

Name und Anschrift des Bieters
(Firmenname lt. Handelsregister)

Ort:	
Datum:	
Tel.:	
Fax:	
e-mail:	
USt.-ID-Nr.:	
HR-Nr.:	
Registergericht:	
BImA-Nummer:	

(Name und Anschrift der Vergabestelle)

Landratsamt Bautzen, Zentrale Vergabestelle
Bahnhofstr. 9
02625 Bautzen
Deutschland

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer Baumaßnahme

Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf
Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf

Vergabenummer Leistung

25 173 2 **Los 62 - Möblierung Fachkabinette 2 (Werken, Textil, Kunst)**

Anlagen¹, die Vertragsbestandteil werden

- Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm (Kurz- oder Langfassung) mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- Vertragsformular für Instandhaltung mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- 224 Lohngleitklausel - Berechnung des Änderungssatzes
- 233 Nachunternehmerleistungen
- 234 Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
- 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- Nebenangebot(e)
-
-
-
-
-
-
-

Anlagen¹, die der Angebotserläuterung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden

- 124 Eigenerklärung zur Eignung
- Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- 221 oder 222 Angaben zur Preisermittlung
-
-

¹ vom Bieter anzukreuzen und beizufügen

**1 Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir/uns eingesetzten Preisen an.
An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.**

2 Die Angebotsendsumme des Hauptangebotes gem. Leistungsbeschreibung beträgt incl. Umsatzsteuer _____ **Euro**

2.1 Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütung gem. Instandhaltungsvertrag² beträgt incl. Umsatzsteuer _____ **Euro***

* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Instandhaltungsvertrag beiliegt

3 Anzahl der Nebenangebote _____ **St.**

4 Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote³ sowie auf die Preise für angeordnete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind _____ **%**

5 Bestandteil meines/unseres Angebots sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen:

- Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B), Ausgabe 2016,
- Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B

6 Ich bin/Wir sind für die zu vergebende Bauleistung präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen unter Nummer:

Name: _____	PQ_Nummer: _____

Ich bin/Wir sind kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).⁴

7 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis Nachunternehmerleistungen bzw. Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

² Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

³ Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

⁴ Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

8 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugegangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
- ein nach der Leistungsbeschreibung ggf. zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
- das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnung) eingetragen wurden.
- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- ich/wir einen pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 Prozent der Bruttoabrechnungssumme dieses Vertrages entrichten werde, falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, es sei denn, ich/wir weise(n) einen geringeren Schaden nach.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteilen.

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

Ist

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar,
 - ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben oder
 - ein elektronisches Angebot, das signiert/mit elektronischem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert/mit elektronischem Siegel versehen,
- wird das Angebot ausgeschlossen.

Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer

Vergabenummer **25 173 2**

Vergabeart

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input checked="" type="checkbox"/> Offenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Baumaßnahme

Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf**Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf**

Leistung

Los 62 - Möblierung Fachkabinette 2 (Werken, Textil, Kunst)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*)
<input type="checkbox"/> Bieter*)
<input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*)
<input type="checkbox"/> Nachunternehmer*)
<input type="checkbox"/> anderes Unternehmen*) | |
|---|--|

Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Euro

Euro

Euro

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum¹ vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem **Teilnahmeantrag** eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

*) zutreffendes ankreuzen

¹ Der längere Zeitraum ist maßgebend.

Angaben zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

Registereintragungen

Ich bin/Wir sind

- im Handelsregister eingetragen.
- für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

- Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt

Ich/Wir erkläre(n), dass

- für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse², eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen³ sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

² soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

³ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)⁴

⁴ nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Eigenerklärung

(von allen Bewerbern / Bietern / allen Mitgliedern von Bewerber- bzw. Bietergemeinschaften)

Bezeichnung des Vergabeverfahrens / Auftrags:

**Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf
Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf**

Los 62 - Möblierung Fachkabinette 2 (Werken, Textil, Kunst)

Geschäftszeichen des Auftraggebers:

Vergabe-Nr.: 25 173 2

Die nachfolgende Erklärung gebe/n ich/wir verbindlich ab (ggf. zugleich in Vertretung für die lt. Teilnahmeantrag / Angebot Vertretenen auch für diese):

1. Der / die **Bewerber / Bieter** gehört / gehören nicht zu den

in **Artikel 5 k)** Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren,

genannten Personen oder Unternehmen, die einen Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift aufweisen,

- a) **durch die russische Staatsangehörigkeit des Bewerbers/Bieters oder die Niederlassung des Bewerbers/Bieters in Russland,**
- b) **durch die Beteiligung einer natürlichen Person oder eines Unternehmens, auf die eines der Kriterien nach Buchstabe a zutrifft, am Bewerber/Bieter über das Halten von Anteilen im Umfang von mehr als 50%,**
- c) **durch das Handeln der Bewerber/Bieter im Namen oder auf Anweisung von Personen oder Unternehmen, auf die die Kriterien der Buchstaben a und/oder b zutrifft.**

2. Die am Auftrag als **Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Unternehmen, deren Kapazitäten im Zusammenhang mit der Erbringung des Eignungsnachweises in Anspruch genommen werden**, beteiligten Unternehmen, auf die mehr als 10 % des Auftragswerts entfällt, gehören ebenfalls nicht zu dem in der Vorschrift genannten Personenkreis mit einem Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift.

3. Es wird bestätigt und sichergestellt, dass auch während der Vertragslaufzeit keine als **Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Unternehmen, deren Kapazitäten im Zusammenhang mit der Erbringung des Eignungsnachweises in Anspruch genommen werden**, beteiligten Unternehmen eingesetzt werden, auf die mehr als 10 % des Auftragswerts entfällt.

_____, den _____

Unterschriften

Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022 lautet wie folgt:

(1) *Es ist verboten, öffentliche Aufträge oder Konzessionen, die in den Anwendungsbereich der Richtlinien über die öffentliche Auftragsvergabe sowie unter Artikel 10 Absatz 1, Absatz 3, Absatz 6 Buchstaben a bis e, Absatz 8, Absatz 9 und Absatz 10 und die Artikel 11, 12, 13 und 14 der Richtlinie 2014/23/EU, unter die Artikel 7 und 8, Artikel 10 Buchstaben b bis f und h bis j der Richtlinie 2014/24/EU, unter Artikel 18, Artikel 21 Buchstaben b bis e und g bis i, Artikel 29 und Artikel 30 der Richtlinie 2014/25/EU und unter Artikel 13 Buchstaben a bis d, f bis h und j der Richtlinie 2009/81/EG fallen, an folgende Personen, Organisationen oder Einrichtungen zu vergeben bzw. Verträge mit solchen Personen, Organisationen oder Einrichtungen weiterhin zu erfüllen:*

a) *russische Staatsangehörige oder in Russland niedergelassene natürliche oder juristische Personen, Organisationen oder Einrichtungen,*

b) *juristische Personen, Organisationen oder Einrichtungen, deren Anteile zu über 50 % unmittelbar oder mittelbar von einer der unter Buchstabe a genannten Organisationen gehalten werden, oder*

c) *natürliche oder juristische Personen, Organisationen oder Einrichtungen, die im Namen oder auf Anweisung einer der unter Buchstabe a oder b genannten Organisationen handeln,*

auch solche, auf die mehr als 10 % des Auftragswerts entfällt, Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Unternehmen, deren Kapazitäten im Sinne der Richtlinien über die öffentliche Auftragsvergabe in Anspruch genommen werden.

