bis 60 °C/10 bar. Angegeben ist: die Anzahl der Heizkreisanschlüsse.			
02.37.KA.69 H Z	Edelstahl FBH-Regel-Steck-Verteiler für 8 Heizkr.			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		1 Stk	EP.....	GP
02.37.KA.69 L Z	Edelstahl FBH-Regel-Steck-Verteiler für 12 Heizkr.			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.37	Wärmeabgabe			
02.37.KA.75 Z	Euroverschraubung, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Euroverschraubung, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Innengewinde (3/4) zur Verbindung auf Installations-Bauteile mit 3/4 Außengewinde-Eurokonus nach EN 215; einschl. Mutter, Stützhülse mit O-Ringen und Klemmring.			
02.37.KA.75 B Z	Euroverschraubung KM220 - 16-3/4		Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		40 Stk	EP.....-	GP-
02.37.KA.75 C Z	Euroverschraubung KM220 - 20-3/4		Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		4 Stk	EP.....-	GP-
02.37.KA.76 Z	Satz Kugelhähne (2 Stück) aus Messing, porenfrei metallisiert, Satz Kugelhähne (2 Stück) aus Messing, porenfrei metallisiert, in gerader oder in Winkelausführung für die Absperrung der Verteiler (RL-Winkelform verlängert), mit Innengewinde (IG) und flachdichtendem Außengewinde (AG), zum Verteiler mit Flachdichtung DN25. • Verrechnungseinheit (VE): 2 Stück.			
02.37.KA.76 B Z	Anschlusskugelhähne KM593E - DN20 gerade		Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		2 Stk	EP.....-	GP-
02.37.KA.76 D Z	Anschlusskugelhähne KM593E - DN25 gerade		Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		2 Stk	EP.....-	GP-
02.37.KA.77 Z	Aufzahlung (Az) auf die Position FBH-Verteiler (FBH-V.) für Zubehör Aufzahlung (Az) auf die Position FBH-Verteiler (FBH-V.) für Zubehör.			
02.37.KA.77 B Z	Az FBH-V. Anlegethermometer KM592E Anlegethermometer mit Befestigungsfeder, 35mm Durchmesser, Anzeige bis 80 Grad C.			
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.37	Wärmeabgabe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			2 Stk	EP.....	GP
02.37.KA.80	Z	Verzinkter Universal-Stahlblechschrank (1 mm) Verzinkter Universal-Stahlblechschrank (1 mm), Anschlussmöglichkeit von unten oder seitlich, höhenverstellbaren Füßen mit Sonderlänge bis 32 cm Bodenaufbau, integrierter Wasserwaage, Putzleiste unterhalb vom Schrank mit vorstehendem Verputznetz und Verputzschutz für die Schrankinnenseite, inkl. Verteilerhalterung. Mit verzinkter absperrbarer Fronttür und Rahmen pulverbeschichtet. Sichtblende und Aufsatzrahmen in eigener Position (als Aufzählung). • Farbe: RAL 9016 • Schranktiefe: 75 mm (mit Aufsatzrahmen auf 145 mm - in eigener Position) • Einbauhöhe: 630 mm ab dem fertigen Fußboden. Angegeben ist die Anzahl der einbaubaren Heizkreise und die Baulänge (L:) in mm.			
02.37.KA.80 E	Z	Verzinkter Universalschrank-SET KM576 9-12 Heizkr. L=1070		Lohn	
				Sonstiges.....	
			2 Stk	EP.....	GP
02.37.KA.86	Z	Thermikmotor zur Montage auf die eingebauten Vorlaufventile Thermikmotor zur Montage auf die eingebauten Vorlaufventile am Fußbodenheizungs-Verteiler mit Adapter für Gewinde M30 x 1,5 mm, inkl. "First open Funktion", halb geöffnet im Neuzustand, schließt erst nach der Inbetriebnahme zu 100% (mind. 6 min). • 230V - AC: Einschaltstrom 550 mA / 1W • 24V - AC/DC: Einschaltstrom 300 mA / 1W • Schutz- Art: IP 54 • Stellweg: 4,0 mm • Schließkraft: 100 N.			
02.37.KA.86 C	Z	Thermikmotor 230V, NO - KM596 • stromlos geöffnet (NO).		Lohn	
				Sonstiges.....	
			22 Stk	EP.....	GP
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.37	Wärmeabgabe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.37.KA.87	Z	Zubehör zur Regelung der Raumtemperatur durch Zubehör zur Regelung der Raumtemperatur durch Fußbodenheizungen.			
02.37.KA.87 A	Z	Raumthermostat - KM690 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Steuerung von 1 bis 10 Thermikmotoren 230V • Betriebsspannung: 230 V AC 50 Hz • Hysterese: 0,5 K • Kontakt: 1 Öffner • Einstellbereich: 10°C - 28°C • Schutzart: IP20 • Größe: 86x86x29 mm • Farbe: RAL 9003 		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			10 Stk	EP.....-	GP-
ULG 02.37.KA		Flächeneheizung, Zubehör		Summe-
02.37.KB ULG		Industrie-Flächeneheizung, Zubehör			
	Z	Vorbemerkung Version: 2025-09 Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. 1. Material, Kennzeichnung: Kunststoffrohr aus Polyethylen PE-RT, sauerstoffdicht durch EVOH-Sperre nach DIN 4726, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm. Hohe Flexibilität und geringer Reibungswiderstand. Farbe: rot. 2. Einsatzbereich: bis 60 °C, T _{max} 70 °C/6 bar gemäß ÖNORM EN ISO 22391. 3. Verlegung: An Durchtrittsstellen der Rohre durch Bauwerk- oder Dehnungsfugen werden elastische Überschubrohre verwendet. Kunststoffrohre werden während der Anlieferung und Lagerung durch eine Verpackung gegen UV-Strahlung geschützt. Die Rohre werden unmittelbar vor dem Einbringen des Estrichs oder Betons verlegt und mit Rohrbinder oder Bindedraht an vom Auftraggeber verlegten Gittermatten befestigt. 4. Druckprobe: Druckprüfung gemäß ÖNORM EN 1264-4. Der Druck wird auch während des Einbringens des Estrichs belassen. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt. 5. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt und Anbindeleitungen: Der Verschnitt, das Herstellen und Abdichten der			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.37	Wärmeabgabe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und des anteiligen Werkzeuges sowie der Aufwand für Anbindeleitungen an die Verteiler wird in die Einheitspreise der Fußbodenheizung einkalkuliert. Verbindungsstellen im Estrichbereich werden gemäß Norm ausgeführt und die Verlegerichtlinien des Herstellers werden eingehalten.</p> <p>6. Schraubverbindung: Mehrfach dichtende Schraubverbindung als dauerhaft dichte Verbindung zu Systemteilen bzw. PE-RT-Rohren, Mutter mit Innengewinde und Stützhülse, einschl. Klemmring, aus spannungsfrei geglühtem Messing, porenfrei metallisiert.</p> <p>7. Rohrsystem: Das beschriebene Rohrsystem wird auch bei der Auswahl der Formteile (Systemteile) beibehalten. Rohre, Form- und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.</p> <p>8. Aufzahlungen / Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p>9. Qualitätssicherung: Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.</p>			
02.37.KB.00	Z	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>			
02.37.KB.00 E	Z	<p>Erzeugnis/Type zu 37.KB Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.KB wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 02: KE KELIT / ULTRA PE-RT mit PE-RT-Rohr KU100, Rohrbinder KU615 oder Bindedraht KU617, Fugenschutzrohre KM614 Pos. 12: KE KELIT / ULTRA PE-RT - KU590W Pos. 15: KE KELIT / KM220 Pos. 18: KE KELIT / K87 Pos. 23: KE KELIT / KM593T Pos. 80: KE KELIT / KM576</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.37	Wärmeabgabe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Pos. 86: KE KELIT / KM596 Pos. 87A: KE KELIT / KM690 Pos. 87G: KE KELIT / KM691 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Angeboten:			
02.37.KB.02	Z	Industrie-Flächenheizung im Estrich oder Beton nass verlegt, Industrie-Flächenheizung im Estrich oder Beton nass verlegt, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • PE-RT-Rohr 20x2,25 mm • Rohrbinder oder Bindedraht • Fugenschutzrohre. Angegeben ist: der Verlegeabstand VA in (cm)			
02.37.KB.02 C	Z	Industrie-Flächenheizung PE-RT 20x2,25 VA 15		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			170 m²	EP.....-	GP
02.37.KB.12	Z	Industrieflächenverteiler Industrieflächenverteiler mit Vor- und Rücklaufbalken 6/4 aus Edelstahl, mit Entlüftung und Entleerung am Verteilerende, Anschlüsse mit angeformter Überwurfmutter 6/4 flach dichtend. RL-Wassermengenmesser von 1 - 15 l/min einstellbar, am Vorlauf Doppelspindel-Thermostatventil zum Einstellen der Wassermenge, Messing porenfrei metallisiert, Heizkreisabgänge mit Eurokonusmutter 3/4 IG, Vorlaufventil-Oberteile passend für KM596 KELOX-Thermikmotor, inklusive schallgedämmten Stahlkonsolen. <ul style="list-style-type: none"> • Einsatzbereich: bis 80 °C/6 bar. Angegeben ist: die Anzahl der Heizkreisanschlüsse (Kreise).			
02.37.KB.12 K	Z	Industrieflächenverteiler KU590W für 11 Kreise		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP
02.37.KB.15	Z	Euroverschraubung, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Euroverschraubung, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Innengewinde (3/4) zur Verbindung auf Installations-Bauteile mit 3/4 Außengewinde-Eurokonus nach EN 215; einschl. Mutter, Stützhülse mit O-Ringen und Klemmring.			
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.37	Wärmeabgabe			
02.37.KB.15 B Z	Euroverschraubung KM220 - 20x3/4			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		22 Stk	EP.....	GP
02.37.KB.18 Z	Kunststoff-Winkelspange, 90° zum Einlegen und Fixieren der Kunststoff-Winkelspange, 90° zum Einlegen und Fixieren der flexiblen Fußbodenheizungsrohre.			
02.37.KB.18 B Z	Winkelspange K87 - 20			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		22 Stk	EP.....	GP
02.37.KB.23 Z	Anschlusskugelhahn-Set 6/4 in gerader Form, für die Anschlusskugelhahn-Set 6/4 in gerader Form, für die Absperrung der Industrieflächen-Verteiler 6/4", flach dichtendem Außengewinde zum Verteilerbalken, inkl. Dichtung und Thermometer (0-120 °C). Messing porenfrei metallisiert.			
02.37.KB.23 A Z	Anschlusskugelhahn-Set 6/4 (2 Stück) mit Thermometer KM593T			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.37.KB.80 Z	Verzinkter Universal-Stahlblechschrank (1 mm), Verzinkter Universal-Stahlblechschrank (1 mm), Anschlussmöglichkeit von unten oder seitlich, höhenverstellbaren Füßen mit Sonderlänge bis 32 cm Bodenaufbau, integrierter Wasserwaage, Putzleiste unterhalb vom Schrank mit vorstehendem Verputznetz und Verputzschutz für die Schrankinnenseite, inkl. Verteilerhalterung. Mit verzinkter absperbarer Fronttür und Rahmen pulverbeschichtet. <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: RAL 9016 • Schranktiefe: 75 mm (mit Aufsatzrahmen auf 145 mm - in eigener Position) • Einbauhöhe: 630 mm ab dem fertigen Fußboden. Angegeben ist die Anzahl der einbaubaren Heizkreise (Hkr.) und die Baulänge (L:) in mm.			
02.37.KB.80 E Z	Verzinkter Universalschrank-SET KM576 13-15 Hkr. L=1350			
				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.37	Wärmeabgabe			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
02.37.KB.86	Z	Thermikmotor zur Montage auf die eingebauten Vorlaufventile Thermikmotor zur Montage auf die eingebauten Vorlaufventile am Fußbodenheizungs-Verteiler mit Adapter für Gewinde M30 x 1,5 mm, inkl. "First open Funktion", halb geöffnet im Neuzustand, schließt erst nach der Inbetriebnahme zu 100% (mind. 6 min). <ul style="list-style-type: none"> • 230V - AC: Einschaltstrom 550 mA / 1W • 24V - AC/DC: Einschaltstrom 300 mA / 1W • Schutz- Art: IP 54 • Stellweg: 4,0 mm • Schließkraft: 100 N. 			
02.37.KB.86 A	Z	Thermikmotor 230V, NC : KM596 <ul style="list-style-type: none"> • stromlos geschlossen (NC). 			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			10 Stk	EP.....	GP
02.37.KB.87	Z	Zubehör zur Regelung der Raumtemperatur durch Zubehör zur Regelung der Raumtemperatur durch Industrie-Flächenheizungen.			
02.37.KB.87 A	Z	Raumthermostat - KM690 <ul style="list-style-type: none"> • Zur Steuerung von 1 bis 10 Thermikmotoren 230V • Betriebsspannung: 230 V AC 50 Hz • Hysterese: 0,5 K • Kontakt: 1 Öffner • Einstellbereich: 10°C - 28°C • Schutzart: IP20 • Größe: 86x86x29 mm • Farbe: RAL 9003 			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			5 Stk	EP.....	GP
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.37	Wärmeabgabe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.37.KB.87 G Z		Anschlusseinheit 230V : KM691			
		<ul style="list-style-type: none"> • Zum Anschluss von max. 6 Raumthermostaten • Anschlussmöglichkeit von bis zu 15 Thermikmotoren (max. 5 pro Kanal) • Anschlussmöglichkeit für eine Schaltuhr zur Zeitsteuerung bzw. Change Over Signal • Anschlussmöglichkeit für einen Taupunktwärter KC560 • Pumpenlogik zum Anschließen und Schalten einer Umwälzpumpe 230 V/200 Watt. • 327x90x52mm 			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			2 Stk	EP.....	GP
ULG 02.37.KB		Industrie-Flächenheizung, Zubehör			Summe
LG 02.37		Wärmeabgabe			Summe
02.79 LG		Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung			
	V	<p>Vorbemerkung</p> <p>Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.</p> <p>Vorisolierte Rohre:</p> <p>Im Folgenden werden Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung auch als vorisolierte Rohre bezeichnet.</p>			
02.79.LF ULG		PEX-RS Rohre vorisoliert, flexibel			
	Z	<p>Vorbemerkung</p> <p>Version: 2026-01</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.</p> <p>1. Rohrsystem:</p> <p>Der mehrschichtige Aufbau des Mediumrohres besteht aus einem Innenlayer aus vernetzten Polyethylen PE-Xa, welcher aus einem Geflecht mit hochfesten Aramid Fasern verstärkt wird, sowie aus einer Sauerstoff Diffusionsspererschicht. Die einzelnen Schichten werden mit hochtemperaturbeständigen, thermoplastischen Klebeschichten verbunden, wodurch das Rohr seine speziellen Eigenschaften erhält.</p> <p>Für den Innenlayer wird PE-Xa als Material verwendet, welches sich durch seine thermischen und mechanischen Eigenschaften für Heizungsanwendung bestens bewährt. Des Weiteren ist dieses Material korrosionsfrei und weist eine hohe chemische Beständigkeit auf.</p>			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.79	Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Durch die außergewöhnlichen Materialeigenschaften der Aramid Fasern, welche als Geflecht um das Rohr gesponnen werden, erweist sich dieser Werkstoff als ideal um Rohre für hohe Drücke bei dünneren Wandstärken zu realisieren. Neben dem Vorteil der höheren Druckstufe und der dünneren Wandstärke durch die Aramid Fasern haben PEX-RS Rohre im Vergleich zu konventionellen SDR11 PEX Rohren bei gleichem hydraulischen Durchfluss einen kleineren Außendurchmesser. Durch die geringere Rohrwandstärke sind die Rohre flexibler was die Verlegung wesentlich vereinfacht.</p> <p>2. Betriebsbedingungen: Max. Dauerbetriebstemperatur: +95°C (saisonal) Max. Betriebstemperatur: +115°C (gleitend) Betriebsdruck: 10 bar. PEX-RS Rohrsysteme, sind bei folgendem Temperaturprofil für eine Lebensdauer von mind. 30 Jahren ausgelegt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 29 Jahre bei 90°C + 1 Jahr bei 100°C + 100 h bei 115°C oder • Winterheizperiode 95°C + Sommerheizperiode 85°C. <p>Bei niedrigeren thermischen Beanspruchungen, wird eine entsprechend längere Lebensdauer realisiert. Die Temperatur/Zeit-Profile werden nach ISO 13760 (Minersche Regel) angewendet. Die maximale Betriebstemperatur von 115°C wird nicht überschritten.</p> <p>3. Wärmedämmung: PEX-RS Rohre werden in einem kontinuierlichen Schäumungsprozess mit einem semiflexiblen, FCKW-freien Polyurethanschaum isoliert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit: 0,021 W/mK bei +50°C • Mantelrohr aus PE-LD. <p>4. Pressverbindung: Zur Verbindung von PEX-RS Rohren werden PEX-RS Kompressionsfittings (Pressverbindungen) aus Stahl verwendet. Mit einem hydraulischen Presswerkzeug werden die Fittings verpresst. Dies führt zu einer sofort belastbaren und sicheren, unlösbaren Rohrverbindung. PEX-RS Pressverbindungen bestehen aus drei Einzelkomponenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stützbuchse aus Stahl • Polymer Quetschhülse • Schiebehülse aus Stahl. <p>Die Isolierung von PEX-RS Pressverbindungen erfolgt mit schrumpfbaren Verbindungsmuffen (in eigener Position).</p> <p>5. Vorisolierte Fittings: Um Schweiß- und Montagearbeiten auf der Baustelle zu reduzieren, werden vorisolierte Stahlformteile verwendet. Die PEX-RS Pressübergänge sind auf den Stahlformteilen aufgeschweißt und können direkt verpresst werden. Zur Nachisolierung von Verbindungsstellen werden wärmeschrumpfende Verbindungsmuffen verwendet. Um das Eindringen von Feuchtigkeit in die Muffe zu verhindern, werden an den Verbindungen zwischen Verbindungsmuffe und Mantelrohr zusätzlich Schrumpfmanschetten (in eigener</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.79	Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)
		<p>Position) verwendet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit bei Fittings: 0,27 W/mK bei 50°C • Mantelrohr aus HD-PE. <p>6. Angaben im Positionsstichwort: Im Stichwort von Rohren wird die (Dimension), der Außendurchmesser x Wanddicke des Mediumrohres /und der Außendurchmesser des Mantelrohres in mm (z.B. 69,5x4,6/142) angegeben. Bei Fittings wird nur die Dimension (z.B. 75), bei Muffen der Außendurchmesser des Mantelrohres in mm (z.B. 142) angegeben. Bei Rohren wird zusätzlich die Dämmserie (z.B. Dämmserie.1) angegeben.</p> <p>7. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt: Der Verschnitt, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Schweißmaterial und sonstiges Dichtmaterial sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Lieferlängen der Rohre sind so zu wählen, dass die Anzahl der benötigten Rohrverbindungen minimiert wird.</p> <p>8. Reduzierte Formstücke: Angegeben und abgerechnet wird immer die größte Dimension. Bei T-Stücken mit Abgang egal oder um eine Dimension reduziert wird ein geschmiedetes Formstück verwendet.</p> <p>9. Druckprobe: Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt.</p> <p>10. Aufzahlungen / Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p>11. Qualitätssicherung: Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.</p>		
02.79.LF.00	Z	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>		
02.79.LF.00 E	Z	<p>Erzeugnis/Type zu 79.LF Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 79.LF wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 66: KE KELIT / PEX77</p>		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.79	Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung			
	Pos. 67: KE KELIT / PEX78 Pos. 94: KE KELIT / P7800 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Angeboten:			
02.79.LF.66	Z Aufzählung (Az) auf flexible PEX-RS Rohre mit werkseitig Aufzählung (Az) auf flexible PEX-RS Rohre mit werkseitig aufgebrachtter Wärmedämmung (DS1 oder DS2) zur Erdverlegung für eine Ringraumdichtung (PEX77) für Kernbohrungen oder Mauerhülsen im Mauerwerk, Standardausführung mit Edelstahlschrauben. Dicht gegen drückendes Wasser. Gummibreite 2x40 mm Angegeben ist: der Durchmesser der Mauerhülse /und der Kernbohrung in mm.			
02.79.LF.66 F	Z Az PEX-RS Compact-Ringraumdichtung PEX77 - 125-126/200			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		2 Stk	EP.....	GP
02.79.LF.67	Z Aufzählung (Az) auf flexible PEX-RS Rohre mit werkseitig Aufzählung (Az) auf flexible PEX-RS Rohre mit werkseitig aufgebrachtter Wärmedämmung (DS1 oder DS2) zur Erdverlegung für eine Mauerhülse (PEX78). PVC Mauerhülse, abgestimmt auf Ringraumdichtungen. Geeignet zum Einmauern und Einbetonieren. Länge: 400 mm. Anpassung an Wandstärke durch Zuschneiden mit einer Säge möglich.			
02.79.LF.67 D	Z Az PEX-RS Mauerhülse PEX78 - 125			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		2 Stk	EP.....	GP
02.79.LF.94	Z Aufzählung (Az) auf flexible PEX-RS Rohre mit werkseitig Aufzählung (Az) auf flexible PEX-RS Rohre mit werkseitig aufgebrachtter Wärmedämmung, zur Erdverlegung für ein Trassenwarnband, mitverlegt oberhalb der Rohrleitung. Aufschrift: "ACHTUNG! KELIT Fernwärmeleitung". Abgerechnet je Laufmeter verlegter Rohrleitung.			
02.79.LF.94 A	Z Az PEX-RS für Trassenwarnband P7800			
				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.79	Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		80 m	EP.....	GP
ULG 02.79.LF	PEX-RS Rohre vorisoliert, flexibel			Summe
02.79.LG	ULG PEX Rohre vorisoliert, flexibel			
	Z Vorbemerkung			
	Version: 2026-01			
	Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.			
	1. Material:			
	<i>1.1.1. Mediumrohr SANITÄR:</i>			
	Kunststoffrohr aus peroxid-vernetztem Polyethylen (PE-Xa-Rohr), entsprechend ÖNORM EN 15875 und EN 15632, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, mit gesicherter Langzeitlebensdauer.			
	<i>1.1.2. Mediumrohr Heizung:</i>			
	Kunststoffrohr aus peroxid-vernetztem Polyethylen (PE-Xa-Rohr), entsprechend ÖNORM EN 15875 und EN 15632, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, mit gesicherter Langzeitlebensdauer und mit zusätzlicher, eingefärbter Sauerstoff-Diffusionssperrschicht.			
	<i>1.1.3. Mediumrohr FLEXSTAR:</i>			
	Kunststoffrohr aus vernetztem Polyethylen, entsprechend ÖNORM EN 15875 und EN 15632, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, mit gesicherter Langzeitlebensdauer und mit zusätzlicher, schwarz eingefärbter Sauerstoff-Diffusionssperrschicht.			
	<i>1.2.1. Wärmedämmung SANITÄR:</i>			
	Polyurethanschaumstoff CO2 getrieben nach prEN(TC107WG10), geschlossenzellig, FCKW-frei Lambda-Wert: 0,0234 W/mK, Raumgewicht mindestens 50 kg/m ³ .			
	<i>1.2.2. Wärmedämmung Heizung:</i>			
	Polyurethanschaumstoff Pentan getrieben nach prEN(TC107WG10), geschlossenzellig, FCKW-frei Lambda-Wert: 0,019 W/mK, Raumgewicht mindestens 50 kg/m ³ .			
	<i>1.2.3. Wärmedämmung FLEXSTAR:</i>			
	Polyurethanschaumstoff Pentan getrieben nach prEN(TC107WG10), geschlossenzellig, FCKW-frei Lambda-Wert: 0,019 W/mK.			
	<i>1.3.1. Mantelrohr:</i>			
	Gewelltes Kunststoffrohr aus Polyethylen niedriger Dichte (PE-LD) nahtlos aufextrudiert als Schutz gegen mechanische Einwirkungen und Feuchtigkeit.			
	<i>1.3.2. Mantelrohr für PEX09 und PEX10:</i>			
	Extrem gewelltes Kunststoffrohr aus Polyethylen niedriger Dichte (PE-LD) nahtlos aufextrudiert als Schutz gegen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.79	Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>mechanische Einwirkungen und Feuchtigkeit. 1.3.3. Mantelrohr für PEX04: Extrem gewelltes Kunststoffrohr aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) nahtlos aufextrudiert als Schutz gegen mechanische Einwirkungen und Feuchtigkeit. 2. Angaben im Positionstichwort: Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm, /und der Außendurchmesser des Mantelrohres in mm (z.B. 63x5,8/126) oder bei Fittings nur der Außendurchmesser des (größten) Mediumrohres (z.B. 63) oder bei Muffen der Außendurchmesser des Mantelrohres in mm (z.B. 126) angegeben. 3. Rohrhinterfüllung mit Thermosand: Zusätzliche Wärmedämmung (als Aufzählung in eigener Position) durch Verwendung von porenhaltigem Naturklinkersand (Haldit-Thermosand) anstelle von Kabelsand oder stabilisiertem Verfüllmaterial (SVM). Wird kein Thermosand verwendet, so wird aus Gründen der Gleichwertigkeit in einer Beilage zum Angebot ein Rohrsystem mit entsprechend höherer werkseitig aufgebrachter Wärmedämmung angeboten. Der Nachweis dieser höheren Wärmedämmung wird in einem Berechnungsblatt erbracht. 4. Betriebsbedingungen: 4.1. Sanitär: PN16: 20°C/16 bar - 80°C/10 bar; t_{max} 95°C. 4.2. Heizung: PN12,5: 20°C/12,5 bar - 80°C/6 bar; t_{max} 95°C. 4.3. FLEXSTAR: PN12,5: 20°C/12,5 bar - 80°C/6 bar; t_{max} 95°C. 5. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt: Der Verschnitt wurde in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Lieferlängen der Rohre werden so gewählt, dass die Anzahl der Rohrverbindungen minimiert wird. 6. Verschraubungen und Pressfittings: Die verwendeten Verschraubungen und Pressfittings sind einschließlich Stützhülsen, O-Ringen und Klemmringen genau wie die Rohrqualität geprüft. Als Werkstoff wird Metall verwendet. 7. Wärmedämmung der Formstücke: Die Wärmedämmung der Formstücke entspricht in Qualität und Dichtheit der Dämmung der Rohre und wird an den Verbindungsstellen ergänzt. Die Verbindungsstellen zwischen Formstück und Rohr werden mit Schrumpfmuffe und Schrumpfband wasserdicht verschlossen. 8. Druckprobe: Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. 9. Aufzählungen / Zubehör: Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 02	Heizung			
LG 02.79	Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung			
02.79.LG.14	Z Aufzählung (Az) auf flexible PEX Doppelrohre (DUO) mit Aufzählung (Az) auf flexible PEX Doppelrohre (DUO) mit werkseitig aufgebrachtter Wärmedämmung (DS1 oder DS2), zur Erdverlegung für einen vorisolierten, geschweißten Stahl-Bogen ST 37.0, Winkel 90°, Schenkellänge 1,00 x 1,00 m, mit einem Pressübergang auf PEX-Rohre, einschließlich Wärmedämmung und Mantelrohr. Mantelrohrverbindung in eigener Position.			
02.79.LG.14 D	Z Az DUO-PEX Vorisolierter Aufstandsbog.90 PEX38 - 32+32			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
02.79.LG.35	Z Aufzählung (Az) auf flexible PEX Doppelrohre (DUO) mit Aufzählung (Az) auf flexible PEX Doppelrohre (DUO) mit werkseitig aufgebrachtter Wärmedämmung (DS1 oder DS2), zur Erdverlegung für eine PE-HD Verbindungsmuffe gemäß EN 489, doppelt dichtend mit Kleber, einschließlich 3 Schrumpfmanschetten, PUR-Schaumkomponenten, Entlüftungstopfen und 2 Mediumrohrverbindungen PEX11 (Pressverbinder). Ausführung entsprechend der Rohrleitung einschließlich Wärmedämmung und Mantelrohr.			
02.79.LG.35 P	Z Az DUO-PEX Verb.Muffe m.Pressv. DS2 PEX43-2 - 32+32/125-126			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		4 Stk	EP.....	GP
02.79.LG.39	Z Aufzählung (Az) auf flexible PEX Rohre mit werkseitig Aufzählung (Az) auf flexible PEX Rohre mit werkseitig aufgebrachtter Wärmedämmung, zur Erdverlegung für eine PE-HD Endmuffe mit Kleber, einschließlich Schrumpfmanschette und PUR-Schaumkomponenten, zur Isolierung von KVM-Enden im Erdreich.			
02.79.LG.39 B	Z Az PEX Endmuffe PEX46 - 76			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	02	Heizung		
LG	02.79	Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
02.79.LG.45	Z	Aufzählung (Az) auf flexible PEX Rohre mit werkseitig Aufzählung (Az) auf flexible PEX Rohre mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung, zur Erdverlegung für eine Stahl /PEX Pressverbindung, Übergang mit Außengewinde gemäß ÖNORM EN 10226.		
02.79.LG.45 D	Z	Az PEX Pressverbindung mit AG PEX15 - 32/1		
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		4 Stk	EP.....	GP
02.79.LG.75	Z	Aufzählung (Az) auf flexible PEX Doppelrohre (DUO) mit Aufzählung (Az) auf flexible PEX Doppelrohre (DUO) mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung, zur Erdverlegung für eine aufsteckbare DUO-Schutzkappe, nicht wasserdicht. Ohne Unterschied der Dimension des Mediumrohres.		
02.79.LG.75 E	Z	Az DUO-PEX Schutzkappe PEX66 - 32+32 125-126		
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		2 Stk	EP.....	GP
ULG 02.79.LG		PEX Rohre vorisoliert, flexibel		Summe
LG 02.79		Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung		Summe
02.80 LG		Mess- und Kontrollgeräte		
	V	Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Begriffe: 1.1 Nicht rostender Stahl: 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. Betriebsdruck: Mess- und Kontrollgeräte sind für einen Betriebsdruck von 6 bar		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.80	Mess- und Kontrollgeräte			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Überdruck. 3. Abmessungen: Die für Gehäuse, Schaft, Oberteil und Skala angegebenen Abmessungen in mm können um 10 Prozent über- oder unterschritten werden. 4. Zifferblätter: Die Zifferblätter sind aus Metall oder Kunststoff.			
02.80.01	ULG	Thermometer			
	V	Vorbemerkung Genauigkeitsklasse: Die angegebene Genauigkeitsklasse entspricht der NORM.			
02.80.01.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
02.80.01.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 80.01 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 80.01 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: SHT / SMHHT63.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Gehäusedurchmesser, Schaftlänge Angeboten: __			
02.80.01.01	LB	Bimetall-Zeigerthermometer, einschließlich Tauchhülse in vorhandene Muff Bimetall-Zeigerthermometer, einschließlich Tauchhülse in vorhandene Muffe oder Sockel eingeschraubt oder angeschraubt nach Wahl des Auftragnehmers. Anzeigebereich: 0 bis 120 oder 0 bis 80 Grad Celsius nach technischem Erfordernis Gehäusedurchmesser: 63 mm (63) Anschluss hinten (hi.): Gewinde G 1/2 A Anzeigegenauigkeit: Klasse 2 Im Positionsstichwort angegeben ist die Schaftlänge.			
02.80.01.01 A	LB	Bimet.Zeigertherm.63 hi.45mm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			12 Stk	EP.....	GP
ULG 02.80.01		Thermometer		Summe	

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.80	Mess- und Kontrollgeräte			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.80.02 ULG Manometer					
02.80.02.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
02.80.02.00 A	LB	Erzeugnis/Type zu 80.02 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 80.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: ___			
02.80.02.01	LB	Manometer, mit Metallrohrfeder, Anschluss unten. Manometer, mit Metallrohrfeder, Anschluss unten. Anzeigebereich: 0 bis 4, 0 bis 6, 0 bis 10, 0 bis 16 oder 0 bis 25 bar nach technischem Erfordernis Gehäusedurchmesser: 50 oder 63 mm nach Wahl des Auftragnehmers Anschluss: Gewinde G 1/4 A Anzeigegegenauigkeit: Klasse 2,5.			
02.80.02.01 A	LB	Manometer Anschluss unten		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			2 Stk	EP.....-	GP-
ULG 02.80.02	Manometer			Summe	
02.80.07 ULG Beschriftung					
02.80.07.02 0	Z	Bezeichnungsschilder 100/50 mm, kompl. einschl. Befestigungsschelle, Beschriftungsbild in farbiger Schrift und Plexiglasabdeckung Angegebenes Erzeugnis/Type: Sikla oder anderes gleichwertiges Erzeugnis Angebotenes Erzeugnis/Type: ___			
				Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			10 Stk	EP.....-	GP-
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.80	Mess- und Kontrollgeräte			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.80.07.03 0	Z	Bezeichnungsstreifen 70/10 mm, selbstklebend, für die Beschriftung der Heizungs-Vorlaufleitungen in den Verteilerschränken. Beschriftungsbild in farbiger Schrift		Lohn- Sonstiges.....-	
			10 Stk	EP.....-	GP-
ULG	02.80.07	Beschriftung			Summe-
LG	02.80	Mess- und Kontrollgeräte			Summe-
02.82	LG	Wärme- und Kälte­dämmung			
	V	Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Brandverhalten: Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501-1. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin. 2. Materialkennwerte und Güteüberwachung: Die Materialien sind hinsichtlich der angegebenen Materialkennwerte geprüft, die Herstellung erfolgt in einer fremdüberwachten Produktion. Prüfberichte und Überwachungsnachweise einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden dem Auftraggeber auf Anforderung ohne gesonderte Vergütung vorgelegt. Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt für Wärmedämmungen höchstens 0,04 W/mK bei 40 Grad Celsius und 0,047 W/mK bei 50 Grad Celsius, für Kälte­dämmungen 0,036 W/mK bei 0 Grad Celsius. Die			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.82	Wärme- und Kälte­dämmung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ für Kälte­dämmungen ist mindestens 7000.</p> <p>3. Werkstoffdicken: Die angegebenen Dicken für Dämmstoffe, Folien und Bleche sind Mindestdicken.</p> <p>4. Mineralwolle: Es werden Mineralwolle­matten und Mineralwolle­schalen mit überwie­gend stehenden Fasern verwendet.</p> <p>5. Nennweite DN bei Rohrleitungen: Die in den Positionen angegebenen Nennweiten DN umfassen Außendurchmesserbereiche (AD) wie folgt: DN 10 AD bis 17,2 mm DN 15 AD über 17,2 bis 21,3 mm DN 20 AD über 21,3 bis 26,9 mm DN 25 AD über 26,9 bis 33,7 mm DN 32 AD über 33,7 bis 42,4 mm DN 40 AD über 42,4 bis 48,3 mm DN 50 AD über 48,3 bis 60,3 mm DN 65 AD über 60,3 bis 76,1 mm DN 80 AD über 76,1 bis 88,9 mm DN 100 AD über 88,9 bis 114,3 mm DN 125 AD über 114,3 bis 139,7 mm DN 150 AD über 139,7 bis 165,1 mm DN 200 AD über 165,1 bis 219,1 mm DN 250 AD über 219,1 bis 298,5 mm DN 300 AD über 298,5 bis 323,9 mm Bei Luftleitungen ist der Nenndurchmesser gemäß Norm mit DN angegeben.</p> <p>6. Befestigungsmaterial: Befestigungsmaterial für Dämmstoff und Ummantelung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Formstücke und Armaturen: Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstützen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.</p>				
02.82.11	ULG WD f.Rohrleitungen m.PVC-Mantel				