(2) *Abweichend von Absatz 1 können die zuständigen Behörden die Vergabe oder die Fortsetzung der Erfüllung von Verträgen genehmigen, die bestimmt sind für*

a) *den Betrieb ziviler nuklearer Kapazitäten, ihre Instandhaltung, ihre Stilllegung, die Entsorgung ihrer radioaktiven Abfälle, ihre Versorgung mit und die Wiederaufbereitung von Brennelementen und die Weiterführung der Planung, des Baus und die Abnahmetests für die Indienststellung ziviler Atomanlagen und ihre Sicherheit sowie die Lieferung von Ausgangsstoffen zur Herstellung medizinischer Radioisotope und ähnlicher medizinischer Anwendungen, kritischer Technologien zur radiologischen Umweltüberwachung sowie für die zivile nukleare Zusammenarbeit, insbesondere im Bereich Forschung und Entwicklung,*

b) *die zwischenstaatliche Zusammenarbeit bei Raumfahrtprogrammen,*

c) *die Bereitstellung unbedingt notwendiger Güter oder Dienstleistungen, wenn sie ausschließlich oder nur in ausreichender Menge von den in Absatz 1 genannten Personen bereitgestellt werden können,*

d) *die Tätigkeit der diplomatischen und konsularischen Vertretungen der Union und der Mitgliedstaaten in Russland, einschließlich Delegationen, Botschaften und Missionen, oder internationaler Organisationen in Russland, die nach dem Völkerrecht Immunität genießen.*

e) *den Kauf, die Einfuhr oder die Beförderung von Erdgas und Erdöl, einschließlich raffinierter Erdölerzeugnisse, sowie von Titan, Aluminium, Kupfer, Nickel, Palladium und Eisenerz aus oder durch Russland in die Union, oder*

f) *den Kauf, die Einfuhr oder die Beförderung von Kohle und anderen festen fossile Brennstoffen, die in Anhang XXII aufgeführt sind, bis 10. August 2022.*

(3) *Der betreffende Mitgliedstaat unterrichtet die anderen Mitgliedstaaten und die Kommission über jede nach diesem Artikel erteilte Genehmigung innerhalb von zwei Wochen nach deren Erteilung.*

(4) *Die Verbote gemäß Absatz 1 gelten nicht für die Erfüllung — bis zum 10. Oktober 2022 — von Verträgen, die vor dem 9. April 2022 geschlossen wurden.*

Bieter	Vergabenummer	Datum
	25 173 2	
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf		
Leistung Los 62 - Möblierung Fachkabinette 2 (Werken, Textil, Kunst)		

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€/h
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf ML		
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML		
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5	Zuschlag auf Kalkulationslohn (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		

2	Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten	Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Gerätekosten	Sonstige Kosten	Nachunternehmerleistungen
2.1	Baustellengemeinkosten					
2.2	Allgemeine Geschäftskosten					
2.3	Wagnis und Gewinn					
2.3.1	Gewinn					
2.3.2	betriebsbezogenes Wagnis¹					
2.3.3	leistungsbezogenes Wagnis²					
2.4	Gesamtzuschläge					

¹ Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko

² Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

3. Ermittlung der Angebotssumme		Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten €	Gesamtzuschläge gem. 2.4 %	Angebotssumme €
3.1	Eigene Lohnkosten Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunden			X
	x			
3.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			
3.3	Gerätekosten (einschließlich Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			
3.4	Sonstige Kosten (vom Bieter zu erläutern)			
3.5	Nachunternehmerleistungen ³			
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer				

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

³ Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	25 173 2	
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf		
Leistung Los 62 - Möblierung Fachkabinette 2 (Werken, Textil, Kunst)		

Angaben zur Kalkulation über die Endsumme

1.	Angaben über den Verrechnungslohn	Lohn €/h
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird	
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne	
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder	
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)	

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Blatt 2)

1.5	Umlage auf Lohn (Kalkulationslohn x v.H. Umlage aus 2.1)	€/h	v.H.	
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5)			

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

(Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme)

Ermittlung der Angebotssumme		Betrag €	Gesamt €	Umlage Summe 3 auf die Einzelkosten für die Ermittlung der EH-Preise	
2	Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten			%	€
2.1	Eigene Lohnkosten Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			x	
2.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			x	
2.3	Gerätekosten (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			x	
2.4	Sonstige Kosten (Vom Bieter zu erläutern)			x	
2.5	Nachunternehmerleistungen ¹			x	
Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)				noch zu verteilen	

Zusammensetzung der Umlagesummen				
	Umlage gesamt (€)	Anteil BGK (€)	Anteil AGK (€)	Anteil W+G (€)
2.1 eigene Lohnkosten				
2.2 Stoffkosten				
2.3 Gerätekosten				
2.4 Sonstige Kosten				
2.5 Nachunternehmerleistungen				

3	Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn			
3.1	Baustellengemeinkosten (soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind)			
3.1.1	Lohnkosten einschließlich Hilfslohne Bei Angebotssummen unter 5 Mio € : Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mio € : Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			
3.1.2	Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung Vermessung usw.			
3.1.3	Vorhalten u. Reparatur der Geräte u. Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung			
3.1.4	An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw.			
3.1.5	Sonderkosten der Baustelle, wie techn. Ausführungsbearbeitung, objektbezogene Versicherungen usw.			
Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)				
3.2	Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)			
3.3	Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)			
3.3.1.	Gewinn			
3.3.2	Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko)			
3.3.3	Leistungsbezogenes Wagnis (mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis)			
Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)				
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)				

¹ Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	25 173 2	
Baumaßnahme Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf		
Leistung Los 62 - Möblierung Fachkabinette 2 (Werken, Textil, Kunst)		

Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der durch Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen der Leistungsbeschreibung und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmer:

Die Namen der Nachunternehmer sind bereits bei Angebotsabgabe anzugeben.

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen	Name des Unternehmens	Mein/Unser Betrieb ist auf die Leistung eingerichtet
			<input type="checkbox"/>

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
	Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf
Vergabenummer	Leistung
25 173 2	Los 62 - Möblierung Fachkabinette 2 (Werken, Textil, Kunst)

Erklärung der Bieter- /Arbeitsgemeinschaft

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

Bevollmächtigter Vertreter

Mitglied _____

USt-ID: _____

Weitere Mitglieder

Mitglied _____

USt-ID: _____

Mitglied _____

USt-ID: _____

Mitglied _____

USt-ID: _____

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären¹, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

_____ Ort	_____ Datum	_____ Unterschrift
--------------	----------------	-----------------------

_____ Ort	_____ Datum	_____ Unterschrift
--------------	----------------	-----------------------

_____ Ort	_____ Datum	_____ Unterschrift
--------------	----------------	-----------------------

_____ Ort	_____ Datum	_____ Unterschrift
--------------	----------------	-----------------------

¹ Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben, Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte Erklärung abzugeben.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	25 173 2	
Baumaßnahme		
Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf		
Leistung		
Los 62 - Möblierung Fachkabinette 2 (Werken, Textil, Kunst)		

Ergänzung des Angebotsschreibens

Verzeichnis über Art und Umfang der Leistungen, für die sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der Teilleistungen, für die ich mich/wir uns anderer Unternehmen bedienen werde(n).

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen

In Hinsicht auf meine/unsere wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit	
Name des Unternehmens	Angabe zu der von diesem Unternehmen überlassenen Eignung

Bewerber/Bieter	Vergabenummer	Datum
	25 173 2	
Baumaßnahme		
Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf		
Leistung		
Los 62 - Möblierung Fachkabinette 2 (Werken, Textil, Kunst)		

Name, gesetzlicher Vertreter, Kontaktdaten des sich verpflichtenden Unternehmens

Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen

Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns gegenüber dem Auftraggeber, im Falle der Auftragsvergabe an den o.g. Bewerber/Bieter diesem mit den erforderlichen Kapazitäten meines/unseres Unternehmens für den/die nachfolgenden Leistungsbereich(e) zur Verfügung zu stehen.