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.82	Wärme- und Kälte­dämmung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Z	Vorbemerkung Allgemeines: Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) mit Umhüllung aus armerter Aluminiumfolie für Rohrleitungen beschrieben.			
02.82.11.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
02.82.11.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 82.11 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.11 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Austroflex/Astratherm Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Wärmeleitfähigkeit 0,037W/(mK) bei +40 °C nach DIN 52613, PVC-Mantel Angeboten: __			
02.82.11.23	Z	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen mit PVC Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen mit PVC-Mantel, Dämmstoffdicke 30 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.			
02.82.11.23 C	Z	WD Rohr MW Schale 30mm DN20			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			15 m	EP.....	GP
02.82.11.23 D	Z	WD Rohr MW Schale 30mm DN25			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			40 m	EP.....	GP
02.82.11.23 E	Z	WD Rohr MW Schale 30mm DN32			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			10 m	EP.....	GP
ULG 02.82.11		WD f.Rohrleitungen m.PVC-Mantel		Summe	-
02.82.13 ULG		WD f.Rohrleitungen m.Alu-Blechmantel			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	02	Heizung			
LG	02.82	Wärme- und Kälte-dämmung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	V	Vorbemerkung 1. Allgemeines: Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Rohrleitungen mit Blechmantel beschrieben. 2. Blechmantel: Der Mantel aus Aluminiumblech ist halbhart mit der Oberflächenvergütung matt (millfinish).			
02.82.13.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
02.82.13.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 82.13 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.13 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Astroflex / Astratherm + Alu-Blechmantel Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Wärmeleitfähigkeit Schalen 0,037W/(mK) bei +40 °C nach DIN 52613 Steinwoll-Rohrschalen mit doppelseitigem Klebeband Angeboten: __			
02.82.13.23	LB	Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen (MW Schale), Wärmedämmung auf Rohren (WD Rohr) aus Mineralwollschalen (MW Schale), mit Alu-Blechmantel (Alu-Blech), Dämmstoffdicke 30 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.			
02.82.13.23 E	LB	WD Rohr MW Schale 30mm Alu-Blech DN32			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			30 m	EP.....	GP
ULG 02.82.13		WD f.Rohrleitungen m.Alu-Blechmantel			Summe
LG 02.82		Wärme- und Kälte-dämmung			Summe
03 OG		Sanitär			
03.61 LG		Abwasseranlagen			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.61	Abwasseranlagen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	V	<p>Vorbemerkung</p> <p>Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.</p> <p>1. Begriffe:</p> <p>1.1 Nicht rostender Stahl: 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.</p> <p>1.2 Nennweiten: Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNOD oder DNID angegeben. DNOD entspricht dem Außendurchmesser, DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.</p> <p>2. Technische Angaben:</p> <p>2.1 Werkstoffe: Der Werkstoff PVC wird als Rohrmaterial nicht verwendet.</p> <p>3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>3.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.</p>			
		<p>03.61.01 ULG Abflussleitungen</p> <p>V Vorbemerkung</p> <p>1. Allgemeines: Im Folgenden sind Rohrleitungen für Abflusanlagen beschrieben. Der Werkstoff PVC wird als Rohrmaterial nicht verwendet.</p> <p>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Abflussleitungen sind folgende Leistungen einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rohrmaterial - bis einschließlich DNID 80 alle Form- und Verbindungsstücke - Rohrverbindungen nach Wahl des Auftragnehmers - Rohrbefestigungen, Überschubrohre und Rosetten - Korrosionsschutzbeschichtung für Befestigungskonstruktionen 			
		<p>03.61.01.00 LB Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der</p> <p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>			
		<p>03.61.01.00 E LB Erzeugnis/Type zu 61.01 Beispiel AG</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.01 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 01, 19</p>			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.61	Abwasseranlagen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01, 19: Geberit / PE Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung Angeboten: ___			
03.61.01.01	LB	Einzel- oder Sammelanschlussleitung (SammelanschlussL) aus Kunststoffroh Einzel- oder Sammelanschlussleitung (SammelanschlussL) aus Kunststoffrohren (Kunstst.) einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.			
03.61.01.01 C	LB	Einzel-SammelanschlussL Kunstst.DNOD50		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			5 m	EP.....-	GP-
03.61.01.01 D	LB	Einzel-SammelanschlussL Kunstst.DNOD75		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			5 m	EP.....-	GP-
03.61.01.01 X	LB	Einzel-SammelanschlussL Kunstst.DNOD A´56´		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			10 m	EP.....-	GP-
03.61.01.01 Y	Z	Einzel-SammelanschlussL Kunstst.DNOD 90		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			5 m	EP.....-	GP-
03.61.01.01 Z	Z	Einzel-SammelanschlussL Kunstst.DNOD 110		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			5 m	EP.....-	GP-
03.61.01.19	Z	Strangentlüftungsleitung (StrangentL.) bzw. als Kondensatleitung (KondensL.) aus Kunststoffrohren (Kunstst.) einschließlich Form- und Verbindungsstücken und Befestigungsmaterial.			
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.61	Abwasseranlagen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.61.01.19 D Z		StrangentIL Kunstst. DNOD 110		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			10 m	EP.....-	GP-
03.61.01.41 LB		Aufzahlung (Az) auf Abflussleitung aus Kunststoffrohren (Kunstst.) für e Aufzahlung (Az) auf Abflussleitung aus Kunststoffrohren (Kunstst.) für einen Bogen, ohne Unterschied des Winkels.			
03.61.01.41 A LB		Az Abflussleitung Kunstst.Bogen DNOD110		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			15 Stk	EP.....-	GP-
03.61.01.43 LB		Aufzahlung (Az) auf Abflussleitung aus Kunststoffrohren (Kunstst.) für e Aufzahlung (Az) auf Abflussleitung aus Kunststoffrohren (Kunstst.) für einen Abzweiger (Abzw.).			
03.61.01.43 A LB		Az Abflussleitung Kunstst.Abzw.DNOD110		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			5 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.61.01		Abflussleitungen			Summe-
03.61.02 ULG		Zubehör für Abflussleitungen			
03.61.02.00 LB		Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.61.02.00 A LB		Erzeugnis/Type zu 61.02 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: ___			
03.61.02.00 E LB		Erzeugnis/Type zu 61.02 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 61.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 21, 22 Beispielhaftes Erzeugnis/Type:			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 03	Sanitär			
LG 03.61	Abwasseranlagen			
	Pos. 21/22: Poloplast / Polo-RDS-Evolution Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Material, Ausführung Angeboten: __			
03.61.02.01	LB Putzstück (Reinigungsrohr) aus Kunststoff (Kunstst.) mit dicht verschrau Putzstück (Reinigungsrohr) aus Kunststoff (Kunstst.) mit dicht verschraubtem Deckel.			
03.61.02.01 B	LB Putzstück Kunstst.DNOD75			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
03.61.02.01 D	LB Putzstück Kunstst.DNOD110			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
03.61.02.15	LB Geruchverschluss Sperrwasser (Sperrw.) -höhe 50 mm mit Putzdeckel. Geruchverschluss Sperrwasser (Sperrw.) -höhe 50 mm mit Putzdeckel.			
03.61.02.15 A	LB Geruchverschluss Sperrw.50 DNOD50			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
03.61.02.20	LB Rohrdurchführung für Abflussleitungen (AbflussL.) mit ringförmigen Dicht Rohrdurchführung für Abflussleitungen (AbflussL.) mit ringförmigen Dichtlamellen außen und Ringraum-Dichtelement für die angegebene Nennweite DNOD des durchgeführten Rohres.			
03.61.02.20 C	LB Rohrdurchführung AbflussL.DNOD110			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		3 Stk	EP.....	- Nur EP -
03.61.02.20 E	LB Rohrdurchführung AbflussL.DNOD200			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		4 Stk	EP.....	- Nur EP -
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 03	Sanitär			
LG 03.61	Abwasseranlagen			
03.61.02.21	Z Lamellenrohr aus Polypropylen, dicht gegen drückendes Wasser bis 10 m WS, geeignet zur Aufnahme von Medienrohren von 50 - 125 mm bzw. Mediumrohr 160 mm Horizontale / Vertikale Lage Durchführung Kanalrohr mit Fließgefälle Einbaulage: 30 cm kürzbar auf Einbaulänge 20 bzw. 25 cm Federelement zur Aufnahme von Schalungstoleranzen			
*** Eventualpos.				
03.61.02.21 A	Z Lamellenrohr DN 100 mm			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		3 Stk	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.				
03.61.02.21 B	Z Lamellenrohr DN 200 mm			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		4 Stk	EP.....	- Nur EP -
03.61.02.22	Z Dichtelement für Mediumrohr aufklappbarer Kunststoffquetschflansch für die Aufnahme bereits eingezogener Leitungen, dicht gegen Sickerwasser bzw. drückendes Wasser bis 3 m WS, geeignet zur Aufnahme von glattwandigen Medienrohren DN/=D 160 mm Durchführung Kanalrohr mit Fließgefälle Dichtungsgummi aus NBRzeugnis			
*** Eventualpos.				
03.61.02.22 A	Z Dichtelement DN 100			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		3 Stk	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.				
03.61.02.22 B	Z Dichtelement DN 200			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		4 Stk	EP.....	- Nur EP -
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.61	Abwasseranlagen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.61.02.53	Z	PE-Trichter für Abblaseleitungen von Sicherheitsventilen, Entlüftungsleitungen, usw., einschließlich Befestigungs-, Kleinmaterial, usw. sowie Geruchsverschluss mit Sperrwasserhöhe laut Norm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anschlussdimension (DN).			
03.61.02.53 A	Z	PP-Trichter DN 50 PE-Trichter oval. Abmessungen (Länge/Breite/Höhe): ca. 18 / 10 / 20 cm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
ULG 03.61.02		Zubehör für Abflussleitungen		Summe	
LG 03.61		Abwasseranlagen		Summe	
03.62 LG		Wasseranlagen			
	V	Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 1.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet. 1.2 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie - bei gedämmten Leitungen über der Wärmedämmung - ausgerüstet.			
03.62.03 ULG		Wasserleitungen aus PE und Zubehör			
03.62.03.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.62.03.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 62.03 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.03 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 10, 81-88 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 10: Pipelife / PN 10-5/4" Pos. 81: Hawle / HW 2600/5/4 Pos. 83: Hawle / HW-9601/1.8			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.62	Wasseranlagen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Pos. 84: Hawle / HW-9500/100E2/1,8 Pos. 85: Hawle / HW-7800 Pos. 86: Hawle / HW-2050 Pos. 87: Hawle / HW-3481 Pos. 88: Hawle / HW-0400 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Eigenschaften, Ausführung, Technische Daten Angeboten: ___			
03.62.03.10	Z	Druckrohr aus PE Druckrohr aus Polyethylen nach ÖNORM B 5172 Die verwendeten Rohre sind mit einer Kennzeichnung gemäß Normengesetz zu versehen. Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschl. Schweißmaterial und sonstiger Dichtmaterialien sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die verwendeten Verschraubungen sind einschließlich Stützhülsen, Druck- oder Klemmringen, genau wie die Rohrqualität geprüft. Die verwendeten Werkstoffe sind geeignet für Trinkwasser oder mit einer für Trinkwasser geeigneten Beschichtung versehen.			
03.62.03.10 B	Z	Druckrohr 5/4" PN 10 aus Polyethylen PE 90, für Trinkwasser ÖNorm EN 12201-2 geprüft Nenndruck: PN 10 Innendurchmesser: 32.6			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			100 m	EP.....	GP
03.62.03.81 0	Z	Schieber DN 32 Schieber-aus Grauguss mit beiderseitigem-ISO-Rohrmuffe,			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.62.03.83 0	Z	Einbaugarnitur teleskopisch DN32 Einbaugarnitur mit-Schraubanschluss, teleskopisch Rohrdeckung 1,3 - 1,8 m			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 03	Sanitär			
LG 03.62	Wasseranlagen			
03.62.03.84 0 Z	Einbaugarnitur teleskopisch DN80 Einbaugarnitur E2, teleskopisch Rohrdeckung 1,3 - 1,8 m		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....-	GP-
03.62.03.85 0 Z	Straßenkappe Straßenkappe teleskopisch		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....-	GP-
03.62.03.86 0 Z	Straßenkappe Straßenkappe für Hausanschluss DN32		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....-	GP-
03.62.03.87 0 Z	Unterlagsplatte aus PE		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....-	GP-
03.62.03.88 0 Z	Unterlagsplatte verzinkt		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....-	GP-
03.62.03.89 0 Z	Verbinder DN32		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....-	GP-
03.62.03.90 0 Z	Anschlussstück DN32		Lohn- Sonstiges.....-	
		1 Stk	EP.....-	GP-
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.62	Wasseranlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.62.03.94 0	Z	Trassenwarnband aus PVC, Schrift schwarz, Band gelb Breite 40 mm (Trassenwarnband muss 20 cm über dem PE-Rohr verlegt werden) "ACHTUNG WASSERLEITUNG"		Lohn- Sonstiges.....-	
			100 m	EP.....-	GP-
ULG 03.62.03		Wasserleitungen aus PE und Zubehör		Summe	
03.62.05	ULG	Wasserleitungen und Zubehör			
	V	Vorbemerkung 1. Begriffe: Im Folgenden sind Rohrleitungen für Trinkwasseranlagen beschrieben. 1.1 Anschlussleitungen: Anschlussleitungen bei Wasserleitungsanlagen sind die Anschlussleitungen von den Steigleitungen oder von den Verteilleitungen zu den Einrichtungsgegenständen (z.B. innerhalb einer Wohnung). 1.2 Steigleitungen: Steigleitungen sind alle von den Keller- oder Verteilleitungen meist senkrecht nach oben führenden Leitungsteile, welche üblicherweise frei vor der Wand oder in Schlitzen oder Schächten verlegt werden. Die Steigleitungen werden auf schallgedämmten Befestigungen montiert. 1.3 Verteilleitungen, Kellerleitungen: Verteil- oder Kellerleitungen sind alle Leitungen ab dem Wasserzähler in einem Gebäude, welche meist als Rohrtrasse an Decken oder Wänden auf schallgedämmten Befestigungen montiert werden. 1.4 Verrohrung von Zentralen: Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind alle Leitungen im Heizraum oder im Heizungsverteilerraum. Ausgenommen sind die Leitungen in Verteilleitungen, welche als Rohrtrasse an Decken oder Wänden auf schallgedämmten Befestigungen montiert werden. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Trinkwasserinstallationen sind folgende Leistungen einkalkuliert: - Rohrmaterial mit Qualitätsmarke - bis einschließlich DNID 80 alle Form- und Verbindungsstücke sowie Verschraubungen - Rohrverbindung und Abdichtung - korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen - Überschubrohre und Rosetten - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.62	Wasseranlagen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		3. Technische Angaben: 3.1 Werkstoffe: Verzinkte Stahlrohre und verzinkte Formstücke sowie der Werkstoff PVC werden zur Herstellung von Wasserleitungen NICHT verwendet.			
03.62.05.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.62.05.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 62.05 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.05 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01 Anschlussleitungen: Kelit / Kelox 4 mm KM134 Pos. 02 Steigleitungen: Kelit / Kelox 9 mm KM130 Pos. 03/04: Verteilleitungen/Zentrale: Edelstahlrohr Kelit / Steelfix NF130 Pos 05: Verteilleitungen/FB: Kelit / Kelox 16 mm KM133 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: ÖVGW-geprüft, Pos. 01/02: Metall-Kunststoff-Verbundrohr PEXa/Al/PE Pos. 03/04: Edelstahlrohr geschweißt, 1.4301 gem. EN 10088, EN 10312, EN 10217-7, Außen und Innenseite metallisch blank tmax 150 °C/16 bar kurzzeitig Stangenlänge 6 m Angeboten: __			
03.62.05.01	LB	Anschlussleitung für die Wasserversorgung (Wasser), einschließlich Form- Anschlussleitung für die Wasserversorgung (Wasser), einschließlich Form- und Verbindungsstücken sowie Befestigungsmaterial.			
03.62.05.01 A	LB	Anschlussleitung Wasser DNID15 zusätzliche Angaben: 20x2,9 + 4 mm Isolierung			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			15 m	EP.....	GP
03.62.05.01 B	LB	Anschlussleitung Wasser DNID20 zusätzliche Angaben: 25x3,7 + 4 mm Isolierung			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			10 m	EP.....	GP
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 03	Sanitär			
LG 03.62	Wasseranlagen			
03.62.05.01 C	LB Anschlussleitung Wasser DNID25 zusätzliche Angaben: 32x4,7 + 4 mm Isolierung			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		10 m	EP.....	GP
03.62.05.02	LB Steigleitung für die Wasserversorgung (Wasser), einschließlich Form- und Steigleitung für die Wasserversorgung (Wasser), einschließlich Form- und Verbindungsstücken sowie schallgedämmtes Befestigungsmaterial.			
03.62.05.02 C	LB Steigleitung Wasser DNID25 zusätzliche Angaben: 32x4,7 + Clipschale			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
03.62.05.03	LB Verteilleitung für die Wasserversorgung (Wasser), einschließlich Form- u Verteilleitung für die Wasserversorgung (Wasser), einschließlich Form- und Verbindungsstücken sowie Befestigungsmaterial.			
03.62.05.03 A	LB Verteilleitung Wasser DNID15 zusätzliche Angaben: 18x1,0			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
03.62.05.03 B	LB Verteilleitung Wasser DNID20 zusätzliche Angaben: 22x1,5			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		10 m	EP.....	GP
03.62.05.03 C	LB Verteilleitung Wasser DNID25 zusätzliche Angaben: 28x1,5			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		10 m	EP.....	GP
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 03	Sanitär			
LG 03.62	Wasseranlagen			
03.62.05.03 D	LB Verteilung Wasser DNID32 zusätzliche Angaben: 35x1,5			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		10 m	EP.....	GP
03.62.05.04	LB Wasserleitung in einer Technikzentrale, einschließlich Form- und Wasserleitung in einer Technikzentrale, einschließlich Form- und Verbindungsstücken sowie Befestigungsmaterial.			
03.62.05.04 A	LB Wasserleitung Technikzentrale DNID15 zusätzliche Angaben: 18x1,0			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
03.62.05.04 C	LB Wasserleitung Technikzentrale DNID25 zusätzliche Angaben: 28x1,2			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		10 m	EP.....	GP
03.62.05.04 D	LB Wasserleitung Technikzentrale DNID32 zusätzliche Angaben: 35x1,5			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		10 m	EP.....	GP
03.62.05.05	Z Verteilung für FB einschließlich Form- und Verbindungsstücken sowie Befestigungsmaterial. Verteilung für FB einschließlich Form- und Verbindungsstücken sowie Befestigungsmaterial.			
03.62.05.05 A	Z Verteilung FB DNID15 20x2-16mm			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		40 m	EP.....	GP
				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.62	Wasseranlagen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.62.05.05 B	Z	Verteilleitung FB DNID20 25x3,7-16mm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			40 m	EP.....	GP
03.62.05.05 C	Z	Verteilleitung FB DNID25 32x4,7-16mm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			30 m	EP.....	GP
ULG 03.62.05		Wasserleitungen und Zubehör			Summe
03.62.06	ULG	Armaturen für Wasserleitungen			
	V	Vorbemerkung Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: In die Einheitspreise der Standardausführung von Trinkwasserinstallationen sind folgende Leistungen einkalkuliert: - Rohrmaterial mit Qualitätsmarke - bis einschließlich DNID 80 alle Form- und Verbindungsstücke sowie Verschraubungen - Rohrverbindung und Abdichtung - korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen - Überschubrohre und Rosetten			
03.62.06.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.62.06.00 A	LB	Erzeugnis/Type zu 62.06 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.06 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 31, 33 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: ___			
03.62.06.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 62.06 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 62.06 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.62	Wasseranlagen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01: Kemper / Figur 1732G Pos. 40: Judo / JUKO-QC 5/4" / 8165032 Pos. 57: Kemper / Figur J7109173 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Alle Armaturen mit ÖVGW- bzw. DVGW-Zulassung! entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss Angeboten: ___			
03.62.06.00	Y Z	Zusätzliche Bestimmungen ULG 06 Alle Armaturen sind aus Rotguss und haben ein ÖVGW- oder ein DVGW-Prüfzeugnis! Bei den Armaturen sind Holländer-Verschraubungen bzw. Flansch-Verschraubungen inkl. Dichtungen und Verschraubungen mit einzukalkulieren.			
03.62.06.01	LB	Schrägsitzventil in Durchgangsform für Wasserleitungsanlagen. Schrägsitzventil in Durchgangsform für Wasserleitungsanlagen.			
03.62.06.01	A LB	Schrägsitzventil Wasserleitung DNID15			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.62.06.01	B LB	Schrägsitzventil Wasserleitung DNID20			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			3 Stk	EP.....	GP
03.62.06.01	C LB	Schrägsitzventil Wasserleitung DNID25			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			2 Stk	EP.....	GP
03.62.06.01	D LB	Schrägsitzventil Wasserleitung DNID32			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			3 Stk	EP.....	GP
03.62.06.31	LB	Auslaufventil für Wasserleitungsanlagen. Auslaufventil für Wasserleitungsanlagen.			
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.62	Wasseranlagen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.62.06.31 A	LB	Auslaufventil Wasserleitung DNID15		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			2 Stk	EP.....-	GP-
03.62.06.33	LB	Probeentnahmeventil, temperaturbeständig, mit abflammbarem, schwenkbaren Probeentnahmeventil, temperaturbeständig, mit abflammbarem, schwenkbaren Auslauf aus nicht rostendem Stahl (NIRO).			
03.62.06.33 A	LB	Probeentnahmeventil DNID8		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			6 Stk	EP.....-	GP-
03.62.06.40	LB	Schutzfilter mit Filterelement und Klarsichtzylinder rückspülbar. Schutzfilter mit Filterelement und Klarsichtzylinder rückspülbar.			
03.62.06.40 D	LB	Schutzfilter rückspülbar DNID32		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
03.62.06.57 0	Z	Füll- und Entleerungshahn DN20		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			2 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.62.06		Armaturen für Wasserleitungen			Summe-
LG 03.62		Wasseranlagen			Summe-
03.63 LG		Sanitäre Einrichtungen			
	V	Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Begriffe: 1.1 Nicht rostender Stahl: 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.			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>1.2 Nennweiten: Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in mm.</p> <p>2. Qualitäts- und Leistungsangaben: 2.1 Qualitätsanforderungen allgemein: Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen. Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser. 2.2 Kennzeichnung: Alle Einrichtungsgegenstände und Armaturen sind so gekennzeichnet, dass der Hersteller eindeutig identifiziert werden kann. 2.3 Geräuschverhalten: Das Geräuschverhalten der Armaturen entspricht Gruppe I gemäß ÖNORM EN 200.</p> <p>3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 3.1 Bemusterung Auf Verlangen des Auftraggebers wird vor Bestellung und Montage eine Bemusterung aller sanitären Einrichtungs- und Ausstattungsgegenstände sowie von Armaturen und Zubehör durchgeführt. Erst nach Freigabe durch den Auftraggeber werden die Gegenstände geliefert und montiert. 3.2 In die Einheitspreise der Einrichtungsgegenstände und Armaturen sind folgende Leistungen einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage auf Fliesen oder eingebaut entsprechend der beschriebenen Bauart • Klein - Dicht- und Befestigungsmaterial • Schraubenrosetten und Abdeckrosetten • Einregulierung von Temperaturbegrenzungen auf 38 bis 45 °C 				
	03.63.01 ULG WC-Anlagen				
	03.63.01.00 LB Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der				
	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.				
	03.63.01.00 A LB Erzeugnis/Type zu 63.01 n.W.AN				
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.01 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Pos.: 04 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: ___				
				Übertrag:0,00	