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der (Teil)Leistungen

(Ort, Datum, Unterschrift)

- Der Bewerber bzw. Bieter nimmt zum Nachweis seiner Eignung die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit meines/unseres Unternehmens in Anspruch. Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns gegenüber dem Auftraggeber, im Falle der Auftragsvergabe an den o.g. Bewerber/Bieter mit diesem gemeinsam für die Auftragsausführung zu haften.¹

(Ort, Datum, Unterschrift)

Anmerkung: Sofern Verpflichtungserklärungen in Kopie oder als Telefax vorgelegt werden, behält sich die Vergabestelle vor, die Originale zu verlangen.

¹ Diese Erklärung muss abgegeben werden, wenn sie in den Teilnahmebedingungen gefordert ist.

Inhaltsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Allgemeine Vorbemerkungen	2
		Allgemeine Vorbemerkungen Unterlagen	3
		Allgemeine Vorbemerkungen Vertragsbedingungen	4
		Lieferung, Aufstellung und Montage	4
		Gestaffelte Ausführung	4
		Zeichnungsunterlagen	4
01	LB	Werken - Raum 104	5
01.01	TO	Fachunterrichtsraum	5
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz	53
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall	79
01.04	TO	Arbeitstechnik Kunststoff	103
01.05	TO	Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik	106
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103	113
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204	157
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik	157
03.01	TO	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik	200
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203	211
06	LB	Brennofenraum - Raum 303	235
07	LB	Textil - Raum 301 / 302	243
07.01	TO	RAUM 301 - 302	243
07.02	TO	Werkzeugsortiment Textiles Werken	282
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117	290
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117	290
08.01	TO	Schülerwerkzeug Papp/Papier	326
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton	329
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021	341
10	LB	Sonstiges	373
11	LB	Stundenlohnarbeiten	374
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	376

062 LV Möblierung Fachkabinette 2

Allgemeine Vorbemerkungen

1. Angaben zur Baustelle, Anlieferung

1.1 Allgemeines

Bauherr: Landratsamt Bautzen
 02625 Bautzen

Bauvorhaben: Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf
 01477 Arnsdorf
 Stolpener Straße 51

Planverfasser:

Planungsphase: Ausführung (Gesamtbaumaßnahme)

Erläuterungen zur Baustelle, Anlieferung

Das Abstellen von Firmenfahrzeugen auf dem Baufeld ist nur im begrenztem Umfang möglich. Parken von Privatfahrzeugen auf dem Baustellengelände ist grundsätzlich nicht gestattet.

Die Zu- und Ausfahrt aus dem öffentlichen Verkehrsraum erfolgt über die Stolpener Straße 51. Das Grundstück ist überwiegend befestigt und erschlossen. TW-; Strom-, Abwasseranschluss sind vorhanden. Ebeneso stehen Toiletten getrennt nach männlich/weiblich zur Verfügung.

Für die verkehrliche Ordnung und Baustellenlogistik ist der Freianlagen-Lageplan zu beachten:
Zeichn.-Nr. L1068.A01.AH500. Freianlagen-Lageplan.AE00

Das Baufeld insgesamt besteht aus zweit zeitgleich zu erstellenden Gebäude, dem Bau der Oberschule und dem Bau einer Sporthalle.

Beide Gebäude sind jeweils eigenständige Bauvorhaben und werden über die selbe Baustellenzufahrt bedient.

Deshalb sind Lieferungen zur Baustelle rechtzeitig (ca. 10 Tage) im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen.

Die Anlieferung für die Schule kann nach dem Freianlagen-Lageplan nur über den Haupteingang erfolgen. Die Abladestelle ist an der Bordsteinkante der Zufahrtsstraße. Ab Bordsteinkante bis ins Gebäude kann mit Hubwaagen mit Gummirollen transportiert werden. An der Türschwelle sind ca. 2 cm Höhenunterschied durch eine Ausgleichschwelle zu überwinden. Diese Schwelle ist mitzubringen.

Die Benutzung des Aufzug im Gebäude ist nicht gestattet.

In unmittelbarer Nachbarschaft der Baustelle befindet sich das Schul- und Hortgelände der Grundschule Arnsdorf. Alle Baustellensicherungsmaßnahmen und die Wahl der Bautechnologie sind auf diese Tatsache hin so auszurichten, dass die Sicherheit im benannten Schulbereich zu keiner Zeit gefährdet ist.

Parallel zur Baustraße befindet sich ein Sportplatz mit Kunstrasenbelag. Staubeinwirkungen auf den Sportplatz durch den Baustellbetrieb sind zu vermeiden.

062 LV Möblierung Fachkabinette 2

Allgemeine Vorbemerkungen

Ausführungsunterlagen

Nach Auftragserteilung erhält der Auftragnehmer vom Bauherren Planungsunterlagen der im LV beschriebenen Leistungen zur Verfügung gestellt. Ausführungszeichnungen werden **über den Zugang einer Cloud als ausdrückbare pdf Dateien bereit gestellt**. Er hat dafür keine Aufwendungen zu kalkulieren. Vervielfältigungen im Papierformat liegen im Verantwortungsbereich des AN.

Vom Auftragnehmer zu erstellende Unterlagen

Vom Auftragnehmer zu erstellende u. gelieferte, zeichnerische und beschriebene Darstellungen und Nachweise, aus denen Konstruktion, Maße, Einbau und Befestigung der Bauteile zu ersehen sind, bedürfen der Genehmigung des AG, bzw. des Planungsbüros

062 LV Möblierung Fachkabinette 2

Allgemeine Vorbemerkungen Unterlagen

Das Hauptangebot umfasst die Lieferung **und Aufstellung entsprechend Möblierungsplan** aller im Leistungsverzeichnis näher beschriebenen Teile. **Fest eingebaute Möbel sind komplett mit allen Einbauteilen zur gebrauchsfertigen Verwendung zu montieren.** Mit einzukalkulieren ist ferner das erforderliche Montagematerial und der Abtransport sämtlicher Verpackungsmaterialien von der Baustelle.

Zwingend vorgeschrieben ist eine Gesamteinrichtung, in der die einzelnen Einrichtungsgegenstände in Form, Farben und Materialien einander entsprechen, d.h. harmonisch aufeinander abgestimmt sind, um eine zusammenhängende und durchgängige Möblierung der einzelnen Bereiche zu gewährleisten.

Sämtliche Möbel und eingesetzte Materialien müssen auf das Formaldehyd- Emissionsverhalten überprüft worden sein und ein geringeres Emissionspotential als 0,1 ppm HCHO aufweisen, um den vom Gesundheitsamt empfohlenen Richtwert zu unterschreiten. Entsprechende Zeugnisse und Bescheinigungen sind auf Verlangen des Auftraggebers vorzulegen. Es sind ausschließlich Holzbeizungen und Lackierungen auf Wasserlackbasis anzubieten.

Die angebotenen Serien müssen über einen Zeitraum von mindestens fünf Jahren bis zum Zeitpunkt der Angebotslegung produziert worden sein und sich in der Praxis bewährt haben. Außerdem muss eine Nachkaufgarantie für mindestens fünf Jahre gegeben werden.

Auf Verlangen des Auftraggebers sind vor oder nach der Vergabe kostenlos Musterstücke auf der Baustelle aufzustellen, bzw. Materialmuster vorzulegen.

Sämtliche zur Lieferung anstehende Teile sind vor der Bestellung nochmals mit dem verantwortlichen Architekten bezüglich Farben, Polsterungen sowie Stückzahlen selbstverantwortlich zu prüfen. Für Schränke hat der Auftragnehmer Aufmaß auf der Baustelle zu nehmen.

Die Abnahme erfolgt generell im eingebauten, aufgestellten und gereinigten Zustand der Möbel.

Mit der Abgabe des Angebotes garantiert der Anbieter, dass das angebotene Schulmobiliar der DIN ISO 5970 bzw. der DIN EN 1729 Teil 1 und 2 entspricht.

alle Positionen/ Leistungen beziehen sich auf LIEFERUNG UND AUFSTELLUNG, MONTAGE gemäß Möblierungsplan.

Die erforderlichen Leistungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Es ist eine gestaffelte Ausführung der Einzelleistungen einzuplanen:

- Werkplanung
- Freigabe Bauherr/ Architekt
- Bestellung
- interne Installation
- Möblierung

folgende Zeichnungsunterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis bei

1. Zeichnungen / Planungsunterlagen:

Übersichtspläne:

- Freianlagen-Lageplan.AE00
- 01 Baustelleneinrichtungsplan
- 05 Grundriss EG
- 06 Grundriss 1.OG

062 LV Möblierung Fachkabinette 2

Zeichnungsunterlagen

- 07 Grundriss 2.OG
- 08 Grundriss 3.OG
- 10 Schnitt 1-1
- 11 Schnitt A-A
- 12 Schnitt B-B
- 13 Schnitt C-C

- Möblierung Grundriss EG
- Möblierung Grundriss 1.OG
- Möblierung Grundriss 2.OG
- Möblierung Grundriss 3.OG

01 LB Werken - Raum 104

01.01 TO Fachunterrichtsraum

**01.01.01 Holzschublade, ohne Facheinteilung
Holzschublade, ohne Facheinteilung**

BTH: 300 x 460 x 50 mm
aus Rotbuchenholz,
mit Sperrholzboden, lackiert.



18 St EP GP

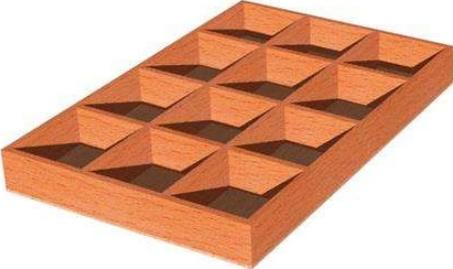
**01.01.02 Holzschublade, mit Facheinteilung
Holzschublade, mit Facheinteilung**

BTH: 300 x 460 x 50 mm
durch überplattete Trennleisten,
aus Rotbuchenholz,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Sperrholzboden, lackiert.			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.01.03	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 2 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 2 Mittelwände 1 Fachboden verstellbar Senkrechte Abteile vorbereitet zur Aufnahme von 20 Schubladen. (Lieferung ohne Schubladen)</p>			
				
	<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.01.04	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 2 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 3 Schubladen mit Rollschubführungen: 1 Schublade mit 18 Unterteilungen 1 Schublade mit 3 Unterteilungen 1 Schublade ohne Unterteilungen</p>				
			<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>		
		1 St	EP	GP	
01.01.05	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1200 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 1 Mittelwand</p>				
				Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	10 Fachböden verstellbar			Übertrag:	
			<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1200</p>	1 St	EP GP
01.01.06	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 5 Fachböden verstellbar</p>		<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>	1 St	EP GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.01	TO Fachunterrichtsraum			
Übertrag:				
01.01.07	<p>Halbschrank mit 2 Drehtüren Halbschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1011 x 1200 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss, mit Sockel-/Leiterzargenblende. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 1 Fachboden verstellbar VERWENDUNG ALS: > AUFSATZSCHRANK > UNTERSCHRANK (mit 4 Sockelverstellfüßen)</p>			
			<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1200</p>	
		4 St	EP	GP
01.01.08	<p>Mehrpreis Whiteboard-/Holztüren Baureihe BD Mehrpreis Whiteboard-/Holztüren Baureihe BD</p> <p>für Hochschrank 1000 mm Breite Ausführung als separate Tür-/Türenpaar. Oberteil: 1 Tafel-Drehtüre als White-Board, Anschlagrichtung DIN rechts. Unterteil: 2 Drehtüren Kunststoff Buche-Dekor, einschließlich Einbau eines festen</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.01	TO Fachunterrichtsraum			
				Übertrag:
	Konstruktionsbodens in den Hochschrank.			
				
	Baureihe:			
	BD			
	Breite mm:			
	1000			
		1 St	EP	GP
01.01.09	Einhängerrohr, 25 mm Ø, LFD. M Einhängerrohr, 25 mm Ø, LFD. M mit silbergrauem Kunststoffüberzug.			
				
	UN			
	BD			
	BU			
		4,2 m	EP	GP
01.01.10	Rohrhalter mit Durchgang Rohrhalter mit Durchgang aus Aluminium, mit Holzschrauben			
		7 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.01	TO Fachunterrichtsraum			
Übertrag:				
01.01.11	Rohrhalter mit Abschlußkappe Rohrhalter mit Abschlußkappe aus Aluminium, mit Holzschrauben	2 St	EP	GP
01.01.12	Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen aus Aluminium, Leiterlänge ca. 2100 mm (Holm oben + 50 mm, Holm unten + 20 mm) Äußere Leiterbreite ca. 430 mm, mit 7 Stufen und 2 Paar Haken 30 mm Ø, für senkrechte Höhe 1760 bis 1910 mm. Eloxierte, ergonomisch geformte Aluminium-Holme, sehr ansprechendes Design. Höchste Holmstabilität gegen Beulung.			
				