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.01.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 63.01 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.01 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 01,06, 22,30 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01: Laufen / Set Pro 2095.0 Pos. 06: Geberit / 111.311.00.5 Pos. 22: Geberit / Sigma 20 115.882.11.1 Pos. 30: MKW / Kadett Euro Plus Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung Angeboten: ___			
03.63.01.01	LB	WC-Schale aus Porzellan wandhängend. WC-Schale aus Porzellan wandhängend. Im Positionsstichwort ist die Ausführung angegeben.			
03.63.01.01 A	LB	WC-Schale wandhängend Tiefspüler Als Tiefspüler, Farbe: weiß, spülrandlos		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
03.63.01.04	LB	Schallschutz-Set für WC-Schale wandhängend mit selbstklebender Schallsch Schallschutz-Set für WC-Schale wandhängend mit selbstklebender Schallschutz- und Ausgleichmatte sowie Schallschutzhülsen für die Schrauben.			
03.63.01.04 A	LB	Schallschutz-Set		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
03.63.01.06	LB	WC-Montageelement mit verzinktem Montagerahmen und Wandeinbauspülkasten WC-Montageelement mit verzinktem Montagerahmen und Wandeinbauspülkasten aus Kunststoff, schwitzwassergedämmt mit 2-Mengen-Spültechnik 6 - 9 Liter und Stoptaste. Wasseranschluss mit Eckventil DNID 15, Betätigung von vorne, Betätigung von vorne mit Betätigungsplatte für 2 Mengen Spültechnik und Unterputz-Spülrohr und Spülbogen, mit Schutzstopfen und Aussparungsschalen.			
03.63.01.06 A	LB	WC-Montageelement 2-Mengen-Spültechnik			
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.01.22	Z	Bedienplatte aus Kunststoff für UP-Spülkasten mit Betätigung von vorne. Mit 2-Mengenspülung (UP-Spülk.2 Mengensp.).			
03.63.01.22 A	Z	Bed.Platte UP-Spülkasten weiß-alpin			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.01.30	LB	WC-Sitz mit Deckel aus Kunststoff Mindestdicke 8 mm, mit WC-Sitz mit Deckel aus Kunststoff Mindestdicke 8 mm, mit Befestigungsschrauben.			
03.63.01.30 B	LB	WC-Sitz mit Deckel			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.01.99 0	Z	Ausfugen WC Ausfugen von WC-Anlagen zwischen Fliesen und dem Einrichtungsgegenstand mit Silikon-Dichtungsmasse (Farbe nach Wahl des Auftraggebers). Die Dichtungsmasse ist einzukalkulieren.			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			1 PA	EP.....	GP
ULG 03.63.01		WC-Anlagen			Summe
03.63.02	ULG	Urinalanlagen			
	V	Vorbemerkung 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Standardausführung: Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten. In die Einheitspreise der Standardausführung von Sanitäranlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		1.1 Urinal-Anlage in Standardausführung besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> • Urinalbecken aus Kristallporzellan in Standardfarbe weiß, wandseitig plan geschliffen, mit Herstellerkennzeichnung • mit einer Schalldämmbeilage montiert • Urinalsifon • näherungsgesteuerte Spülarmatur mit Herstellerkennzeichnung. 1.2 Wasserlose Urinal-Anlage aus glasfaser-verstärktem Kunststoff, Porzellan oder Edelstahl (NIRO): <ul style="list-style-type: none"> • Siphon mit Sperrflüssigkeit, einschließlich Befestigungsmaterial • Siphon mit Membrantechnik, einschließlich Befestigungsmaterial 			
03.63.02.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.63.02.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 63.02 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 01, 06, 60, 70 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01: Laufen / Caprino Plus 842061 Pos. 06: Geberit / 111.620.00.1 Pos. 60: Laufen / Rion 4760 Pos. 70: Geberit / 116.093.11.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung Angeboten: ___			
03.63.02.01	LB	Absaugurinal aus Porzellan. Absaugurinal aus Porzellan.			
03.63.02.01 A	LB	Absaugurinal Farbe: weiß			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			3 Stk	EP.....	GP
03.63.02.06 0	Z	Urinal-Montageelement für Trockenbau mit <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgarnitur für Zulauf und • Anschlussgarnitur für Ablauf 			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			3 Stk	EP.....	GP
03.63.02.60	LB	Urinal-Trennwand. Urinal-Trennwand.			
03.63.02.60 A	LB	Urinal-Trennwand Werkstoff: Sanitärkeramik Abmessungen: 400 x 720 mm Farbe: weiß			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			2 Stk	EP.....	GP
03.63.02.70	Z	Urinalsteuerung <ul style="list-style-type: none"> • Abdeckplatte mit Sicherungsriegel • Sichere IR-Distanzerkennung • IR-Sensor selbsteinstellend • Infrarotbenutzererkennung mit Hintergrundausblendung • Wassersparender Hybridmodus einstellbar • Spülzeit einstellbar • Intervallspülung einstellbar • Dynamische Spülzeitanpassung • Vorspülung einstellbar • Auf Betrieb mit Deckelurinal umstellbar • Stromversorgung durch Netzanschluss • Nach Netzanschluss betriebsbereit • Netzteil mit LED-Anzeige • Stromausfallsteuerung • Ventilschließfunktion bei Netzausfall • Einmalige Spülung nach Aktivieren der Stromzufuhr • Funktionen mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar • Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle • Mit Geberit Control App kompatibel • Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter • Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth® • Mit Geberit Connect kompatibel • Spülauslösung deaktivierbar • Spülmenge über Drosselschraube des Rohbausets bis auf 0,5 l pro Spülung reduzierbar • Armaturengruppe II nach DIN 4109 • Trinkwasserberührende Komponenten bleifrei 			
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.02.70 A Z	<p>Urinalsteuerung TECHNISCHE DATEN Schutzart IP45 Nennspannung 110.240 V AC Betriebsspannung 4.5 V DC Netzfrequenz 50.60 Hz Fliesdruck 1.8 bar Prüfdruck Wasser max. 16 bar Prüfdruck Luft / Inertgas max. 3 bar Wassertemperatur max. 30 °C Durchfluss bei 100 kPa / 1 bar ohne Durchflussbegrenzer 0.3 l/s Durchfluss bei 100 kPa / 1 bar mit Durchflussbegrenzer 0.18 l/s Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss 1 bar Relative Luftfeuchte . 100 % Berechnungsdurchfluss 0.23 l/s Intervallspulung Einstellbereich 1.168 h Intervallspulung Werkseinstellung 24 h Intervallspulzeit Einstellbereich 3.180 s Intervallspulzeit Werkseinstellung 5 s Verweilzeit Einstellbereich 3.15 s Verweilzeit Werkseinstellung 7 s Spulzeit Einstellbereich 1.15 s Spulzeit Werkseinstellung 7 s Tastenform eckig</p> <p>LIEFERUMFANG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ 01 Abdeckplatte, IR-Fenster eckig • Befestigungsrahmen • Infrarotsteuerung, vormontiert auf Befestigungsrahmen • Magnetventil • Netzteil • Befestigungsmaterial <p>Farbe: weiß</p>				
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			3 Stk	EP.....	- GP
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.02.99 0	Z	Ausfugen Urinal Ausfugen von Urinalen zwischen Fliesen und dem Einrichtungsgegenstand mit Silikon-Dichtungsmasse (Farbe nach Wahl des Auftraggebers). Die Dichtungsmasse ist einzukalkulieren.		Lohn Sonstiges.....	
			3 PA	EP.....	GP
ULG 03.63.02		Urinalanlagen			Summe
03.63.04	ULG	Waschtische			
03.63.04.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.63.04.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 63.04 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.04 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01: Laufen / Pro S H8169630001041 Pos. 06: Geberit / Duofix 111.436.00.1 Pos. 35: Geberit / 151034211 Pos. 50: Würth / 0905.900.030 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung Angeboten: __			
03.63.04.01	LB	Waschtisch aus Porzellan mit Überlauf und Hahnloch. Waschtisch aus Porzellan mit Überlauf und Hahnloch. Im Positionsstichwort sind die Maße Breite x Tiefe in cm angegeben.			
03.63.04.01 X	LB	Waschtisch m.Überlauf u.Hahnloch A´60x46,5´ Farbe: weiß		Lohn Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.04.06	Z	Waschtisch-Montageelement mit verzinktem Montagerahmen, Anschlussgarnitur für Schmutzwasser und Trinkwasser (DNID 15, schwitzwassergedämmt), mit Bauschutzabdeckung.			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.04.06 A	Z	Waschtisch-Montageelement			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.04.35	LB	Waschtisch-Sifon DNID 32 mit verstellbarem Tauchrohr. Waschtisch-Sifon DNID 32 mit verstellbarem Tauchrohr.			
03.63.04.35 B	LB	Waschtisch-Sifon DNID 32 Messing verchromt Aus Messing verchromt.			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.04.50 0	Z	Montageband Selbstklebendes Montageband für den Sanitärbereich, universell einsetzbar in der Sanitärkeramik, beständig gegen Öle, Fette, Alkohole, Detergenzien, verdünnte Mineralsäuren. für Waschtische- und Waschbeckenbefestigungen, WC- und Bidetbefestigungen. Farbe: Transparent Länge: 500 mm Breite: 20 mm Kompl. inkl. Aufbringen an die vor aufgeführten Einrichtungsgegenstände (WC, WT, HWB) 1 Stk = 1 Packung mit 30 Stk			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.04.99 0	Z	Ausfugen Waschtisch, HWB Ausfugen von Waschtischen und Handwaschbecken zwischen Fliesen und dem Einrichtungsgegenstand mit Silikon-Dichtungsmasse (Farbe nach Wahl des Auftraggebers). Die Dichtungsmasse ist einzukalkulieren.			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 PA	EP.....	GP
ULG 03.63.04		Waschtische			Summe
03.63.07	ULG	Brauseanlagen			

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 03	Sanitär			
LG 03.63	Sanitäre Einrichtungen			
03.63.07.00	LB Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.63.07.00 X	LB Erzeugnis/Type zu 63.07 n.W.AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.07 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): Pos. 60: Laufen / Solutions H2154420000001 Pos. 61: Laufen / H2900330000001 Pos. 70: ALVA / Ora / AQDUORPFN90			
03.63.07.60	Z Duschwanne Duschwanne aus Verbundwerkstoff Marbond superflach, quadratisch, Ablauf seitlich			
03.63.07.60 A	Z Duschwanne 900 x 900 Länge x Breite x Tiefe: 900 x 900 x 38 mm Farbe: weiß			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		1 Stk	EP.....	GP
03.63.07.61	Z Montagebox für Duschwanne Mit Sifon			
03.63.07.61 A	Z Montagebox DN 40 Abmessungen: Länge x Breite x Höhe: 460 x 320 x 75 mm			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		1 Stk	EP.....	GP
03.63.07.70	Z Pendelfaltdür 6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) mit innen glasbündigen Scharnieren kompl. inkl. gesamtes Befestigungsmaterial und Silikon			
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.07.70 B Z		Pendelfaltpür inkl. Griffe in Chrom Glas: Echtglas klar hell (50) 6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Rahmen: Chrom Höhe: 200 cm Pendelfaltpür: Wanneneinbaumaße: 86,8 - 92,3 cm		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.63.07		Brauseanlagen			Summe-
03.63.09 ULG		Spülbecken			
03.63.09.00 LB		Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.63.09.00 E LB		Erzeugnis/Type zu 63.09 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.09 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 07: Mayway / 3SP167ABTT V.Mayway, Klagenfurt, Tel.: 0463 723651 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung Angeboten: ___			
03.63.09.07 Z		Spültisch Solide, schwere Ausführung aus Edelstahl, mit fugenlos eingeschweißte Becken und umlaufenden Wulstrand, Becken wahlweise rechts oder links, die Becken sind im Sichtbereich verkleidet, die Abtropfflächen haben eine Rillenprägung mit Neigung zum Becken. Alle Spültische entsprechen den neuesten Hygienevorschriften und lassen sich durch die höhenverstellbaren Füße einfach und maßgenau an andere Möbel und Geräte anpassen.			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.09.07 A	Z	Spültisch, 2 Becken links Abm.: 160 x 70 x 90 cm (BxTxH) 2 Becken je: 40 x 50 x 25 cm (BxTxH) Abtropfflächen rechts Mit Zwischenbord Höhenverstellbare Edelstahlfüße 10 cm Aufkantung hinten Inkl. Ablaufventile und Standrohre aus Edelstahl		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.63.09		Spülbecken		Summe	
03.63.11	ULG	Vorgefertigte Sanitärinstallationen			
03.63.11.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.63.11.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 63.11 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.11 wird vereinbart: <u>Zu berücksichtigen sind die ausgeschriebenen</u> SW-Leitungen Geberit-PE TW Leitungen KeKelit / Kelen <u>bzw. die angebotenen Erzeugnisse/Typen</u> Betrifft Position(en): 02 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01A: mhs / Vital Figur 504 Pos. 01C: mhs / Vital Figur 536 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Pos. 01: Ausführung, Aufbau, Funktion Angeboten: __			
03.63.11.01	Z	Montageboxen			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.11.01 A	Z	Montageboxen Waschtisch MHS-Waschtisch Auslass 153mm Vitalbox, Kalt- und Warmwasser vital geführt mit Wandwinkelabstand 153 mm Rohr Kelox KM 130 DN 20 Standardabfluss: Polokal NG DN 50		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
03.63.11.01 C	Z	Montageboxen Waschmaschine MHS-Waschmaschine Montagebox, mit HL 400 nur Kaltwasseranschluss, Kaltwasser vital geführt mit HL 400 ohne Komplettierungsset Rohr Kelox KM 134 DN 20		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.63.11		Vorgefertigte Sanitärinstallationen			Summe-
03.63.13	ULG	Feinarmaturen			
03.63.13.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.63.13.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 63.13 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.13 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 01-91 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01E: Kludi / Pure&Easy / 372870565 Pos. 01F: Kludi / Pure&Easy / 371900565WR5 Pos. 61: Kludi / Logo Neo / 6839305-00 Pos. 62: Kludi / Objekta / 352000538 Pos. 70: Kludi / Logo Neo / 379130575 Pos. 71: Geberit / 152.713.11.1 Pos. 75: KWC / Gastro / K.24.42.64.000C71 Pos. 76: KWC / Gastro / K.24.40.60.000C34 Pos. 80A: Schell / 04.907.06.99 Pos. 80C: Schell / 03.845.06.99 Pos. 80F: Schell / 03.845.06.99 Pos. 82: ÖAG / WSV 302 Pos. 88: Schell / 28.605.06.99			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		KLUDI LOGO 3S Handbrause DN 15 mit Kalk-Schnellreinigung KLUDI LOGOFLEX Brauseschlauch G 1/2 x G 1/2 x 1600 mm mit konischen Müttern 131 x 75 x 915cm		Lohn- Sonstiges.....- 1 Stk EP.....- GP-	
03.63.13.62 0	Z	Thermostat-Brause-Armatur DN15 aus Messing verchromt Keramik-Oberteil 180 Grad Betätigungselemente aus Kunststoff verchromt Geräuschverhalten DIN 4109 Gruppe I Grad Markierung sowie Temperatursperre Ausführung wie folgt: Thermostat OBJEKTA THERM E Brausearmatur DN 15 Durchflussklasse B (max. 0,31l/s) mit Brauseabgang G 1/2 eigensicher gegen Rückfließen DIN EN 1717 mit S-Anschlüssen G 1/2 x G 3/4 mit vormontierten Siebdichtungen mit 50% Wassermengenbegrenzung Ausladung in mm 79 für geschlossene Trinkwassererwärmer Durchflusswassererwärmer PN 10 105 x 280 x 70cm		Lohn- Sonstiges.....- 1 Stk EP.....- GP-	
03.63.13.70	LB	Spültisch-Einhandmischer für Einlochmontage, Gehäuse und Bedienungshebel Spültisch-Einhandmischer für Einlochmontage, Gehäuse und Bedienungshebel aus Messing, verchromt, mit keramischem Dichtelement, mit einstellbarer Temperaturbegrenzung (Heißwassersperre), mit schwenkbarem Auslauf.			
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.13.70 C	Z	Spültisch-Einloch-Einhandmischer DN15 Einlocharmatur mit schwenkbarem Auslauf mit geschlossenem Betätigungselement AusladungBetätigungselementin mm 83 mit Luftsprudler M 24 x I Geräuschverhalten DIN 4109 Gruppe I Prüfzeichen P- IX 7526/ IA mit DIN-DVGW Zulassung Durchflussklasse A (max. 0,25l/s) Ausladung in mm 200 mit DVGW (W543/KTW-A W270) KIWA/ CSTB/ WRAS Zulassung Länge in mm 365 mit Keramik Kartusche mit Heißwasserbegrenzung D 35 mm AUslaufhöhe in mm 110 h ges. in mm 133/141 fürBohrlochdurchmesser in mm D 32 für Arbeitsplatten bis max. 60 mm für geschlossene Trinkwassererwärmer Durchflusserwärmer PN 10 200 x 45 x 141cm		Lohn- Sonstiges.....-	1 Stk EP.....- GP-
03.63.13.71	Z	Spültisch Fertigablauf, aus PP-weiß, Anschluss G 6/4, mit Spültisch Fertigablauf, aus PP-weiß, Anschluss G 6/4, mit Geschirrspülanschluss Rp 1, Schlauchtülle, Blindkappe und Sifon.		Lohn- Sonstiges.....-	2 Stk EP.....- GP-
03.63.13.71 A	Z	Spültisch Fertigablauf 1-teilig d 40 1-teilig, Durchmesser d = 40 mm		Lohn- Sonstiges.....-	2 Stk EP.....- GP-
03.63.13.75 0	Z	Zweigriffmischer * Tragfeder aus Edelstahl * KWC CORONA Metallgriffe, abziehbar * Eigensicher gegen Rückfließen * Schwenkauslauf 180°		Lohn- Sonstiges.....-	2 Stk EP.....- GP-
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:0,00	