		1 St	EP	GP
01.01.13	Einhängegarnitur für Stufenanlegeleiter Einhängegarnitur für Stufenanlegeleiter zur Montage an Schrankaußenseite oder Wand. 0,600 m 1630000 | 11 Einhängerohr, 25 mm Ø, LFD. M mit silbergrauem Kunststoffüberzug. 2 Stk 1630002 | 11 Rohrhalter mit Abschlußkappe aus Aluminium, mit Holzschrauben			
		1 Satz	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
				Übertrag:
01.01.14	<p>Halbschrank mit 2 Schiebetüren Halbschrank mit 2 Schiebetüren</p> <p>HBT: 1011 x 1000 x 525 mm ohne Schloss, mit Sockel-/Leiterzargenblende. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 1 Fachboden verstellbar VERWENDUNG ALS: > AUFSATZSCHRANK > UNTERSCHRANK (mit 4 Sockelverstellfüßen)</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>Baureihe:</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue;">BD</p> <p>Breite mm:</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue;">1000</p> </div> </div>	1 St	EP	GP
01.01.15	<p>MEHRPREIS Sockelverstellfüße - Satz = 4 Stück, MEHRPREIS Sockelverstellfüße - Satz = 4 Stück,</p> <p>für Halbschränke als Unterschränke / Sideboards.</p>	1 Satz	EP	GP
01.01.16	<p>Mehrpreis Druck-Zylinderschloss Mehrpreis Druck-Zylinderschloss</p> <p>für Schiebetüren</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV			
01	LB			
01.01	TO			
				Übertrag:
01.01.17	<p>Abdeckplatte für Halbschränke, LFD. M, Abdeckplatte für Halbschränke, LFD. M,</p> <p>Dicke 19 mm, Tiefe 550 mm, Buche Dekor mit ABS-Sicherheitskanten 2 mm, Befestigung unsichtbar am Schrankdeckel.</p>	1 m	EP	GP
01.01.18	<p>Werkbank 1500 x 650 mm - BUCHE Werkbank 1500 x 650 mm - BUCHE</p> <p>mit Einbaublock, ARBEITSHÖHE 850 mm. Mit Schubladenblock Baugröße 20 HBT: 805 x 600 x 600 mm Montageposition: LINKS Ausstattung: 1 Schlossblende 60 mm hoch 3 Schubladen Gr. 4 - Blendenhöhe 124 mm 1 Schublade Gr. 8 - Blendenhöhe 252 mm 1 Zentralverschluss mit Zylinderschloss Werkbankplatte Buche massiv, Dicke 45 mm, Oberflächen mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish. Untergestelle Vierkantstahlrohr 60x60 mm, mit 2 Tarierschrauben Ø 50 mm, H=10 mm aus ELASTOMER, für rutschsichere Standfestigkeit. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette 1 Stk 1200150 | 0 Werkbankplatte BUCHE - 1500 x 650 x 45mm Oberflächen fein geschliffen, Kanten gefast, 1 Stk 1294005 | 0 Schubladenblock Baugröße 20 HBT: 805 x 600 x 600 mm 1 Stk 1272002-850 | 0 Gestellteil mit 2 Befestigungswinkeln, HB: 805 x 640 mm, für Arbeitshöhe 850 mm, 2 Stk 1270080 | 11 Tarierschraube aus Elastomer</p>			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10</p> <p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Werkbankplatte BUCHE Arbeitshöhe 850 mm</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.01.19	<p>Experimentier-Schalttafel Experimentier-Schalttafel</p> <p>für Wandaufbau, zur zentralen Versorgung von Schüler-Arbeitsplätzen mit Kleinspannungen. Gehäuse aus Stahlblech, zur Aufnahme eines Einschubs, abnehmbare Bedienblende, dahinter Anschlussraum mit Klemmleiste. HBT: 900 x 480 x 320 mm. Standard-Lackierung: nach RAL 7035 - lichtgrau. Anschluss: 230 V - 50 Hz, Vorsicherung 1-polig C20A. Bestückung Bedienblende: 1 Schlüsseltaster >EIN< mit Taste >AUS< für Einschaltung, 1 NOT-AUS-Piltaste zur Abschaltung der Gesamtanlage. Bestückung Einschub: 2 x Sicherheits-Laborbuchsen GELB für Wechselstrom-Kleinspannung 2 x Sicherheits-Laborbuchsen BLAU/ROT für Gleichstrom-Kleinspannung 1 x Sicherheits-Laborbuchse GELB/GRÜN für Erde 1 Kleinspannungs-Stromkreis, bestehend aus: Wechselstrom: 0-25 V - 25 A, umschaltbar auf Gleichstrom: 0-25 V - 25 A Wechsel- und Gleichstrom an getrennten Buchsenpaaren abnehmbar, stufen- und verlustlos einstellbar, Trenntrafo nach EN 61558-2-6 für galvanische Netztrennung, mit analogem Voltmeter und Amperemeter. Gleichrichtung in Wechselstrom-Brückenschaltung, Restwelligkeit der Gleichspannung ca. 5 %</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
				Übertrag:
	<p>durch zusätzlich eingebaute Sieb-Kondensatoren. Gerät nach VDE geprüft, mit Bedienungsanleitung. ACHTUNG: FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG TYP "B" ERFORDERLICH. (Artikelnummer WPO: 4391-15). *****</p> <p>NETZANSCHLUSS BAUSEITS !!! Die erforderlichen Sicherungsautomaten müssen bauseits nach unseren Angaben in der bauseitigen Verteilung eingebaut werden. Die Leitungsverlegung zur Wandschalttafel, zu den Werkbänken sowie zu den Hängeampeln oder Abnahmeeinheiten hat ebenfalls nach unseren Angaben zu erfolgen. *****</p>			
				
		1 St	EP	GP
01.01.20	<p>MEHRPREIS für Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) MEHRPREIS für Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD)</p> <p>40 / 0,03 A - Typ B - allstromsensitiv, zur zusätzlichen Erfassung von glatten Gleichfehlerströmen nach DIN VDE 0100 - Teil 0723 "Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen". EINGEBAUT IN DIE WANDSCHALTТАFEL. WICHTIGER HINWEIS: Falls dieser Fehlerstrom-Schutzschalter in die bauseitige Unterverteilung integriert wird, kann dieser bei der Schalttafel entfallen !!!</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
			Übertrag:	
01.01.21	<p>Doppeltaster EIN / AUS mit LED Doppeltaster EIN / AUS mit LED</p> <p>zur Betätigung weiterer Schaltschütze eingebaut in Experimentier-Schalttafel, für Stromkreise: >Elektro-Schüler< oder >Reihen-Werkbank<.</p>	3 St	EP	GP
01.01.22	<p>Schlüsseltaster EIN / Drucktaste AUS Schlüsseltaster EIN / Drucktaste AUS</p> <p>mit Kontroll-Leuchte, eingebaut in Experimentier-Schalttafel, zur Betätigung des Hauptschützes >Hauptschalter Elektro Lehrer<.</p>	1 St	EP	GP
01.01.23	<p>Drehstuhl ohne Rollen Drehstuhl ohne Rollen</p> <p>höhenverstellbar von 450 - 570 mm Sitzfläche und Lehne aus Buchenholz, mehrfach verleimt, mit verdeckter Spindel und starrer Lehne. Fußgestell 5-strahlig, aus Formblech. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.</p>			
				
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
01.01.24	<p>Universal-Werkbank 1500-4-SPA/HK Universal-Werkbank 1500-4-SPA/HK</p> <p>Platte: 1500 x 1300 mm, KURBEL-HÖHENVERSTELLUNG. Arbeitshöhe durch "Zentrale Höhenverstellung" stufenlos verstellbar von 700-920 mm. Technik: Einschubfüße in den Gestellteilen, mit eingebauten Gewindespindeln und Metall- Kegelradgetriebe, Sicherung der Arbeitshöhe durch Schraubretterung mit Spannschraube. AUSSTATTUNG: 4 Hobelbankzangen, stirnseitig gegenüberliegend, mit "Variogrip-Belag", Dicke 4 mm, für rutschsichere Einspannung von Werkstücken. Spannzangen abnehmbar, zur unfallsicheren Lagerung in den Spezialhalterungen am Untergestell. Werkbankplatte Buche massiv, Dicke 45 mm, Längsseiten mit Aufdoppelung 100 mm hoch, ohne Bohrungen, mit Aufnahmenut 40x40 mm und Alu-Führungsprofilen, Länge 1500 mm, zum Andocken von diversen Zubehörteilen (Schraubstock etc.) Holzoberflächen mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish. Untergestelle Vierkantstahlrohr 60x60 mm, mit 4 Tarierschrauben, Ø 50 mm, H=10 mm aus Elastomer, für rutschsichere Standfestigkeit. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.</p> <p>LIEFERUMFANG: 2 Stk 1131002 | 0 Werkbankplatte WB 1000-1500 x 650 Plattengröße: 1500 x 650 mm 2 Stk 1133003 | 0 MEHRPREIS für Längsseiten-Aufdopplung L=1500 mm, mit Aufnahme-Nut, Querschnitt 40 x 40 mm, 2 Stk 1140020-1500 | 0 Aufnahme-/ Führungsprofil, Länge 1500 mm Querschnitt 40x40 mm, Aluminium eloxiert 4 Stk 1132003 | 0 Parallelspannzange SPA, abnehmbar, ohne Bohrung, zum Anbau an Werkbankplatten, 4 Stk 1132011 | 0 MEHRPREIS für Bohrung Ø 25 mm in Zangenbacken, zur Verwendung von Rundbankhaken. 4 Stk 1195010 | 0 GRIP-Belag, Dicke 4 mm, für Parallelspannzangen, fest verklebt 4 Stk 1195010-M | 0 GRIP-Belag, Verkleben und Verputzen an Holzbacken. 4 Stk 1150015 | 11 Universalkurbel für Spannzange mit Sechskantansatz 12 mm und Thermoplast-Griff, 2 Stk 1270011-850 | 0 Gestellteil für Universal-Werkbank HB: 750 x 1290 mm, für Plattentiefe 1300 mm,</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>4 Stk 1270080 | 11 Tarierschraube aus Elastomer Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10 4 Stk 1270100 | 0 Spannzangenhalterung aus Stahlblech, für abnehmbare Spannzange SPA.</p> 	3 St	EP	GP
01.01.25	<p>Universal-Werkbank 1500-2GS-SPA/HK Universal-Werkbank 1500-2GS-SPA/HK</p> <p>Platte: 1500 x 650 mm, KURBEL-HÖHENVERSTELLUNG. Arbeitshöhe durch "Zentrale Höhenverstellung" stufenlos verstellbar von 700-920 mm. Technik: Einschubfüße in den Gestellteilen, mit eingebauten Gewindespindeln und Metall- Kegelradgetriebe, Sicherung der Arbeitshöhe durch Schraubbarretierung mit Spannschraube. AUSSTATTUNG: 2 Hobelbankzangen, stirnseitig gegenüberliegend, mit "Grip-Belag", Dicke 4 mm, für rutschsichere Einspannung von Werkstücken. Spannzangen abnehmbar, zur unfallsicheren Lagerung in den Spezialhalterungen am Untergestell. Werkbankplatte Buche massiv, Dicke 45 mm, Längsseiten mit Aufdoppelung 100 mm hoch, ohne Bohrungen, mit Aufnahmenut 40x40 mm und Alu-Führungsprofil, Länge 1500 mm zum Andocken von diversen Zubehörteilen (Schraubstock etc.) Holzoberflächen mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish. Untergestelle Vierkantstahlrohr 60x60 mm, mit 4 Tarierschrauben, Ø 50 mm, H=10 mm aus Elastomer, für rutschsichere Standfestigkeit. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette. LIEFERUMFANG: 1 Stk 1131002 | 0 Werkbankplatte WB 1000-1500 x 650</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV			
	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB			
	Werken - Raum 104			
01.01	TO			
	Fachunterrichtsraum			
	Übertrag:			
	<p>Plattengröße: 1500 x 650 mm 1 Stk 1133003 | 0 MEHRPREIS für Längsseiten-Aufdopplung L=1500 mm, mit Aufnahme-Nut, Querschnitt 40 x 40 mm, 1 Stk 1140020-1500 | 0 Aufnahme-/ Führungsprofil, Länge 1500 mm, Querschnitt 40x40 mm, Aluminium eloxiert 2 Stk 1132003 | 0 Parallelspannzange SPA, abnehmbar, ohne Bohrung, zum Anbau an Werkbankplatten, 2 Stk 1132011 | 0 MEHRPREIS für Bohrung Ø 25 mm in Zangenbacken, zur Verwendung von Rundbankhaken. 2 Stk 1195010 | 0 GRIP-Belag, Dicke 4 mm, für Parallelspannzangen, fest verklebt</p> <p>2 Stk 1195010-M | 0 GRIP-Belag, Verkleben und Verputzen an Holzbacken. 2 Stk 1150015 | 11 Universalkurbel für Spannzange mit Sechskantansatz 12 mm und Thermoplast-Griff, 1 Stk 1270003-HK-L | 0 Gestellteil HK-LINKS, für Universal-Werkbank höhenverstellbar, HOK 700 - 920 mm, 1 Stk 1270003-HK-R | 0 Gestellteil HK-RECHTS, für Universal-Werkbank höhenverstellbar, HOK 700 - 920 mm, 1 Stk 1270050-HK | 0 Handkurbel aus Nirosta, Schenkel 90/60 mm, mit Sechskantansatz SW 6 mm, Länge 20 mm, 1 Stk 1270030-HK | 0 Zentrale Höhenverstellung HKZ, zum Synchronbetrieb der Getriebe 4 Stk 1270080 | 11 Tarierschraube aus Elastomer Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10 2 Stk 1270100 | 0 Spannzangenhalterung aus Stahlblech, für abnehmbare Spannzange SPA. 8 Stk 1273010 | 0 Unterlagscheibe 6,4 x 20 x 2 mm 8 Stk 1273011 | 0 ABC-Spax mit Wellenschliff 6 x 40</p>			
	Übertrag:			



Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.01.26	<p>Multispanner, stufenlos verschiebbar Multispanner, stufenlos verschiebbar</p> <p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmeprofile. MERKMALE: Winkelprofil aus massivem Aluminium, Profilstärke 20 mm, Schenkellängen 85 x 85 mm, alle Kanten entgratet. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 78 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an Alu-Winkelprofil durch 2 Inbusschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch Einhand-Exzenterhebel aus massivem Stahl, Länge 160 mm, Durchmesser 10 mm, verzinkt, Schwenkbereich 180°.</p>			
		16 St	EP	GP
01.01.27	<p>Rundbankhaken aus Aluminium, Rundbankhaken aus Aluminium,</p> <p>Länge 120 mm, Ø 25 mm, voll versenkbar, mit angefräster Spannfläche und Kugelsicherung, zur Verwendung in den Bohrungen</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	der Spannzangen und Bankhakenleisten.			Übertrag:
				
		16 St	EP	GP
01.01.28	<p>Spannzangen-Prismenplatte Spannzangen-Prismenplatte</p> <p>zum unfallsicheren Einspannen von Stabmaterial in den Spannzangen der Werkbänke. Technische Merkmale: Grundplatte 355 x 100 x 18 mm, Buche-Multiplex, lackiert. Vorderseite (Arbeitsfläche) mit fest verklebtem GRIP-Belag, Dicke 4 mm, für extreme Belastbarkeit und gleichbleibende Elastizität. Arbeitsfläche mit horizontaler und vertikaler Prismennut mit GRIP-Belag, Nutbreite ca. 12 mm. Rückseite mit 2 Neodym-Ringmagneten Ø 20 mm mit Senkung zur flächenbündigen Verschraubung mit der Grundplatte. Haftkraft pro Magnet 6 kg (58,8 N) zum schnellen und sicheren Anflanschen an die Halteplatte. An der Werkbank im Bereich der Spannzange montiert: Halteplatte ca. 200 x 53 x 18 mm, mit 3 Ausfräsungen für Führungsstangen und Gewindespindel. Frontseite mit 2 eingelassenen Metallscheiben Ø 20 mm als Gegenstück zu den Neodym-Ringmagneten. Liefervarianten: > Bei Nachrüstung: komplette Halteplatte lose zur Selbstmontage. > Bei Neu-Werkbänken: Halteplatte komplett montiert.</p> <p>1 Stk 1195020 | 0 Grundplatte für Spannzangen-Prismenplatte Größe LB: 355 x 100 mm, Dicke 18 mm, lackiert. 1 Stk 1195021 | 0 Halteplatte für Spannzangen-Prismenplatte Größe LB: 200 x 55 mm, Dicke 18 mm, lackiert. 1 Stk 1195010-01 | 0 GRIP-Belag 365 x 120 mm, Dicke 4 mm, für Spannzangen-Prismenplatte</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	1 Stk 1195011-M | 0 GRIP-Belag | Bearbeitung: Verkleben + Fräsen + Montage Komponenten.			
				