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<ul style="list-style-type: none"> - Strahlregler-Mundstück * Geschirrwashbrause - absperrbare Siebbrause mit Schließverzögerung - mit Ventil-Wartungseinheit zur Reinigung und schwenkbarem Siebstrahl - SprayClean - aktive Kalkbeseitigung und schnelle Siebreinigung- SprayLock - arretierbarer Brausestrahl- PowerClean - Siebstrahlmodus* OptimalSpace - großzügiger Wasch- / Arbeitsbereich* Flachtellerventiloberteil M20 x 1.25-Edelstahl Ventilsitz* Standanschlüsse 1/2" x 3/4" L 130* Tischbohrung ø22 mm* Optional bestellen:- Schwenkauslauf A 200, Z.506.316.000 <p><u>Technische Daten</u></p> <p>Anzahl_Strahl 2 Strahl</p> <p>Auslaufmenge 33 l/min (3 bar)</p> <p>Brause: Auslaufmenge 15 l/min (3 bar)</p> <p>Anschluss G 1/2" x G 3/4" L 130</p> <p>Auslauf schwenkbar</p> <p>Wandhalter mit Wandhalter</p> <p>Bedienung topbedient</p> <p>Küchenbrause Geschirrbrause</p> <p>Farbcode chromeline</p> <p>Installationsart Standmontage</p> <p>Armatortyp Zweigriffmischer</p> <p>Mass Höhe 1060</p> <p>Armaturengeräuschgruppe U</p> <p>Brauseabgang: Armaturengeräuschgruppe II</p> <p>Ausladung A A 300</p> <p>Anschluss Mass 153</p> <p>Mass-Wasseraustritt 284/362</p> <p>Material Messing</p> <p>Hahnloch für 2 Hahnlöcher</p>				
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			1 Stk	EP.....	GP
*** Eventualpos.					
03.63.13.76 0	Z	Standventil			
		* Tragfeder aus Edelstahl			
		* KWC CORONA Metallgriff, abziehbar (Kaltwasser)			
		* Geschirrwashbrause			
		- absperzbare Siebbrause mit Schließverzögerung			
		- mit Ventil-Wartungseinheit zur Reinigung und schwenkbarem Siebstrahl			
		- SprayClean - aktive Kalkbeseitigung und schnelle Siebreinigung			
		- SprayLock - arretierbarer Brausestrahl			
		- PowerClean - Siebstrahlmodus			
		* OptimalSpace - großzügiger Wasch- / Arbeitsbereich			
		* Flachtellerventiloberteil M20 x 1.25			
		- Edelstahl Ventilsitz			
		* Anschlussgewinde 1/2"			
		* Tischbohrung ø22 mm			
		<u>Technische Daten</u>			
		Anzahl Strahl			
		1 Strahl			
		Brause: Auslaufmenge			
		15 l/min (3 bar)			
		Anschluss			
		G 1/2"			
		Wandhalter			
		mit Wandhalter			
		Bedienung			
		frontbedient			
		Küchenbrause			
		Geschirrbrause			
		Farbcode			
		chromeline			
		Installationsart			
		Standmontage			
		Armatortyp			
		Standventil			
		Mass Höhe			
		1160			
		Armaturengeräuschgruppe			
		I			
		Ausladung A			
		A 400			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 03	Sanitär			
LG 03.63	Sanitäre Einrichtungen			
	Mass-Wasseraustritt 450 Material Messing Hahnloch für 1 Hahnloch		Lohn Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	- Nur EP -
03.63.13.80	LB Eckregulierventil DNID 15. Eckregulierventil DNID 15.			
03.63.13.80 A	LB Eckregulierventil DNID 15		Lohn Sonstiges.....	
		3 Stk	EP.....	GP
03.63.13.80 C	LB Eckregulierventil DNID 15 Geräteanschluss Mit Geräteanschluss DNID 15, einschließlich Absperrventil mit Schlauchverschraubung und Rückflussverhinderer.		Lohn Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
03.63.13.80 F	Z Kombinations-Eckventil DNID 15 Mit Geräteanschluss DNID 15, für Geschirrspüler, mit Schlauchverschraubung und Rosette		Lohn Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
03.63.13.82	Z Wasserschaden-Schutzventil einstellbar auf alle wassernehmenden Geräte mit Schlauchanschluss, wie Waschmaschine, geschirrspüler udgl. Messing verchromt		Lohn Sonstiges.....	
03.63.13.82 A	Z Wasserschaden-Schutzventil		Lohn Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.13.88 0	Z	Schlauchplatzsicherung Messing verchromt, G 3/4" Innen- und Außengewinde, Schließfunktion bei Platzen oder Abrutschen des Anschlussschlauches ab 18 ltr/min.			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.13.91 0	Z	Frostsichere Außenarmatur als Bausatz, mit automatischer Entleerfunktion, geeignet für Rohbauinstallation und für die nachträgliche Installation bei bereits fertiggestellter Außenwand. Universelle Baulänge, zusätzlich verlängerbar durch Einsatz von Verlängerungsset. mit Bediengriff inkl. Farbmarkierung Kaltwasser, matt-verchromt. alle im geschlossenen Zustand mediumberührten Metallteile aus Rotguss, Innenoberteil mit wartungsfreier Spindelabdichtung, Funktionsbelüfter, Rückflussverhinderer, Außengewindeanschluss, Verdrehenschutzmanschette inkl. Schlauchverschraubung			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			2 Stk	EP.....	GP
03.63.13.95 0	Z	Röhren-Geruchsverschluss 1 1/4", für Waschtische, Wandanschluss, Schubrosette, StarLight-Chromoberfläche			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
ULG 03.63.13		Feinarmaturen			Summe
03.63.20	ULG	Vorgefertigte Installationselemente			
03.63.20.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.20.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 63.20 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.01 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01: mhs / Unibox Pos. 16: Geberit / 115.563.00.1 Pos. 21: Geberit / 111.375.00.5 Pos. 22: Geberit / Sigma 115.770.11.5 Pos. 23: Geberit / Duofix 111.788.00.1 Pos. 24: Geberit / Duofix 111.436.00.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung, inkl. Befestigungsmaterial Angeboten: __			
03.63.20.01	Z	Montageboxen			
03.63.20.01 C	Z	Montageboxen Duschen MHS-Dusche Montagebox, Aufputz Rohr Kelox Durchmesser 20 Type: MHS Unibox DUU-I-20			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.20.16	Z	Duofix-Montageelement für Beh.Waschtisch Duofix-Montageelement für Waschtisch barrierefrei Bauhöhe 112 cm, elektronische Standarmatur mit UP-Funktionsbox, mit UP-Siphon Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet Rahmen mit Bohrlöchern Durchmesser 9 mm für Befestigung im Holzständerbau Fußstützen mit Rutschhemmung, UP-Siphon bei Fertigmontage +/- 3 cm höhenverstellbar Wandeinbaukasten mit Anschlussstutzen aus PP Wasseranschluss an UP-Gehäuse unten Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt, UP-Gehäuse für Geberit-Waschtischarmatur, Standmontage, für UP-Funktionsbox vormontiert Absperreinheit in UP-Gehäuse integriert Anschlussklemme für Elektroanschluss im UP-Gehäuse			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.20.16 A	Z	Duofix-Montageelement für Beh.Waschtisch Duofix-Montageelement für barrierefreien Waschtisch 112 cm elektronische Standarmatur mit UP-Funktionsbox, mit UP-Siphon, inkl. 2 Befestigungswinkel Bauschutz 2 Gewindestangen M10 Bauschutz mit Deckel, für UP-Gehäuse Befestigungsmaterial		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
03.63.20.21	Z	Spezial-Element für Wand-WC mit UP-Spülkasten Sigma Spezial-Element für Wand-WC mit UP-Spülkasten Sigma (UP320) barrierefrei - Unterputz-Spülkasten Sigma mit Betätigung von vorne - 2-Mengen-Spülung mit Betätigungsplatte Sigma - Spül-Stopp-Spülung - Fußstützen verzinkt, verstellbar - selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet - Montagehöhe des WC einstellbar - Befestigungspalten für Stütz- und Haltegriff inkl. WC-Anschlussgarnitur, Abgangsbogen, Übergangsmuffe, Wandanker, Befestigungsmaterial			
03.63.20.21 A	Z	Duofix-Montageelement für Wand-WC, barrierefrei		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
03.63.20.22	Z	Bedienungsplatte aus Kunststoff für UP-Spülkasten, mit Bedienungsplatte aus Kunststoff für UP-Spülkasten, mit Betätigung von vorne. Mit wassersparender Spül- und Stoptaste oder 2-Mengenspülung (UP-Spülk.2 Mengensp.).			
03.63.20.22 A	Z	Bed.Platte UP-Spülkasten weiß-alpin z.B. GEBERIT Betätigungsplatte Bolero		Lohn- Sonstiges.....-	
			2 Stk	EP.....-	GP-
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.20.23 0	Z	Montageplatte Montageplatte zur Montage von UP-Armaturen - Furnierholzplatte - mehrlagig, wasserfest verleimt inkl. 8 Befestigungswinkel, Befestigungsmaterial		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			4 Stk	EP.....-	GP-
03.63.20.24	Z	Für Fußbodenbaubau 0 - 20 cm - für Fußbodenbaubau 0 - 20 cm - für den universelle Einbau im Massiv- und Trockenbau - für Vor- und Inwandinstallation - für Waschtisch mit Standarmatur selbsttragender Montagerahmen, pulverbeschichtet, Fußstützen verzinkt, verstellbar 0-20 cm, Fußplatte drehbar 2 Befestigungswinkel; 2 Wasseranschlüsse R 1/2" AG inkl. Schallentkopplung, Schwitzwasserisolation und Feuchte- abdichtung; Abgangsbogen Durchmesser 50 mm, Dichtung Durchmesser 44/32 mm; 2 Gewindestangen M10 für Keramik- befestigung, inkl. Befestigungsmaterial			
03.63.20.24 A	Z	Duofix-Montageelement für WT für Standarmatur		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.63.20		Vorgefertigte Installationselemente			Summe-
03.63.22	ULG	Behindertengerechte Einrichtungsgegenstände			
03.63.22.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.22.00 X	LB	Erzeugnis/Type zu 63.22 n.W.AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.22 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): Pos. 01: Laufen / Libertyline 821470, ohne WC-Deckel Pos. 05: HEWI / 950.11.151			
03.63.22.01	LB	WC-Schale für Behinderte aus Porzellan wandhängend. WC-Schale für Behinderte aus Porzellan wandhängend. Im Positionsstichwort ist die Ausführung angegeben.			
03.63.22.01 A	LB	Behinderten-WC-Schale Tiefspüler Als Tiefspüler. Auskragung (Tiefe): 700 mm Farbe: weiß		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
03.63.22.05	LB	Waschbecken für Behinderte aus Porzellan wandhängend. Waschbecken für Behinderte aus Porzellan wandhängend. Im Positionsstichwort sind die Maße Breite x Tiefe in cm angegeben.			
03.63.22.05 D	Z	Behinderten-Waschbecken m.Überlauf 65x55 Mit Hahnloch und mit Überlauf. Farbe:Weiß		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.63.22		Behindertengerechte Einrichtungsgegenstände			Summe-
03.63.25	ULG	Anschlussarmaturen			
03.63.25.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.25.00 A	LB	Erzeugnis/Type zu 63.25 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.25 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 07D Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: __			
03.63.25.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 63.25 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.25 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 23, 31, 32 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 23: Grohe / Atlanta 30.037.000 Pos. 31: Geberit / Nr. 152.232.00.1 Pos. 32: Geberit / Nr. 151.120.11.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung Angeboten: __			
03.63.25.07	LB	Waschgeräte-Einbausifon DNOD 40/50 aus PE, Anschluss steck- und schweißb Waschgeräte-Einbausifon DNOD 40/50 aus PE, Anschluss steck- und schweißbar, mit Abdeckplatte, Reinigungsöffnung mit Verschlusschraube und Schlauch-Anschlussknie mit Rückflusssicherung, Abdeckplatte verchromt.			
03.63.25.07 D	LB	Waschgeräte-Einbausifon DNOD 40/50 m.Auslaufventil Mit eingebautem Wasseranschluss und Auslaufventil. Ablaufleistung (l/min): 42			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.25.23 0	Z	Auslaufventil WM R 1/2" für Waschmaschine, mit Schlauchverschraubung, Rückflussverhinderer und Rosette			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.25.31 0	Z	UP-Sifon für WM und Trockner UP-Sifon, Wandeinbaukasten, Abdeckplatte, Schlauchtülle Durchmesser 19 mm und 23 mm, Dichtungen Bauschutz, Befestigungsmaterial			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.25.32 0	Z	UP-Geruchsverschluss für Waschtisch aus Kunststoff, Siphonierhöhe 50 mm, Farbe weiß-alpin Anschlussbogen 32 mm Durchmesser, Abdeckplatte, Wandeinbaukasten, UP-Sifon, Dichtungen, Bauschutz und Befestigungsmaterial		Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			1 Stk	EP.....	GP
ULG 03.63.25	Anschlussarmaturen			Summe	-
03.63.33	ULG	Behindertengerechte Ausstattungen			
03.63.33.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.63.33.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 63.33 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.33 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 11: Normbau / Nylon Care / 0300.477 Pos. 13: Normbau / Nylon Care / 0300.650 Pos. 15: Normbau / Nylon Care / 0300.420 Pos. 26: Geberit / 151.120.11.1 Pos. 31: Geberit / Hytouch / 115.942.11.1 Pos. 51: Normbau / NY.324.400 Pos. 53: Normbau / NY.ERH 82.2 Pos. 91: Geberit / 115.863.SN.5 Pos. 93: Geberit / Netzteil / 115.861.00.1 Pos. 95: Normbau / NT / 0466110 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Material, Ausführung, Abmessungen Angeboten: ___			
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.33.00	Z Z	Behindertengerechte Ausstattungen Die Befestigung der nachstehend aufgeführten Positionen erfolgt in Gips-Ständerwänden bzw. Mauerwerk. Die für die ordnungsgemäße und normgerechte Befestigung erforderlichen Dübel, Schrauben usw. bzw. ev. Hilti-Spritzdübelbefestigungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Befestigung: Normbau - Montagesets Farbe nach Farbkarte - frei nach Wahl des Bauherrn!			
03.63.33.11	0 Z	Stützklappgriff Länge: 850 mm aus Nylon, D = 34 mm, mit korrosionsgeschütztem durchgehendem Stahlkern, Ausladung hochgeklappte 312 mm, mit einstellbarer Bremse in der Produktfarbe, links und rechts einsetzbar, Papierrollenhalter mit selbsteinstellbarer und wartungsfreier Abrollbremse. Stahlverstärkter Montageplatte für Dreipunktbefestigung, einhängbar in vormontierte Schrauben, mit Abdeckung aus Nylon für verdeckte Verschraubung. inkl. Befestigungsmaterial, Schrauben und Dübel		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
03.63.33.13	0 Z	Winkelgriff Winkelgriff 500 x 750 mm, 90° aus Nylon, D = 34 mm, mit korrosionsgeschütztem durchgehendem Stahlkern, links und rechts einsetzbar, mit faserverstärkten Kunststoffrosetten D = 70 mm für verdeckte Verschraubung, Schrauben aus Edelstahl max. zulässige Belastung: 125 kg inkl. Befestigungsmaterial, Edelstahl Torx-Schrauben D = 6 x 70 mm und Dübel für Vollbaustoffe		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
03.63.33.15	LB	WC-Rückenlehne an der Wand montiert, mit verdeckter Befestigung. WC-Rückenlehne an der Wand montiert, mit verdeckter Befestigung.			
03.63.33.15 A	LB	WC-Rückenlehne Abmessungen: 545 x 210 x 150 mm, inkl. Befestigungsmaterial			
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.33.26 0	Z	UP-Sifon für Waschtisch Wandeinbaukasten, Abdeckplatte, Anschlussbogen Durchmesser 32 mm, Dichtung, Bauschutz, kompl. inkl. Verbindungs- und Befestigungsmaterial Farbe: weiß Material: Kunststoff		Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.33.31 0	Z	Handdrücker manuell, pneumatisch, für 2-Mengen-Spülung zur pneumatischen Fernauslösung von Geberit-Aufputz- und Unterputz-Spülkästen, für Massiv-Bau, für Unterputzmontage, für Leichtbau Lieferumfang: Leerrohr, 1,7 m; Pneumatikschlauch 2 m, Unterputzgehäuse, Pneumatischer Heber, Bauschutz, Befestigungsmaterial		Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
03.63.33.51 0	Z	WC-Bürstengarnitur, Ersatzbürste, Ersatzbürstenkopf Ersatzbürste, Ersatzbürstenkopf Gesamthöhe 512 mm, aus Nylon, Bürstentopf drehbar und zur Reinigung entnehmbar, mit zusätzlicher Einsenkung zur Aufnahme von Desinfektionsmitteln, trichterförmiger Bürstentopf zum einfachen Einstecken der Bürste, langer Bürstenstiel mit ergonomisch geformtem Griffende, mit austauschbarem schwarzem Bürstenkopf. Lieferung mit Schrauben Durchmesser 5 x 80 mm und Universal-Dübel, inkl. Befestigungsmaterial		Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
ULG	03.63.33	Behindertengerechte Ausstattungen		Summe	
03.63.40	ULG	Waschanlage für Stiefel und Arbeitsschuhe			
03.63.40.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.63.40.00	E Z	Erzeugnis/Type zu 63.40 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.40 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01: Blue Level / STW-00181 Pos. 02: Blue Level Pos. 03: Blue Level Blue Level, E-Mail: info@bluelevel.at/.ch, Tel.: +41(0)716724453 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung Angeboten: __			
03.63.40.01	0 Z	Waschanlage für Stiefel und Arbeitsschuhe Waschanlage für Stiefel und Arbeitsschuhe mit Spritzschutzwänden. <u>Umschreibung:</u> Waschanlage Kombi aus 1 Reinigungsplatz für Stiefel und 1 Reinigungsplatz für Arbeitsschuhe Stiefel und Arbeitsschuhe Waschanlage aus Edelstahl, spritzfreie und gründliche Reinigung von Stiefeln und Arbeitsschuhen, mit mehrfachem Spritzschutz, robust für professionellen Einsatz, aus gebürsteten 2 mm Edelstahlblech 1.4301, 4 höhenverstellbare Füße <u>Ausstattung je einen Reinigungsplatz:</u> Arbeitsschuh-Reinigungsplatz links: 1 Spezial-Sohlenreinigungsbürste mit seitlich höheren Borsten für die optimale Reinigung der Sohlenränder von Arbeitsschuhen, Zwei Spritzschutz-Bleche oberhalb der Sohlenbürste (Spritzschutz) Ventil zum Regulieren der Wassermenge			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	03	Sanitär		
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>(zusätzlicher Spritzschutz), mit speziell tief montierten Wassersprühleisten (zusätzlicher Spritzschutz), mit schwenkbaren Wassersprühleisten (zusätzlicher Spritzschutz), Absperrventil, mit Auflage für Arbeitsschuhe mit herausnehmbarem Edelstahl-Gitterrost Stiefelwaschplatz rechts: 1 Sohlenreinigungsbürste, 2 Seitenreinigungsbürsten, hoch angebrachte Sprühleiste mit Absperrventil, Verrohrung, 2 Stück wasserführende Handwaschbürsten aus Kunststoff mit 1m langem Wasserschlauch</p> <p><u>Technische Daten:</u> Gehäuse: Edelstahl Abmessungen (B*T*H): 150 cm x 55 cm x 115 cm Wasserzulauf: 3/4" Wasserablauf: NW50 Stromanschluss: nicht notwendig Gewicht: 80 kg Hinweis: Beim Anschluss an das Trinkwassersystem ist ein bauseitig zugelassener Rohrbelüfter / Rohrtrenner zu empfehlen (nicht im Lieferumfang enthalten).</p> <p><u>Optionen</u></p> <p>1 Stück umlaufende Spritzschutzwand bestehend aus 2 Seitenspritzwände: 55 cm x 45 cm 1 Rückspritzwand: 150 x 45 cm</p>			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
03.63.40.02 0	Z Handwaschbürste aus Edelstahl			
	<p>Wasserführende Handbürste aus Edelstahl anstatt Kunststoff Handwaschbürste aus Edelstahl mit Nylonborsten, Handhebelschnellschlussventil und robustem, 1,5 m langem Panzerschlauch aus Drahtgeflecht.</p>			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.63.40.03 0	Z	Schlammfangeimer mit Geruchsverschluss Der Wasseranschluss muss den Vorschriften des zuständigen Wasserwerkes entsprechen. Dabei ist die europäische Norm DIN EN 1717 wegweisend ergänzt durch nationale Normen. Die Trinkwasserinstallation ist ausschliesslich durch einen berechtigten Fachbetrieb vorzunehmen. Beim Anschluss an das Trinkwassersystem ist ein bauseitig zugelassener Systemtrenner / Rohrtrenner zu berücksichtigen (nicht im Lieferumfang enthalten).		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.63.40		Waschanlage für Stiefel und Arbeitsschuhe			Summe-
03.63.G9	ULG	Fertigabläufe und Sifone (GEBERIT)			
03.63.G9.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.63.G9.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 63.G9 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 63.G9 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 42: Geberit / 152.713.11.1 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung Angeboten: __			
03.63.G9.42	Z	Spültisch Fertigablauf, aus PP-weiß, Anschluss G 6/4, mit Spültisch Fertigablauf, aus PP-weiß, Anschluss G 6/4, mit Geschirrspülanschluss Rp 1, Schlauchtülle, Blindkappe und Sifon.		Lohn-	
03.63.G9.42 A	Z	Spültisch Fertigablauf 1-teilig d 40 1-teilig, Durchmesser d = 40 mm,		Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.63.G9		Fertigabläufe und Sifone (GEBERIT)			Summe-