		16 St	EP	GP
01.01.29	Schraubstock-Unterlage Schraubstock-Unterlage			
	zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmeprofile, geeignet für Metall-Schraubstöcke bis 125 mm Backenbreite. MERKMALE: Grundplatte 240 x 180 x 45 mm, Material: Buche massiv. T-Stück-Ansatz 240 x 70 x 35 mm, Material: Buche massiv, Verbindung zur Grundplatte durch Verleimung und 3-facher Verschraubung, Oberflächen mit Heißwachsbeschichtung. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an T-Stück-Ansatz durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch 2 Exzenterspanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzenterspanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 1140053-01 | 0 Schraubstockunterlage Größe: 240 x 180 x 45 mm. 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt 2 Stk 1140056-04 | 11 Exzenterspanner GN 927 mit Innengewinde M 6, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	2 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm aus Stahl, verzinkt. 2 Stk 1140056-13 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5 x 40 x 3 mm aus Stahl, verzinkt.			
				
		16 St	EP	GP
01.01.30	Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet, Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet, Backenbreite 115 mm, Spannweite 140 mm, Gesamtlänge 360 mm, Ambossgröße 45x63 mm, Gewicht 7,8 kg. Schraubstock im Gesenk stahlgeschmiedet (C43-Stahl), Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRC 52-58), mit nachstellbaren Führungen für exaktes Spannen			
				
	7,8 kg		Backenbreite: 115 mm	
		16 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.01	TO Fachunterrichtsraum			
				Übertrag:
01.01.31	<p>Paar Kunststoff-Schutzbacken 125 mm Paar Kunststoff-Schutzbacken 125 mm</p> <p>mit Magnethaftung, für Schraubstöcke</p> <div style="text-align: center;">  <p>Mit Magnethalterung !</p> </div>	16 St	EP	GP
01.01.32	<p>Satz Befestigungsschrauben Satz Befestigungsschrauben</p> <p>mit Unterlagscheiben, bestehend aus: 2 Stk 3805-20 | 0 Sechskant-Holzschraube DIN 571 / 10,0 x 50 mm verzinkt, zur Schraubstockbefestigung. 2 Stk 3805-21 | 0 Zahnscheibe (Unterlagscheibe) M 10 - DIN 6797außengezahnt, Form A, Stahl verzinkt,</p>	16 Satz	EP	GP
01.01.33	<p>Laubsägetisch Laubsägetisch</p> <p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmepprofile. MERKMALE: Stufenlos höhenverstellbar, Verstellbereich 220 mm. Laubsägewinkel aus Multiplex, Materialstärke 18 mm, Schenkellängen 320/200 mm, Arbeitsbreite 120 mm. Eckverbindung der Schenkel durch 8-fache Fingerzinkung und wasserfeste Verleimung. Arbeitsschenkel (200 mm) mit Bohrung Ø 25 mm, Dreieck-Ausschnitt und Langloch zum Einsetzen des Laubsägebogens beim Sägeblattwechsel. Mit Führungsplatte zur Höhenverstellung, BxH: 125 x 100 mm, Werkstoff: Stahlblech verzinkt 1.0037, Stärke 1,5 mm,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>beide Längskanten mit Aufkantung 15 mm zur spielfreien Führung des Laubsägebogens bei der Höhenverstellung. Einschub in die Aufnahmeprofile durch Stahlblech-Nutenplatte, LxB: 125 x 15 mm, Dicke 4 mm, mit angeschweißter Stockschraube.</p> <p>Arretierung durch Exzenterspanner GN 927 - M 8 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzenterspanner und Stockschraube mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile).</p> <p>KOMPONENTEN:</p> <p>1 Stk 3244-01 | 11 Laubsägetisch ohne Spannklotz, stufenlos in der Höhe verstellbar,</p> <p>1 Stk 1140056-01 | 11 Metall-Führungsprofil zur Befestigung des Laubsägetisches</p> <p>1 Stk 1140056-11 | 11 Exzenterspanner GN 927 mit Innengewinde M 8,</p> <p>Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt.</p>			
		16 St	EP	GP
01.01.34	<p>Automatik-Laubsägebogen</p> <p>Automatik-Laubsägebogen</p> <p>mit Schnellspannsystem Pebaro-Automatik für den professionellen Einsatz in Schule und Hobby. Mit verstellbaren Krafthebeln für Sägeblattspannung ohne Kraftaufwand, ohne Schlüssel. Freie Sicht auf das Werkstück durch beidseitige Einsatzmöglichkeit der Krafthebel. Für Rechts- und Linkshänder geeignet. Ausladung 320 mm, Laubsägebogen aus</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Präzisions-Stahlrohr, hochglanzvernickelt.				
					
	Ausführung: PEBARO- Schnellspann- Automatik.				
		16 St	EP	GP	
01.01.35	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge				
	HBT: 280 x 170 x 440 mm aus Multiplex / Sperrholz / Buche massiv, naturlackiert, mit Bodenplatte und 2 Frontplatten mit Griffloch, insgesamt 4 aufgeschraubten Zahnleisten mit jeweils 8 Ausklinkungen 17 x 10 mm zum Einstecken der Laubsägebögen.				
					
		2 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Übertrag:					
01.01.36	<p>Gehrungsschneidlade 300 mm</p> <p>Gehrungsschneidlade 300 mm 8 Stk /1 69,52 556,16 1 zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmepprofile. MERKMALE: Schneidlade LxBXH innen: 300 x 67 x 38 mm, mit 2 Gehrungsschnitten 45° und einem Winkelschnitt 90°. Material: Rotbuche massiv, Eckverbindungen gezahnt verleimt. Mit Halteplatte 240 x 70 x 35 mm, Buche massiv, Verbindung zu Gehrungsschneidlade durch Verschraubung, Oberflächen naturlackiert. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an Halteplatte durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch 2 Exzentranspanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzentranspanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 3215-300 | 11 Gehrungsschneidlade, Länge 300 mm, mit 2 Gehrungsschnitten 45°, 1 Winkelschnitt 90°. 1 Stk 1140053-06 | 0 Halteplatte komplett montiert, an Gehrungsschneidlade ODER Treibklotz 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt 2 Stk 1140056-04 | 11 Exzentranspanner GN 927 mit Innengewinde M 6, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH 2 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm aus Stahl, verzinkt. 2 Stk 1140056-13 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5 x 40 x 3 mm aus Stahl, verzinkt.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

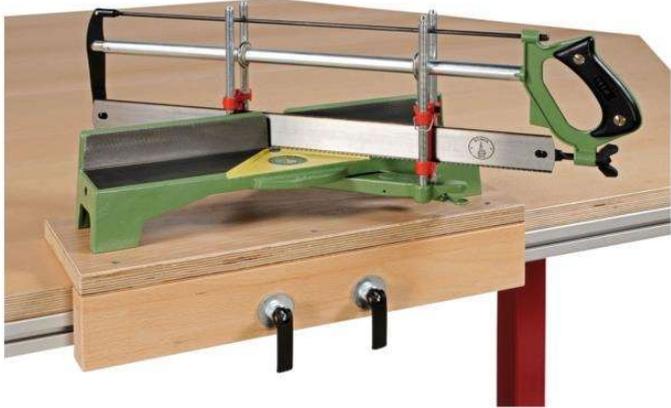
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
					