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<hr/>					
LG	03.63	Sanitäre Einrichtungen		Summe
<hr/>					
03.66	LG	Bauteile f.Entwässerungsanlagen (LB-Ergänzung)			
03.66.H4	ULG	WC- und Urinalanschlüsse Rohrbelüfter (HUTTERER+LECHNER)			
	Z	Vorbemerkung			
		Bad- WC -und Urinalanschlüsse (Bad-WC-UrinalA), Steuerungen und Rohrbelüfter Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Begriffe: 1.1 Nennweiten: Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre. 1.2 Nenngröße: Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll ("") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet. 2. Qualitäts- und Leistungsangaben: 2.1 Qualitätsanforderungen allgemein: Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen. Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser. 2.2 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht. 2.3 Qualitätssicherung: Der Hersteller der WC- und Urinalanschlüsse Rohbelüfter sowie Rohrbelüfter hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts- Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht. 3. Gleichwertigkeit: Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.			
				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	03	Sanitär		
LG	03.66	Bauteile f.Entwässerungsanlagen (LB-Ergänzung)		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
03.66.H4.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
03.66.H4.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 66.H4 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 66.H4 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 74A: Hutterer+Lechner / HL 904T Pos. 74Y: Hutterer+Lechner / HL901 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung Angeboten: __		
03.66.H4.74	Z	Rohrbelüfter mit T-Stück aus Polypropylen (PP), gemäß Rohrbelüfter mit T-Stück aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 12380 Klasse A1 Bauart geprüft, mit Anschlussadapter. Luftdurchlass 5,5 l/s. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der anzuschließenden Spitzenden angegeben.		
03.66.H4.74 A	Z	Rohrbelüfter T-Stück PP 5,5 l/s für Spitzende DN40		
			Lohn	~
			Sonstiges.....	~
		1 Stk	EP.....	GP
03.66.H4.74 Y	Z	Rohrbelüfter DN100		
			Lohn	~
			Sonstiges.....	~
		1 Stk	EP.....	GP
ULG 03.66.H4		WC- und Urinalanschlüsse Rohrbelüfter (HUTTERER+LECH...	Summe	~
LG 03.66		Bauteile f.Entwässerungsanlagen (LB-Ergänzung)	Summe	~
03.80 LG		Mess- und Kontrollgeräte		

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.80	Mess- und Kontrollgeräte			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	V	<p>Vorbemerkung</p> <p>Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.</p> <p>1. Begriffe:</p> <p>1.1 Nicht rostender Stahl: 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.</p> <p>2. Betriebsdruck: Mess- und Kontrollgeräte sind für einen Betriebsdruck von 6 bar Überdruck.</p> <p>3. Abmessungen: Die für Gehäuse, Schaft, Oberteil und Skala angegebenen Abmessungen in mm können um 10 Prozent über- oder unterschritten werden.</p> <p>4. Zifferblätter: Die Zifferblätter sind aus Metall oder Kunststoff.</p>			
		03.80.10 ULG Luftmess- und Kontrollinstrumente			
		03.80.10.00 LB Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der			
		Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
		03.80.10.00 A LB Erzeugnis/Type zu 80.10 n.W.AN			
		Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 80.10 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: ___			
		03.80.10.01 LB Bimetall-Zeigerthermometer für gasförmige, drucklose Medien, vor allem L			
		Bimetall-Zeigerthermometer für gasförmige, drucklose Medien, vor allem Luft, Schaft hinten. Anzeigebereich: -20 bis 40 Grad Celsius Gehäusedurchmesser: 100 mm Anschluss: glatter Fühler, einschließlic Befestigung mit Flansch Anzeigegenauigkeit: Klasse 2 Im Positionsstichwort angegeben ist die Schaftlänge.			
		03.80.10.01 C LB Bimet.Zeigertherm.Luft 100mm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.80	Mess- und Kontrollgeräte			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.80.10.11 0	Z	Kondensatablauf wird bei Lüftungsleitungen eingesetzt, geruchsdicht gegen die Strömungsrichtung, lässt das anfallende Kondensat in das Entwässerungssystem abfließen. Kondensatablauf (ohne Geruchsverschluss) mit Entwässerungsstutzen		Lohn- Sonstiges.....-	
			1 Stk	EP.....-	GP-
03.80.10.12 0	Z	Kennzeichnungsbänder für Blechrohrleitungen, Blechkanäle und Rohrleitungen. Ausführung gemäß DIN 2403, einschließlich Kennzeichnung der Flussrichtung Werkstoff: Kunststoff, färbig, abriebfest, selbstklebend		Lohn- Sonstiges.....-	
			4 Stk	EP.....-	GP-
03.80.10.13 0	Z	Mess-Stutzen DN 40 gepresst aus verz. Stahlblech inkl. Kunststoffkappe als Verschlusspfropfen		Lohn- Sonstiges.....-	
			6 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.80.10		Luftmess- und Kontrollinstrumente		Summe-
LG 03.80		Mess- und Kontrollgeräte		Summe-
03.82 LG		Wärme- und Kälte-dämmung			
	V	Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Brandverhalten: Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501-1. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin. 2. Materialkennwerte und Güteüberwachung: Die Materialien sind hinsichtlich der angegebenen			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.82	Wärme- und Kälte­dämmung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Materialkennwerte geprüft, die Herstellung erfolgt in einer fremdüberwachten Produktion. Prüfberichte und Überwachungsnachweise einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden dem Auftraggeber auf Anforderung ohne gesonderte Vergütung vorgelegt.</p> <p>Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt für Wärmedämmungen höchstens 0,04 W/mK bei 40 Grad Celsius und 0,047 W/mK bei 50 Grad Celsius, für Kälte­dämmungen 0,036 W/mK bei 0 Grad Celsius. Die Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ für Kälte­dämmungen ist mindestens 7000.</p> <p>3. Werkstoffdicken: Die angegebenen Dicken für Dämmstoffe, Folien und Bleche sind Mindestdicken.</p> <p>4. Mineralwolle: Es werden Mineralwolle­matten und Mineralwolle­schalen mit überwiegend stehenden Fasern verwendet.</p> <p>5. Nennweite DN bei Rohrleitungen: Die in den Positionen angegebenen Nennweiten DN umfassen Außendurchmesserbereiche (AD) wie folgt: DN 10 AD bis 17,2 mm DN 15 AD über 17,2 bis 21,3 mm DN 20 AD über 21,3 bis 26,9 mm DN 25 AD über 26,9 bis 33,7 mm DN 32 AD über 33,7 bis 42,4 mm DN 40 AD über 42,4 bis 48,3 mm DN 50 AD über 48,3 bis 60,3 mm DN 65 AD über 60,3 bis 76,1 mm DN 80 AD über 76,1 bis 88,9 mm DN 100 AD über 88,9 bis 114,3 mm DN 125 AD über 114,3 bis 139,7 mm DN 150 AD über 139,7 bis 165,1 mm DN 200 AD über 165,1 bis 219,1 mm DN 250 AD über 219,1 bis 298,5 mm DN 300 AD über 298,5 bis 323,9 mm Bei Luftleitungen ist der Nenndurchmesser gemäß Norm mit DN angegeben.</p> <p>6. Befestigungsmaterial: Befestigungsmaterial für Dämmstoff und Ummantelung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Formstücke und Armaturen: Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstutzen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.</p>				
03.82.20	ULG Kälte­dämmung in Schlauchform f.Rohrleitungen				

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.82	Wärme- und Kälte­dämmung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	V	Vorbemerkung 1. Begriffe: Nicht rostender Stahl: 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. Allgemeines: Die Dämmung wird mit vorgefertigtem Material in Schlauchform ausgeführt, ab einer Nennweite des zu dämmenden Rohres von DN 80 werden nach Wahl des Auftragnehmers auch Dämmplatten aus dem selben Material verwendet.			
03.82.20.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
03.82.20.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 82.20 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.20 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 42: Austroflex / K-Flex ST Pos. 67: Austroflex / Ventilkappen Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: geschlossenzelliger Elastomer Wärmeleitfähigkeit 0,037W/(mK) bei +40 °C nach DIN 52613 Angeboten: ___			
03.82.20.42	LB	Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen aus Elastomer (Schl.Elastomer), einschließlich Befestigung mit systemkonformem Kleber, Dämmstoffdicke 13 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.			
03.82.20.42 B	LB	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN15		Lohn- Sonstiges.....- 10 m EP.....- GP-	
03.82.20.42 C	LB	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN20		Lohn- Sonstiges.....- 10 m EP.....- GP-	
Übertrag:0,00					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.82	Wärme- und Kälte­dämmung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.82.20.42 D	LB	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN25		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			20 m	EP.....-	GP-
03.82.20.42 E	LB	KD Rohr Schl.Elastomer 13mm DN32		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			20 m	EP.....-	GP-
03.82.20.67	LB	Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, Aufzahlung (Az) auf Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr), ohne Ummantelung, (o.UM), für das Herstellen einer Armaturen­kappe oder einer Armaturenhaube nach Wahl des Auftraggebers mit dem selben Material wie für die anschließenden Rohrleitungen, unabhängig von der Dämmstoffdicke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.			
03.82.20.67 C	LB	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN20		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			2 Stk	EP.....-	GP-
03.82.20.67 D	LB	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN25		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			2 Stk	EP.....-	GP-
03.82.20.67 E	LB	Az KD Rohr Armaturen­kappe DN32		Lohn-	
				Sonstiges.....-	
			4 Stk	EP.....-	GP-
ULG 03.82.20		Kälte­dämmung in Schlauchform f.Rohrleitungen		Summe-
03.82.29	ULG	WD in Schlauchform f. Rohrleitungen			
03.82.29.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	03	Sanitär			
LG	03.82	Wärme- und Kälte­dämmung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.82.29.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 82.29 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.29 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01: Austroflex / Stabil Dünnwand Grau Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Pos. 01: Flexibler Isolierschlauch aus Polyethylen, reißfest, Brandklasse E nach EN 13501-1 Angeboten: ____			
03.82.29.01	Z	Wärmedämmung aus Polyethylen-Schaum, Dämmstoffdicke 4 Wärmedämmung aus Polyethylen-Schaum, Dämmstoffdicke 4 mm. Angegeben ist: die Nennweite des Rohres.			
03.82.29.01 B	Z	Isolierung Schmutzw. 4 mm - Durchm. 56		Lohn- Sonstiges.....- 10 m EP.....- GP-	
03.82.29.01 D	Z	Isolierung Schmutzw. 4 mm - Durchm. 90/110		Lohn- Sonstiges.....- 10 m EP.....- GP-	
ULG 03.82.29		WD in Schlauchform f. Rohrleitungen		Summe-	
LG 03.82		Wärme- und Kälte­dämmung		Summe-	
04 OG		Lüftung			
04.50 LG		Lüftungsgeräte,Ventilatoren			
	V	Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Begriffe: 1.1 RLT-Anlage: Im Folgenden ist unter RLT-Anlage eine raumluf­tech­nische Anlage zu verstehen. 1.2 Nicht rostender Stahl:			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:0,00	

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.50	Lüftungsgeräte,Ventilatoren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>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.</p> <p>1.3 Standardausführung: Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten.</p> <p>1.4 Nenn-Luftvolumenstrom: Der in den Positionstichworten angegebene Nenn-Luftvolumenstrom dient zur Gliederung der Standardisierten Leistungsbeschreibung und stimmt in der Größenordnung mit dem erforderlichen Geräte-Luftvolumenstrom überein.</p> <p>1.5 Geräte-Luftvolumenstrom: Der vom Lüftungsgerät geförderte Luftvolumenstrom ist ungefähr gleich dem Nenn-Luftvolumenstrom.</p> <p>2. Qualitäts- und Leistungsangaben:</p> <p>2.1 Qualitätsanforderungen allgemein: Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen. Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.</p> <p>3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>3.1 Ventilatoren: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Ausrüstung der Ventilatorantriebe mit Wartungsschaltern gemäß Norm • hauptstromseitig allpolig bis 22 kW • steuerstromseitige Einbindung bei einer Motorleistung über 22 kW • eine Verkabelung zwischen Ventilatormotor und Wartungsschalter • eine Beschriftung, an der Geräteaußenseite montiert <p>3.2 Elastische Verbindungen: Elastische Verbindungen von Einbauten, Geräten und Luftleitungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>				
04.50.03	ULG Ventilatoren eingebaut in Luftleitungen				
V	Vorbemerkung				
	<p>1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>1.1 Rohreinbauventilatoren: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus verzinktem Stahlblech oder Kunststoff (schwer entflammbar) • Anschlussstutzen und beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsmanschetten mit Befestigungsschellen 				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.50	Lüftungsgeräte, Ventilatoren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Radialventilator mit kugellagertem, geschlossenem Außenläufermotor • Motorschutz durch selbst auslösende Thermokontakte, angeschlossen mit außenliegendem Klemmenkasten. • Spannung: 230 Volt, 50 Hz • Schutzart/Motor: mindestens IP 44 • Schutzart/Klemmkasten: mindestens IP 54 • Isolationsklasse: B <p>1.2 schallgedämmten Rohreinbauventilatoren: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus verzinktem Stahlblech oder Kunststoff, schallgedämmt mit abriebfesten, schallabsorbierenden Mineralfaserplatten (mindestens 50 mm dick), samt Revisionsdeckel mit Verschlussbügel • Anschlussstutzen und beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsmanschetten mit Befestigungsschellen • Radialventilator, mit kugellagertem, geschlossenem Außenläufermotor • Motorschutz durch selbst auslösende Thermokontakte, angeschlossen mit außenliegendem Klemmenkasten. • Nennspannung: 230 Volt, 50 Hz • Schutzart/Motor: mindestens IP 44 • Schutzart/Klemmkasten: mindestens IP 54 • Isolationsklasse: B <p>1.3 In Luftleitungen mit rechteckigem Querschnitt eingebauten Ventilatoren ("Kanalventilatoren"): In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse mit rechteckigem Querschnitt aus verzinktem Stahlblech • saug- und druckseitige Anschlussflansche, beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsstutzen • Radialventilator, mit kugellagertem, geschlossenem Außenläufermotor, stufenlos drehzahl geregelt oder mit mehrstufiger Leistungsregelung • Motorschutz durch selbst auslösende Thermokontakte, angeschlossen mit außenliegendem Klemmenkasten. • Schutzart/Motor: mindestens IP 44 • Schutzart/Klemmkasten: mindestens IP 54 • Isolationsklasse: B <p>1.4 Axialventilatoren mit Direktantrieb: In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus verzinktem oder pulverbeschichtetem Stahlblech • saug- und druckseitige Anschlussflansche, beidseitig elastische, nicht brennbare Verbindungsstutzen • Laufrad aus Aluminiumguss mit im Stillstand verstellbaren Schaufeln, am Antriebsmotor montiert • Wuchtgüte gemäß Norm einschließlich schwingungsgedämpfter Aufhängung und 				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00	

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.50	Lüftungsgeräte,Ventilatoren			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>Wartungsschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: 400 Volt • Schutzart: mindestens IP 54 • Isolationsklasse: F <p>1.5 Radialventilatoren aus Kunststoff :</p> <p>In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • selbst tragendes Gehäuse aus Kunststoff • mit saug- und druckseitigen Kunststoff-Manschetten • Ventilator mit kugelgelagerter Antriebswelle, einseitig saugend • Laufrad aus Kunststoff je nach Baugröße und Leistung mit vorwärts oder rückwärts gekrümmten Schaufeln • Wuchtgüte gemäß Norm • Keilriemenantrieb mit Riemenschutz • Grundrahmen aus verwindungssteifem, verzinktem Profilstahl mit Riemenspannvorrichtung • einschließlich schwingungsgedämpfter Aufhängung und Wartungsschalter. • Nennspannung: 400 Volt • Schutzart: mindestens IP 54 • Isolationsklasse: F <p>2. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Nummer der Anlage angegeben.</p> <p>2.1 bei Rohreinbauventilatoren und Kanalventilatoren: Im Positionsstichwort sind der Anschlussdurchmesser (mm) und die Nummer der Anlage angegeben.</p> <p>2.2 bei Radialventilatoren: Im Positionsstichwort ist der Nenn-Luftvolumenstrom in m3/h angegeben.</p> <p>2.3 bei Axialventilatoren: Im Positionsstichwort ist der Gehäuse-Innendurchmesser in mm angegeben.</p>			
04.50.03.00	LB	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der</p> <p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>			
04.50.03.00 E	LB	<p>Erzeugnis/Type zu 50.03 Beispiel AG</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 50.03 wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): Alle</p> <p>Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 02: WERNIG / RVM 315 L EC + LRK 315, SG, RK 0-10,</p>			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.50	Lüftungsgeräte,Ventilatoren			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		VG 315 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Technische Daten Angeboten: ___			
04.50.03.02	Z	Radial-Rohrventilator mit Gleichstrommotor Radial-Rohrventilator mit Gleichstrommotor, Gehäuse aus Metall, stufenlos regelbar, energiesparend, eignet sich zum Einbau zwischen zwei Rohren bei minimalem Platzbedarf. Beidseits genormte Anschlussstutzen rund. In jeder Einbaulage voll funktionsfähig. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit eingebauten Leitblechen, aufgebauter Klemmkasten Schutzart IP55, Montagekonsole im Lieferumfang enthalten. Flügel: Geräuscharmes Radiallaufrad, rückwärtsgekrümmt, statisch und dynamisch gewuchtet. Motor: Energiesparender, hocheffizienter EC-Außenläufermotor. Motorschutz durch integrierte Motorelektronik. Potentiometer für Betriebspunkteinstellung im Lieferumfang enthalten und im Klemmkasten vorinstalliert. Mittels optionalem Drehzahlregler RK 0-10 stufenlos regelbar. Schutzart Motor IP44.			
04.50.03.02 A	Z	Radial-Rohrventilator mit Gleichstrommotor <u>Technische Daten</u> Spannung: 230 V~, 50 Hz stufenlos regelbar mittels: 0-10 V DC Leistungsaufnahme: 0,340 kW Stromaufnahme: 2,08 A Drehzahl: 2719 U/min max. Einsatztemp.: 55°C Gesamtschallleistungspegel LwA: 64 dB(A) (Gehäuseabstrahlung nach außen) Anschlussdurchmesser: 315 mm Gewicht: 7,7 kg Außendurchmesser: 408 mm Länge: 225 mm <u>+ Zubehör:</u> 1x Luftrückschlagklappe aus Metall LRK 315 1x Schutzgitter SG 1x Stufenloser Drehzahlregler RK 0-10 (Auf- und Unterputz)			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.50	Lüftungsgeräte,Ventilatoren			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	2x Verbindungsgarnitur VG 315 mit Gummieinlage zur Dämpfung				
				Lohn	
				Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP	
ULG	04.50.03	Ventilatoren eingebaut in Luftleitungen		Summe	
LG	04.50	Lüftungsgeräte,Ventilatoren		Summe	
04.54	LG	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
	V	Vorbemerkung			
		Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.			
		1. Begriffe:			
		1.1 Nicht rostender Stahl:			
		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. Qualitäts- und Leistungsangaben:			
		2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:			
		Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen. Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.			
		3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:			
		3.1 Luftleitungen:			
		In die Einheitspreise ist das Verlegen, ohne Unterschied der Lage der Leitungen, einkalkuliert. Das Liefern und Versetzen der Befestigungen ist in eigenen Positionen beschrieben.			
		3.2 Erhöhte Anforderung an die Hygiene:			
		Die luftführenden Bereiche der Luftleitungen mit erhöhter Anforderung an die Reinheit und Reinigungsmöglichkeit (Hygiene) werden mit einem hygienisch einwandfreien Reinigungsmittel gereinigt eingebaut. Im Zuge der Montagearbeiten werden offene Leitungsenden bei jeder Montageunterbrechung staubdicht verschlossen. Formstücke und Verbindungen werden so ausgeführt, dass Partikelablagerungen und Falschlufteintritte vermieden werden. Dichtung und Dichtungsmittel sind glatt, dekontaminierbar, abriebfest, unverrottbar, wasserabweisend, alterungsbeständig, hygienisch und sicherheitstechnisch unbedenklich.			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>3.3 Befestigungen und Abhängungen: Die Befestigung der Bauteile am Bauwerk (z.B. mit Lochbändern oder Gewindestangen) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>3.3 Korrosionsschutz: Die für die Verbindungen erforderlichen Zubehörteile (z.B. Flanschen und Schrauben) sind korrosionsgeschützt und in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>3.4 Elastische Verbindungen: Elastische Verbindungen von Einbauten, Geräten und Luftleitungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>			
	04.54.00	ULG Wählbare Vorbemerkungen			
	04.54.00.01	<p>LB Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>			
	04.54.00.01 B	<p>LB Luftleitungen Dichtheitsklasse C Luftleitungen werden in Dichtheitsklasse C, gemäß Norm ausgeführt.</p>			
	ULG 04.54.00	Wählbare Vorbemerkungen			nur Textinformation
	04.54.04	ULG Wickelfalzrohre aus verz.Stahlblech			
	V	<p>Vorbemerkung Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Blechdicke und die Nennweite gemäß Norm angegeben.</p>			
	04.54.04.00	<p>LB Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>			
	04.54.04.00 E	<p>LB Erzeugnis/Type zu 54.04 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.04 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01 bis 07: Pichlerluft / Safe Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: mit Lippendichtung Angeboten: __</p>			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 04	Lüftung			
LG 04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
04.54.04.00 H Z	Zusätzliche Bestimmungen ULG 04 Das korrosionsgeschützte und schallentkoppelte Befestigungsmaterial für horizontale und vertikale Luftleitungen ist mit einzukalkulieren.			
04.54.04.01 LB	Kreisrunde Wickelfalzrohre aus verzinktem Stahlblech (verz.). Kreisrunde Wickelfalzrohre aus verzinktem Stahlblech (verz.).			
04.54.04.01 C LB	Wickelfalzrohr verz.0,5/100mm			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		12 m	EP.....	GP
04.54.04.01 D LB	Wickelfalzrohr verz.0,5/125mm			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
04.54.04.01 E LB	Wickelfalzrohr verz.0,5/160mm			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
04.54.04.01 F LB	Wickelfalzrohr verz.0,6/200mm			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		25 m	EP.....	GP
04.54.04.01 G LB	Wickelfalzrohr verz.0,6/250mm			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
04.54.04.01 H LB	Wickelfalzrohr verz.0,6/315mm			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		5 m	EP.....	GP
04.54.04.02 LB	Bogen für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.). Bogen für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.).			
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 04	Lüftung			
LG 04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
04.54.04.02 C	LB Bogen WFR verz.0,5/100mm			
			Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		10 Stk	EP.....-	GP-
04.54.04.02 D	LB Bogen WFR verz.0,5/125mm			
			Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		2 Stk	EP.....-	GP-
04.54.04.02 E	LB Bogen WFR verz.0,5/160mm			
			Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		2 Stk	EP.....-	GP-
04.54.04.02 F	LB Bogen WFR verz.0,5/200mm			
			Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		10 Stk	EP.....-	GP-
04.54.04.02 G	LB Bogen WFR verz.0,5/250mm			
			Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		2 Stk	EP.....-	GP-
04.54.04.02 H	LB Bogen WFR verz.0,6/315mm			
			Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		2 Stk	EP.....-	GP-
04.54.04.03	LB T-Stück für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.) als T-Stück für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.) als Formstück oder mit Sattelstück ausgeführt.			
04.54.04.03 C	LB T-Stück WFR verz.0,5/100mm			
			Lohn-	
			Sonstiges.....-	
		5 Stk	EP.....-	GP-
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 04	Lüftung			
LG 04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
04.54.04.03 D	LB T-Stück WFR verz.0,5/125mm			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		2 Stk	EP.....	GP
04.54.04.03 E	LB T-Stück WFR verz.0,5/160mm			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		2 Stk	EP.....	GP
04.54.04.03 F	LB T-Stück WFR verz.0,5/200mm			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		7 Stk	EP.....	GP
04.54.04.03 G	LB T-Stück WFR verz.0,5/250mm			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		2 Stk	EP.....	GP
04.54.04.03 H	LB T-Stück WFR verz.0,6/315mm			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		1 Stk	EP.....	GP
04.54.04.05	LB Reduktion zentrisch für Wickelfalzrohre (zentr.WFR) aus verzinktem Stahl			
	Reduktion zentrisch für Wickelfalzrohre (zentr.WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz).			
04.54.04.05 C	LB Reduktion zentr.WFR verz.0,5/100mm			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		2 Stk	EP.....	GP
04.54.04.05 D	LB Reduktion zentr.WFR verz.0,5/125mm			
			Lohn	-
			Sonstiges.....	-
		1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			10 Stk	EP.....	GP
04.54.04.07 D	LB	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/125mm			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			2 Stk	EP.....	GP
04.54.04.07 E	LB	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/160mm			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			5 Stk	EP.....	GP
04.54.04.07 F	LB	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/200mm			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			15 Stk	EP.....	GP
04.54.04.07 G	LB	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/250mm			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			6 Stk	EP.....	GP
04.54.04.07 H	LB	Muffe o.Nippel WFR verz.0,6/315mm			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			4 Stk	EP.....	GP
ULG 04.54.04		Wickelfalzrohre aus verz.Stahlblech		Summe	-
04.54.09	ULG	Luftschläuche, flexible Rohre und Stutzen			
	V	Vorbemerkung			
		1. Brandverhalten:			
		Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>Klassifizierung gemäß NORM. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin. 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist der Innendurchmesser angegeben.</p>			
04.54.09.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
04.54.09.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 54.09 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.09 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pichlerluft Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Material Angeboten: __			
04.54.09.05	LB	Flexible Rohre aus Reinaluminium, an den Überlappungen verrillt, befesti Flexible Rohre aus Reinaluminium, an den Überlappungen verrillt, befestigt mit korrosionsbeständigen Spannbändern.			
04.54.09.05 B	LB	Fexible Rohre Aluminium 100mm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			10 m	EP.....	GP
ULG 04.54.09		Luftschläuche, flexible Rohre und Stutzen		Summe	
04.54.29	ULG	Regulierwiderstände, Revisionsdeckel			
	V	Vorbemerkung 1. Angaben im Positionsstichwort. 1.1 Regulierwiderstand, Messdüse: Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben. 1.2 Revisionsdeckel: Im Positionsstichwort sind <ul style="list-style-type: none"> • die Außenabmessungen • der Außendurchmesser angegeben. 			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.54.29.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
04.54.29.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 54.29 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.29 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 25: Pichlerluft / RRD Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: verzinktes Stahlblech, Abmessungen Angeboten: __			
04.54.29.25	LB	Luftleitung-Revisionsdeckel eingebaut in Luftleitungen mit kreisförmigem Luftleitung-Revisionsdeckel eingebaut in Luftleitungen mit kreisförmigem Querschnitt (RevisionsD runde Luftleitung), bestehend aus ovalem Verschlussdeckel aus verzinktem Stahlblech, mit umlaufender Profildgummidichtung und Gegendichtrahmen und Schnellschraubverschlüssen.			
04.54.29.25 A	LB	RevisionsD runde LuftL 180x80mm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			3 Stk	EP.....	GP
04.54.29.30	Z	Irisblende bestehend aus Irisblende bestehend aus Einstelllamellen, Einstellrahmen, Einstellskala, Messstutzen und Blendengehäuse. Der Blendenkörper und die Einstelllamellen werden aus verzinktem Stahlblech, die übrigen Teile aus Kunststoff hergestellt. Die Kanalanschlüsse sind mit Gummidichtungen ausgeführt. Kompl. inkl. Befestigungsmaterial			
04.54.29.30 A	Z	Irisblende DN 100			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
04.54.29.30 B	Z	Irisblende DN 125			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	04	Lüftung		
LG	04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Lohn-
				Sonstiges.....-
			1 Stk	EP.....- GP-
04.54.29.30 C	Z	Irisblende DN 160		
				Lohn-
				Sonstiges.....-
			1 Stk	EP.....- GP-
04.54.29.30 D	Z	Irisblende DN 200		
				Lohn-
				Sonstiges.....-
			2 Stk	EP.....- GP-
ULG 04.54.29		Regulierwiderstände, Revisionsdeckel		Summe-
04.54.30	ULG	Feuerschutzabschluss		
04.54.30.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
04.54.30.00 E	Z	Erzeugnis/Type zu 54.40 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.40 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 01 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 01: Air Firetech / Inlap Ei1205 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Thermische Auslösung Schmelzlotauslösung bei +72°C. Angeboten: ___		
04.54.30.01	Z	Feuerschutzabschluss Feuerschutzabschluss F.:Air Fire Tech T:INLAP ST1205 Einschub Brandschutzklappe gemäss ÖNORM EN 1366-2, zum vorschriftsmäßigen Abschotten von Spiro-Rohranschlüssen und -durchführungen. Feuerschutzabschluss im Wesentlichen bestehend aus einem zylindrischen Stahlblechgehäuse mit zwei mittig angebrachten federbelasteten Klappenflügeln, beidseits mit		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	04	Lüftung		
LG	04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
		Brandschutzlaminat beschichtet. Schmelzlotauslösung bei +72°C. Der an der Außenseite des Klappengehäuses angebrachte, bei Temperatureinwirkung expandierende, Dichtstreifen gewährleistet eine rasche und sichere Dichtwirkung im Rohr. Geeignet für Zu- und Abluft, d.h. Luftrichtung beliebig, auch bei hohen Luftdurchsätzen nur geringe Strömungswiderstände.		
04.54.30.01 A	Z	Feuerschutzabschluss DN 100		
			Lohn	
			Sonstiges.....	
			2 Stk EP.....	GP
04.54.30.01 B	Z	Feuerschutzabschluss DN 125		
			Lohn	
			Sonstiges.....	
			1 Stk EP.....	GP
04.54.30.01 D	Z	Feuerschutzabschluss DN 200		
			Lohn	
			Sonstiges.....	
			2 Stk EP.....	GP
04.54.30.02	Z	Dehnungskompensatoren Dehnungskompensatoren für Brandschutzelemente Gestreckte Länge: 240 mm Montage durch Steckverbindung Mit Übergang Potentialausgleich		
04.54.30.02 A	Z	Dehnungskompensatoren DN 100		
			Lohn	
			Sonstiges.....	
			2 Stk EP.....	GP
04.54.30.02 D	Z	Dehnungskompensatoren DN 200		
			Lohn	
			Sonstiges.....	
			2 Stk EP.....	GP
ULG 04.54.30		Feuerschutzabschluss		Summe

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.54.32 ULG Fortluftauslässe					
	V	Vorbemerkung			
		1. Querschnitt: Der freie Querschnitt für den Luftdurchtritt innerhalb des Fortluftdurchlasses ist mindestens gleich groß wie der Anschlussquerschnitt.			
		2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.			
04.54.32.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
04.54.32.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 54.32 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.32 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pichlerluft / Deflektorhaube DF Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Ausführung Angeboten: ___			
04.54.32.01	LB	Deflektorhaube rund, aus verzinktem Stahl (verz.), mit oberem Luftaustri Deflektorhaube rund, aus verzinktem Stahl (verz.), mit oberem Luftaustritt und eingebautem Luftleitkegel, mit Regenwasser-Ablaufeinrichtung, Regenkragen und Vogelschutzgitter.			
04.54.32.01 D	LB	Deflektorhaube rund verz.125mm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
04.54.32.01 H	LB	Deflektorhaube rund verz.315mm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
ULG 04.54.32		Fortluftauslässe			Summe
04.54.35 ULG Tellerventile					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	V	Vorbemerkung Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben .			
04.54.35.00	LB	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
04.54.35.00 E	LB	Erzeugnis/Type zu 54.35 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 54.35 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Pos. 02: Pichlerluft / 10KTS10003 Pos. 11: Pichlerluft / KSO Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: aus Stahlblech, Oberflächen kunststoffbeschichtet RAL 9010, stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen des Ventiltellers, Montage inkl. Einbaurahmen Angeboten: __			
04.54.35.02	Z	Zuluftventil Aus verzinktem Stahlblech, eignet sich für Deckenmontage in Büro- und Wohnräumen etc. Der Ventilkörper ist mit einer Schaumstoffdichtung ausgestattet. Eine Sektorplatte ermöglicht einen kontrollierten Luftaustritt. Einfache Montage durch Verdrehen am Einbaurahmen (KKL). Die Luftmengenregulierung erfolgt durch Verdrehen des Ventiltellers. Standardfarbe: RAL 9003 pulverbeschichtet			
04.54.35.02 A	Z	Zuluftventil Ø 143 mm		Lohn- Sonstiges.....- 4 Stk EP.....- GP	
04.54.35.11	LB	Abluftventil mit rundem Einbaurahmen und Ventilteller mit Dosierkonus au Abluftventil mit rundem Einbaurahmen und Ventilteller mit Dosierkonus aus beschichtetem Stahlblech in Standardfarbe. Luftmengeneinstellung mit verstellbarem Auslassteil über verzinkte Stahlgewindespindel und Kontermutter. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser in mm angegeben.			
Übertrag:0,00					

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.54.35.11 B	LB	Abluftventil Stahlblech 100mm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			15 Stk	EP.....	GP
ULG 04.54.35		Tellerventile			Summe
LG 04.54		Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe			Summe
04.82 LG	Wärme- und Kältedämmung				
	V	Vorbemerkung			
		Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.			
		1. Brandverhalten:			
		Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501-1. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.			
		2. Materialkennwerte und Güteüberwachung:			
		Die Materialien sind hinsichtlich der angegebenen Materialkennwerte geprüft, die Herstellung erfolgt in einer fremdüberwachten Produktion. Prüfberichte und Überwachungsnachweise einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden dem Auftraggeber auf Anforderung ohne gesonderte Vergütung vorgelegt.			
		Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt für Wärmedämmungen höchstens 0,04 W/mK bei 40 Grad Celsius und 0,047 W/mK bei 50 Grad Celsius, für Kältedämmungen 0,036 W/mK bei 0 Grad Celsius. Die Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ für Kältedämmungen ist mindestens 7000.			
		3. Werkstoffdicken:			
		Die angegebenen Dicken für Dämmstoffe, Folien und Bleche sind Mindestdicken.			
		4. Mineralwolle:			
		Es werden Mineralwolleplatten und Mineralwollewollen mit überwiegend stehenden Fasern verwendet.			
		5. Nennweite DN bei Rohrleitungen:			
		Die in den Positionen angegebenen Nennweiten DN umfassen Außendurchmesserbereiche (AD) wie folgt:			
		DN 10 AD bis 17,2 mm			
		DN 15 AD über 17,2 bis 21,3 mm			
		DN 20 AD über 21,3 bis 26,9 mm			
		DN 25 AD über 26,9 bis 33,7 mm			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.82	Wärme- und Kälte­dämmung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		DN 32 AD über 33,7 bis 42,4 mm DN 40 AD über 42,4 bis 48,3 mm DN 50 AD über 48,3 bis 60,3 mm DN 65 AD über 60,3 bis 76,1 mm DN 80 AD über 76,1 bis 88,9 mm DN 100 AD über 88,9 bis 114,3 mm DN 125 AD über 114,3 bis 139,7 mm DN 150 AD über 139,7 bis 165,1 mm DN 200 AD über 165,1 bis 219,1 mm DN 250 AD über 219,1 bis 298,5 mm DN 300 AD über 298,5 bis 323,9 mm Bei Luftleitungen ist der Nenndurchmesser gemäß Norm mit DN angegeben. 6. Befestigungsmaterial: Befestigungsmaterial für Dämmstoff und Ummantelung ist in die Einheitspreise einkalkuliert. 7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Formstücke und Armaturen: Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstutzen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.			
	04.82.30	ULG WD f.Luftleitungen rund			
		V Vorbemerkung			
		Allgemeines: Im Folgenden ist eine Wärmedämmung (WD) für Luftleitungen rund mit Umhüllung aus armierter Aluminiumfolie beschrieben.			
	04.82.30.00	LB Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der			
		Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
	04.82.30.00 E	LB Erzeugnis/Type zu 82.30 Beispiel AG			
		Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 82.30 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Austroflex / Astratherm SLM 30 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Steinwooll-Lamellenmatten Angeboten: __			
					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	04	Lüftung			
LG	04.82	Wärme- und Kälte­dämmung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.82.30.13	LB	Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), aus Wärmedämmung (WD) auf Luftleitungen mit rundem Querschnitt (rund), aus Mineralwolle­matten und Umhüllung aus ar­mierter Aluminium­folie (MW Matte), einschließlich Befestigung mit verzinktem Draht und Alu-Klebe­bändern, Dämmstoffdicke 30 mm (30). Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite der Luftleitung.			
04.82.30.13 A	LB	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/b.100		Lohn- Sonstiges.....-	
			5 m	EP.....-	GP-
04.82.30.13 B	LB	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/125		Lohn- Sonstiges.....-	
			10 m	EP.....-	GP-
04.82.30.13 D	LB	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/200		Lohn- Sonstiges.....-	
			5 m	EP.....-	GP-
04.82.30.13 F	LB	WD Luftleitungen rund MW Matte 30/315		Lohn- Sonstiges.....-	
			5 m	EP.....-	GP-
ULG 04.82.30		WD f.Luftleitungen rund		Summe	-
LG 04.82		Wärme- und Kälte­dämmung		Summe	-
05 OG		Brandschutz			
05.83 LG		Feuerschutz und Schalldämmung			
	V	Vorbemerkung Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Begriffe: Im Folgenden wird gemäß den aktuellen Definitionen der			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	05	Brandschutz			
LG	05.83	Feuerschutz und Schalldämmung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>europäischen Feuerschutznormen zwischen dem Brandverhalten von Bauprodukten und dem Feuerschutz für haustechnische Anlagen unterschieden, der durch Feuerschutz-Bekleidungen (früher Brandschutzdämmung) mit der angegebenen Feuerwiderstandsklasse gewährleistet wird. Da Produkte und Baustoffe, die für den Feuerschutz verwendet werden, jedoch überwiegend noch als Marktbezeichnung den früheren Begriff "Brandschutz ..." führen (z.B. Brandschutzplatten), werden diese Marktbezeichnungen für solche Produkte beibehalten.</p> <p>2. Brandverhalten: Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß Normen. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.</p> <p>3. Befestigungsmaterial: Das Befestigungsmaterial für die Feuerschutz-Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Formstücke und Armaturen: Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstutzen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.</p>			
		05.83.12 ULG Abschottungen, Brandschutzmanschetten			
	05.83.12.00	LB Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
	05.83.12.00 A	LB Erzeugnis/Type zu 83.12 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 83.12 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: ___			
	05.83.12.01	LB Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90, als Weichschott aus Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90, als Weichschott aus Mineralwolleplatten als Leerschott oder mit ungedämmten Rohren und Kabeln. Die Außenseite der Abschottung, die Leibung der zu verschließenden Öffnung, die Stoß- und Schnittflächen und beidseitig die durchgeführten Kabeln sind mit			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
LV 01	Neubau_HKLS			
OG 05	Brandschutz			
LG 05.83	Feuerschutz und Schalldämmung			
	<p>ablativem oder intumeszierendem Dämmschichtbildner beschichtet (Kombi-Weichschott). Im Positionsstichwort angegeben ist die Ansichtsfläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil. Die Angaben der Einzelflächen (Abrechnung Stk) und die Abrechnung der Öffnungen in m2 erfolgen "hohl für voll".</p>			
05.83.12.01 A	LB Kombi-Weichschott EI90 b.0,05m2			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		6 Stk	EP.....	GP
05.83.12.01 B	LB Kombi-Weichschott EI90 ü.0,05-0,1m2			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		2 Stk	EP.....	GP
05.83.12.51	LB Absicherung der Durchführung einer Ablaufleitung (Ablaufl.) ohne Dämmung			
	<p>Absicherung der Durchführung einer Ablaufleitung (Ablaufl.) ohne Dämmung als offenes System (U/U) mit einer Brandschutzmanschette in der Klassifikation EI90 durch einen Bauteil EI90. Die Abrechnung erfolgt pro Manschette. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.</p>			
05.83.12.51 H	LB Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD75			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
05.83.12.51 J	LB Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD110			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		1 Stk	EP.....	GP
05.83.12.52	LB Absicherung der Durchführung eines wasserführenden Kunststoffrohres			
	<p>Absicherung der Durchführung eines wasserführenden Kunststoffrohres (wasserf.Kst-Rohr) ohne Dämmung als geschlossenes System (U/C), ausgenommen Ablaufleitungen, mit einer Brandschutzmanschette in der Klassifikation EI90 durch einen Bauteil EI90. Die Abrechnung erfolgt pro Manschette. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.</p>			
				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	05	Brandschutz			
LG	05.83	Feuerschutz und Schalldämmung			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.83.12.52 B	LB	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 20			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			2 Stk	EP.....	GP
05.83.12.52 C	LB	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 25			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			4 Stk	EP.....	GP
05.83.12.60	LB	Kennzeichnung einer Abschottungsmaßnahme durch das einseitige Aufbringen Kennzeichnung einer Abschottungsmaßnahme durch das einseitige Aufbringen eines Aufklebers.			
05.83.12.60 A	LB	Kennzeichnung Abschottungsmaßnahme			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			8 Stk	EP.....	GP
ULG 05.83.12		Abschottungen, Brandschutzmanschetten			Summe
05.83.30	ULG	Dokumentation von Feuerschutzarbeiten			
05.83.30.01	LB	Übertragen der Nummerierung der ausgeführten Feuerschutzarbeiten (FSA) i Übertragen der Nummerierung der ausgeführten Feuerschutzarbeiten (FSA) in die vom Auftraggeber beigestellten Pläne. Die Abrechnung erfolgt pro ausgeführter Brand- bzw. Feuerschutzmaßnahme.			
05.83.30.01 C	LB	FSA Eintragungen Pläne händisch+Übergabe Fotos davor/danach Durch händisches Eintragen. Einschließlich Erstellen und Übergabe von digitalen Fotos vor und nach Ausführung der Feuerschutzmaßnahmen.			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			8 Stk	EP.....	GP
ULG 05.83.30		Dokumentation von Feuerschutzarbeiten			Summe
LG 05.83		Feuerschutz und Schalldämmung			Summe

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	06	Regelung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	OG	Regelung		
06.87	LG	MSRL-Feldgeräte		
	Z	Vorbemerkung		
		Soweit in Vorbemerkungen, Positionstexten oder LV-Beilagen nicht anders angegeben, gelten für diese Leistungsgruppe folgende Regelungen bzw. ist folgender Mindeststandard vereinbart.		
		1. Genauigkeit: Die Reaktionszeiten sowie die Zeitkonstanten von Messwertgebern sowie die Laufzeiten von Stellantrieben mit der MSRL-Hardware und Software (z.B. Regelalgorithmen) sind so aufeinander abgestimmt, dass ein stabiles Regelverhalten innerhalb der geforderten Toleranzen/Genauigkeiten über alle Störgrößen gewährleistet wird.		
		2. Ausführung: Alle Geräte sind für den Einsatz nicht aggressiver Medien wie z.B. aufbereitetes Wasser, Wasser-Glykolegemische, Heizungswasser (wenn nicht anders angegeben höchstens 120 Grad Celsius) oder Kaltwasser (mindestens 2 Grad Celsius) sowie für Luft und nichtaggressive Gase geeignet. Die Angaben zur Schutzart sind Mindestangaben und beziehen sich jeweils nur auf die Gehäuse. Die Ein- und Ausgangssignale der Feldgeräte passen zu den angebotenen Ein-/Ausgabebaugruppen/-einheiten bzw. sind auf die angebotenen Komponenten der Automation/Raumautomation abgestimmt.		
		2.1 Geräte für Rohreinbau Geräte für Rohreinbau (z.B. Tauchfühler, Drosselklappen, Absperrklappen, Ventile) sind für einen minimalen Nenndruck PN6 ausgelegt.		
		3. Standardbeschriftung: Alle MSRL-Feldgeräte werden mit einheitlich gestalteten, deutlich lesbaren und dauerhaft befestigten Aufklebern mit Klartextbezeichnung und Bezug zu den AutoGer bzw. Datenpunktadressen/Benutzeradressen beschriftet. Handschriftliche Beschriftungen sind nicht zulässig. Die Beschriftung von Feldgeräten für Raummontage ist mit dem AG abgestimmt.		
		4. Nicht rostender Stahl: Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl, mindestens 1.4301 (V2A), zu verstehen.		
		5. Schaltkontakte: Binäre Geber und Wächter sind mit Kontakten für eine Schaltspannung von 24 bis 230 VAC, Kontaktbelastbarkeit 6A AC1 auszuführen.		
		6. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:		
		<ul style="list-style-type: none"> • sämtliches für die Montage und zur Gewährleistung der Funktion erforderliches Zubehör (z.B. Befestigungsmaterial, 		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		
			Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	06	Regelung		
LG	06.87	MSRL-Feldgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Spannungsversorgungseinrichtungen, Kabeleinführungen, Einschraubnippel, allfällige Umformerbausteine für die Messwertverarbeitung)</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Einweisung des Montagepersonals der Installationsfirma über den Einbau der Geräte an der Baustelle und deren Kennzeichnung • das beidseitige Anklemmen der MSRL-Peripherie (Spannungsversorgungen und Ein- und Ausgänge) einschließlich etwa erforderliches Zubehör und die Überprüfung auf richtigen Anschluss • Standardbeschriftung • Funktionsprüfung und Inbetriebnahme <p>7. Abkürzungsverzeichnis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AG Außengewindeanschluss • C Grad Celsius • DG Drehzahlgeber für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor • Dm Drehmoment • DN Nennweite • dps Delta ps in kPa • dpvmax Delta pvmax in kPa • EB Einstellbereich • EL Einbaulänge • EWV Einwegventil (Durchgangsventil) • EW-K Einweg-Kleinventil • FI Flanschanschluss • G Gewindeanschluss (Innen- oder Außengewindeanschluss) • HS-4 Stufenwahlschalter (0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor • HS-5 Stufenwahlschalter (A-0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor • IG Innengewindeanschluss • Kabl Kabellänge • KL Kapillarlänge • kvs Durchflusskoeffizient in m³/h • MB Messbereich • PN Nenndruck • PT Präsenztaster • r.F. relative Feuchte • SA Stellantrieb • SAFR Stellantrieb mit Federrückzug • SANS Stellantrieb mit Notstellfunktion • Se Schaltdifferenz einstellbar • SWKST Sollwertkorrektursteller (Relativwertverstellung +/-) • SWST Sollwertsteller (Absolutwertverstellung) • TL Tauchrohlänge • ZVV Zweiwegventil (Mischventil oder Verteilventil) • ZW-K Zweiweg-Kleinventil 			
06.87.07	ULG	Stellgeräte elektrisch		

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS		
OG	06	Regelung		
LG	06.87	MSRL-Feldgeräte		
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)
06.87.07.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
06.87.07.00 A	Z	Erzeugnis/Type zu 87.07 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 87.07 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: MSR-Solution Gmbh, 9020 Klagenfurt, office@msr-solution.at Tel. 0463 419016 / Centraline EAGLEHAWK (NX) Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Angeboten:		
06.87.07.00 B	Z	Vorbemerkung 1. Stellgeräte: 1.1 Stellantriebe Motorausführung, Stellkraft, Hub und Stellzeit der Stellantriebe sind an die zugehörigen Klappen und Ventile und den vorgesehenen Einsatz angepasst. Bei Ausführung mit Handverstellung direkt am Stellantrieb erfolgt bei manueller Verstellung eine Entkoppelung des Stellsignals. 1.2 Regelventile Die Materialien von <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Ventilkegel • Klappenscheibe/-welle • Spindel • Abdichtung sind auf vorgesehenen Einsatz abgestimmt. Ebenso Kennlinien Kennlinie und kvs-Wert. 2. Kvs-Werte: Die angegebenen kvs-Werte ab DN 20 sind Maximalwerte, die angegebenen Nennweiten (DN) sind Minimalwerte. 3. Druckangaben: 3.1 Delta ps (dps) Im Folgenden wird der maximale zulässige Diffenzdruck (Schließdruck) eines Stellgerätes, bei dem der Antrieb die Stellgeräte-Einheit unter Berücksichtigung von statischem Druck und strömungstechnischen Einflüssen sicher öffnen und schließen kann, mit Delta ps (dps) bezeichnet. 3.2 Delta pvmx (dpvmax) Im Folgenden wird der maximal zulässige Diffenzdruck über dem Regelpfad eines Stellgerätes für den gesamten Stellbereich mit Delta pvmx (dpvmax) bezeichnet. 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	06	Regelung			
LG	06.87	MSRL-Feldgeräte			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		In die Einheitspreise einkalkuliert sind:			
		<ul style="list-style-type: none"> Zusammenbau von Stellorganen und Stellantrieben, wenn diese getrennt geliefert werden (nach Einbau der Stellorgane durch Gewerk HKLS) Mechanische Handverstellmöglichkeit direkt am Stellantrieb (Einweg/Zweiweg-Kleinventil werden ohne Handverstellung ausgeführt) 			
		Klappen und Regelventile werden ohne Anschlussverschraubung oder ohne Gegenflansche geliefert.			
06.87.07.20	Z	Einwegventil (EWV) mit Stellantrieb, ohne Unterschied ob mit			
		Einwegventil (EWV) mit Stellantrieb, ohne Unterschied ob mit Innengewindeanschluss oder Außengewindeanschluss (G), im Positionsstichwort angegeben sind Ventil-Nennweite (DN) in mm, der kvs-Wert in m ³ /h und Delta p _{vmax} (dp _{vmax}) in kPa.			
06.87.07.20 H	Z	EWV G DN15 kvs4 dpvmax 300			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
06.87.07.20 I	Z	EWV G DN20 kvs6,3 dpvmax 300			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
06.87.07.20 J	Z	EWV G DN25 kvs10 dpvmax 300			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP
ULG 06.87.07		Stellgeräte elektrisch			Summe
LG 06.87		MSRL-Feldgeräte			Summe
06.90 LG		Regieleistungen, Planung HLKS			
	V	Vorbemerkung			
		Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.			
		1. Allgemeines:			
		In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:	0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	06	Regelung			
LG	06.90	Regieleistungen, Planung HLKS			
Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p>					
06.90.03 ULG Regiestundensätze MSRL					
06.90.03.01	LB	Techniker. Techniker.			
06.90.03.01 E	Z	Techniker Inbetriebnahme GA-System Techniker für Inbetriebnahmen.			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			2 h	EP.....	GP
06.90.03.01 F	Z	Facharbeiter/Monteur GA-System Facharbeiter/Monteur für Elektro-Installations- Montage und Anschlussarbeiten.			
				Lohn	-
				Sonstiges.....	-
			2 h	EP.....	GP
Übertrag:					0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	06	Regelung			
LG	06.90	Regieleistungen, Planung HLKS			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
ULG 06.90.03	Regiestundensätze MSRL				Summe
LG 06.90	Regieleistungen, Planung HLKS				Summe
06.91 LG Heizungsregelung					
06.91.01 ULG Heizungsregelung					
06.91.01.00	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
06.91.01.00 A	Z	Erzeugnis/Type zu 91.01 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 91.01 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Beispielhaftes Erzeugnis/Type: 01: WSB Haustechnik GmbH / 06/04 02: WSB Haustechnik GmbH / 07/104 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: __ Angeboten: __			
06.91.01.01 0	Z	Regelungspaket Regelungspaket bestehend aus: frei programmierbarer Regler inkl. Anlagenspezifischer Programmierung - auch mit Anpassungen und Abstimmungen der Programmierung in der Volksschule; Internetschnittstelle zur Möglichkeit der Fernwartung (Voraussetzung für die Fernwartung - falls gewünscht: Herstellung eines Internetanschlusses - über Router, Kabel, Powerlan oder WLAN-Repeater; dieser muss bauseits hergestellt werden), dadurch Möglichkeit der Störungsbenachrichtigung per			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:0,00

Leistungsverzeichnis

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV	01	Neubau_HKLS			
OG	06	Regelung			
LG	06.91	Heizungsregelung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	E-Mail für vordefinierte Parameter, Datenlogging und graphischer Bedienoberfläche; inkl. der notwendiger Sensoren und Komponenten für die Anbindung an den vorhandenen Regler in der Volksschule		Lohn-		
			Sonstiges..... 3 500,00		
		1 PA	EP..... 3 500,00	GP	3 500,00
06.91.01.02 0	Z Elektrische Installation				
	Elektrische Installation der Regelung (in unmittelbarer Nähe zu den neuen Heizkreisen im Technikraum der Feuerwehr) inkl. Einzug des Verbindungskabels zur Volksschule und Anfahrtspauschale (notwendige Vorbereitung durch den ausführenden Elektriker: eine Schukosteckdose mit eigener Absicherung für die Regelung - Position für diese wird gemeinsam festgelegt)		Lohn-		
			Sonstiges..... 2 000,00		
		1 PA	EP..... 2 000,00	GP	2 000,00
ULG 06.91.01	Heizungsregelung			Summe	5 500,00 EUR
LG 06.91	Heizungsregelung			Summe	5 500,00 EUR

LV-Zusammenfassung

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV-Kostenschätzung				
LV	01	Neubau_HKLS		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	OG	Allgemeine Vertragsbestimmungen	2	nur Textinformation
00.00	LG	Allgemeine Bestimmungen	2	nur Textinformation
00.00.02	ULG	Vertragsunterlagen	2	nur Textinformation
00.00.11	ULG	Angebotsbestimmungen	3	nur Textinformation
00.00.12	ULG	Umstände der Leistungserbringung	11	nur Textinformation
00.00.13	ULG	Zusammenfassende Beschreibung der Leistung	11	nur Textinformation
00.00.14	ULG	Allgemeine Bestimmungen	13	nur Textinformation
00.00.15	ULG	Besondere Bestimmungen des Auftraggebers	21	nur Textinformation
00.00.16	ULG	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall	21	nur Textinformation
01	OG	Baustellengemeinkosten inkl. Regien	37-
01.01	LG	Baustellengemeinkosten	37-
01.01.11	ULG	Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten	37-
01.90	LG	Regieleistungen, Planung HLKS	38-
01.90.02	ULG	Regiestundensätze HLKS	39-
01.90.41	ULG	Planung	39-
01.90.50	ULG	Überprüfung Trinkwasser	40-
01.90.80	ULG	Kernbohrungen	42-
02	OG	Heizung	43-
02.35	LG	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser	43-
02.35.26	ULG	Heizungs-Umwälzpumpen	45-
02.35.60	ULG	Warmwasserbereitung	46-
02.35.65	ULG	Heizungswasser Befüllung und Behandlung	50-
02.35.E1	ULG	Sicherheits-Expansionsgefäße + Zubehör (EDER)	54-
02.36	LG	Wärmeverteilung	57-
02.36.01	ULG	Heizungsleitungen und Zubehör	57-
02.36.02	ULG	Heizungsverteiler hydr.Weichen u.Entlüfter	61-
02.36.05	ULG	Armaturen für Heizungsanlagen	63-
02.37	LG	Wärmeabgabe	67-

LV-Zusammenfassung

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV-Kostenschätzung				
LV	01	Neubau_HKLS		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
02.37.KA	ULG	Flächeneheizung, Zubehör	68-
02.37.KB	ULG	Industrie-Flächeneheizung, Zubehör	73-
02.79	LG	Rohre mit vorgefertigter Wärmedämmung	78-
02.79.LF	ULG	PEX-RS Rohre vorisoliert, flexibel	78-
02.79.LG	ULG	PEX Rohre vorisoliert, flexibel	82-
02.80	LG	Mess- und Kontrollgeräte	86-
02.80.01	ULG	Thermometer	87-
02.80.02	ULG	Manometer	88-
02.80.07	ULG	Beschriftung	88-
02.82	LG	Wärme- und Kälteedämmung	89-
02.82.11	ULG	WD f.Rohrleitungen m.PVC-Mantel	91-
02.82.13	ULG	WD f.Rohrleitungen m.Alu-Blechmantel	92-
03	OG	Sanitär	93-
03.61	LG	Abwasseranlagen	93-
03.61.01	ULG	Abflussleitungen	93-
03.61.02	ULG	Zubehör für Abflussleitungen	95-
03.62	LG	Wasseranlagen	98-
03.62.03	ULG	Wasserleitungen aus PE und Zubehör	98-
03.62.05	ULG	Wasserleitungen und Zubehör	101-
03.62.06	ULG	Armaturen für Wasserleitungen	105-
03.63	LG	Sanitäre Einrichtungen	107-
03.63.01	ULG	WC-Anlagen	108-
03.63.02	ULG	Urinalanlagen	110-
03.63.04	ULG	Waschtische	114-
03.63.07	ULG	Brauseanlagen	116-
03.63.09	ULG	Spülbecken	117-
03.63.11	ULG	Vorgefertigte Sanitärinstallationen	118-
03.63.13	ULG	Feinarmaturen	119-

LV-Zusammenfassung

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV-Kostenschätzung				
LV	01	Neubau_HKLS		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
03.63.20	ULG	Vorgefertigte Installationselemente	126-
03.63.22	ULG	Behindertengerechte Einrichtungsgegenstände	129-
03.63.25	ULG	Anschlussarmaturen	130-
03.63.33	ULG	Behindertengerechte Ausstattungen	132-
03.63.40	ULG	Waschanlage für Stiefel und Arbeitsschuhe	136-
03.63.G9	ULG	Fertigabläufe und Sifone (GEBERIT)	138-
03.66	LG	Bauteile f.Entwässerungsanlagen (LB-Ergänzung)	139-
03.66.H4	ULG	WC- und Urinalanschlüsse Rohrbelüfter (HUTTERE...	139-
03.80	LG	Mess- und Kontrollgeräte	141-
03.80.10	ULG	Luftmess- und Kontrollinstrumente	141-
03.82	LG	Wärme- und Kälteedämmung	142-
03.82.20	ULG	Kälteedämmung in Schlauchform f.Rohrleitungen	144-
03.82.29	ULG	WD in Schlauchform f. Rohrleitungen	145-
04	OG	Lüftung	146-
04.50	LG	Lüftungsgeräte,Ventilatoren	146-
04.50.03	ULG	Ventilatoren eingebaut in Luftleitungen	147-
04.54	LG	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe	151-
04.54.00	ULG	Wählbare Vorbemerkungen	152	nur Textinformation
04.54.04	ULG	Wickelfalzrohre aus verz.Stahlblech	152-
04.54.09	ULG	Luftschläuche, flexible Rohre und Stutzen	157-
04.54.29	ULG	Regulierwiderstände, Revisionsdeckel	158-
04.54.30	ULG	Feuerschutzabschluss	160-
04.54.32	ULG	Fortluftauslässe	162-
04.54.35	ULG	Tellerventile	163-
04.82	LG	Wärme- und Kälteedämmung	164-
04.82.30	ULG	WD f.Luftleitungen rund	165-
05	OG	Brandschutz	166-
05.83	LG	Feuerschutz und Schalldämmung	166-

LV-Zusammenfassung

Einsatzzentrum_Zell-Sele (2605)

LV-Kostenschätzung				
LV	01	Neubau_HKLS		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
05.83.12	ULG	Abschottungen, Brandschutzmanschetten	167-
05.83.30	ULG	Dokumentation von Feuerschutzarbeiten	169-
06	OG	Regelung	170 5 500,00
06.87	LG	MSRL-Feldgeräte	170-
06.87.07	ULG	Stellgeräte elektrisch	172-
06.90	LG	Regieleistungen, Planung HLKS	173-
06.90.03	ULG	Regiestundensätze MSRL	174-
06.91	LG	Heizungsregelung	175 5 500,00
06.91.01	ULG	Heizungsregelung	175 5 500,00
Gesamtsumme: LV 01 Neubau_HKLS				
Gesamtsumme, Netto:			 5 500,00 EUR
zzgl. MwSt. (20,0 %):			 1 100,00 EUR
<u>Gesamtsumme, Brutto:</u>				<u>..... 6 600,00 EUR</u>

SUMMENBLATT

	Angebot	Prüfung
Gesamtsumme der Leistungsgruppen		
Nachlaß in Prozent%		
Gesamtnettosumme		
20% Umsatzsteuer		
Gesamtbruttosumme		

Prüfer des Angebotes:	Datum:
-----------------------	--------

Nur jener, an keine Bedingungen gebundene Nachlaß, der hier oben angeführt ist, gilt als angeboten. Nachlässe im Leistungsverzeichnistext oder an anderer Stelle, werden nicht anerkannt. Nachlässe, die an besondere Bedingungen (z.B. technische oder terminliche Voraussetzungen, Abhängigkeit von der Erteilung des Gesamtauftrages) gebunden sind, dürfen nur auf Begleitschreiben zum Angebot genannt werden.

Skonto:

**Der Skonto beträgt bei Teilrechnungen 3 %,
bei Schlußrechnungen 3 %.**

Skontoregelung siehe auch: **Pkt. 16 der zivilrechtlichen Vertragsbestimmungen**

Nur rechtsgültig gefertigte Angebote werden anerkannt.

Ort: _____ Datum: _____ Rechtsg. Unterfertigung u. Firmenstempel _____

.....
Name in Blockschrift