		8 St	EP	GP	
01.01.37	<p>Geräteunterlage Geräteunterlage</p> <p>für Gehrungssägen bis 550 mm Blattlänge. zum Einschieben in das Aluminium-Aufnahmeprofil. MERKMALE: Grundplatte BT 500 x 180 x 25 mm, Material: Buche Multiplex, T-Stück-Ansatz 500 x 80 x 35 mm, Material: Buche massiv, Verbindung zur Grundplatte durch Verleimung und mehrfacher Verschraubung, Oberflächen naturlackiert. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an T-Stück-Ansatz durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch 2 Exzentranspanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzentranspanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 1140055-03 | 0 Grundplatte 1 Stk Größe: 500 x 180 x 19 mm. 2 Stk 1140056-04 | 11 Exzentranspanner GN 927 mit Innengewinde M 6, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH 4 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm aus Stahl, verzinkt. 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt			Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
01.01.38	<p>Gehrungssäge Gehrungssäge</p> <p>mit Längeneinsteller, in Präzisionsausführung. PRODUKTMERKMALE: Sägetisch aus Grauguss, winkelgenau gefräst, mit Segmentbogen und Zentrierlöchern zur Momenteinrastung (Momentverstellung) für 90° / 45° / 36° / 30° / 22,5°. Drehschiene aus Grauguss, mit federnder Einstellklinke. Führungsschieber aus GFK für genaue Führung des Sägeblatts. Mit stabiler Spannsäge und gebrauchsfertigem Sägeblatt. TECHNISCHE DATEN: Schnittgenauigkeit 0,05 mm - Schnitthöhe 120 mm, Schnittbreite bei 90°: 220 mm - bei 45° (Viereck): 160 mm, bei 36° (Fünfeck): 190 mm - bei 30° (Sechseck): 210 mm, bei 22,5° (Achteck): 230 mm. Tischlänge 625 mm - Tischbreite 100 mm - Tischhöhe 65 mm. Anschlaglänge max. (nach beiden Seiten): 880 mm. Länge Sägeblatt: 750 mm - Breite Sägeblatt für Holz / Metall 60/45 mm, Zahnweite Sägeblatt: für Holz 2,5 mm, für Metall 1,0 mm. Mit Fußbrett, naturlackiert, L x B x D: 670 x 200 x 22 mm.</p>			
		1 St	EP	GP
01.01.39	<p>Treibklotz mit 1 Mulde, Ø 80 mm Treibklotz mit 1 Mulde, Ø 80 mm</p> <p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmepprofile. > GS-geprüft | Zertifikat Nr. S 60077863 | TÜV Rheinland < MERKMALE:</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
				Übertrag:
	<p>Treibklotz LxBxH: 120 x 120 x 60 mm, Rotbuche massiv, naturlackiert. Mit Führungsplatte zur Höhenverstellung, BxH: 125 x 120 mm, Werkstoff: Stahlblech verzinkt 1.0037, Stärke 1,5 mm. Einschub in die Aufnahmeprofile durch Stahlblech-Nutenplatte, LxB: 125 x 15 mm, Dicke 4 mm, mit angeschweißter Stockschraube. Arretierung durch Exzenterspanner GN 927 – M 8 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzenterspanner und Stockschraube mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 3415-1 | 11 Treibklotz mit 1 Treibmulde 80 mm Ø, Abmessungen LBH: 120 x 120 x 60 mm, 1 Stk 1140056-11 | 11 Exzenterspanner GN 927 mit Innengewinde M 8, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 1 Stk 1140056-12 | 0 Metall-Führungsprofil zur universellen Befestigung</p>			
				
		16 St	EP	GP
01.01.40	<p>Treibhammer Kopfgewicht 200 g, Treibhammer Kopfgewicht 200 g, beide Bahnen veschieden stark und hochgewölbt,</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit geschweiftem Stiel aus Eschenholz.				Übertrag:
					
			16 St	EP	GP
01.01.41		Werkzeugblock für 4-8 Werkzeuge Werkzeugblock für 4-8 Werkzeuge			
		HBT: 310 x 97 x 300 mm aus Multiplex/Sperrholz, naturlackiert, mit 4 Massivholz-Rundstäben Ø 18 mm.			
			2 St	EP	GP
01.01.42		Drehspindelhocker Drehspindelhocker			
		höhenverstellbar von 450 - 570 mm Sitzplatte Buche, 350 mm Ø, lackiert. Mit verdeckter Gewindespindel, Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		16 St	EP	GP
01.01.43	<p>Hängeampel 230V / Kleinspannung Hängeampel 230V / Kleinspannung</p> <p>zur Montage an der Decke mit 2 m Gliederkette und 2,3 m Anschlusskabel, Grundplatte mit eingravierter Beschriftung. Gewicht ca. 3,0 kg. Bestückung: 2 x Kinderschutz-Schuko-Steckdosen 230V-16A 2 x 2 Sicherheits-Abnahmebuchsen gelb für Wechselstrom-Kleinspannung. 2 x 2 Sicherheits-Abnahmebuchsen blau/rot für Gleichstrom-Kleinspannung. 2 x 1 Sicherheits-Abnahmebuchse gelb/grün für Erde-Potential. Hängeampel komplett verdrahtet, geprüft, CE-konform.</p> <p>incl. DECKENBEFESTIGUNG UND NETZANSCHLUSS</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

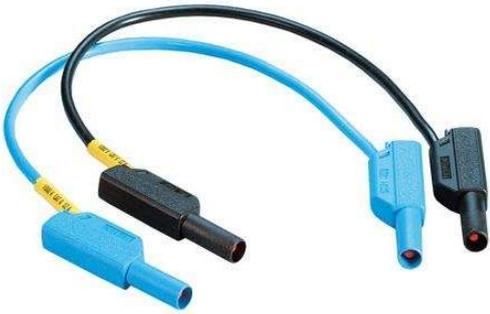
AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.01	TO Fachunterrichtsraum			
				Übertrag:
	<p>Modell HA-002 2 Arbeitsgruppen (2-4 Personen) Bestückung: 2 Steckdosen 230 V-16 A 2x2 Buchsen gelb 2x2 Buchsen blau/rot 2x1 Buchse gelb/grün</p> <p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>!!!</p>	1 St	EP	GP
01.01.44	<p>Hängeampel230 V/Kleinspannung Hängeampel Modell 230 V/Kleinspannung</p> <p>zur Montage an der Decke mit 2 m Gliederkette und 2,3 m Anschlusskabel, Grundplatte mit eingravierter Beschriftung. Gewicht ca. 3,0 kg. Bestückung: 4 x Kinderschutz-Schuko-Steckdosen 230 V-16A 4 x 2 Sicherheits-Abnahmebuchsen gelb für Wechselstrom-Kleinspannung 4 x 2 Sicherheits-Abnahmebuchsen blau/rot für Gleichstrom-Kleinspannung 4 x 1 Sicherheits-Abnahmebuchse gelb/grün für Erde-Potential Hängeampel komplett verdrahtet, geprüft, CE-konform.</p> <p>incl. DECKENBEFESTIGUNG UND NETZANSCHLUSS</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
			Übertrag:	
	<p>Modell HA-005 1 Arbeitsgruppe (4 Personen) Bestückung: 4 Steckdosen 230 V-16 A 4x2 Buchsen gelb 4x2 Buchsen blau/rot 4x1 Buchse gelb/grün</p> <p><i>Abbildung symbolisch !</i></p> 	4 St	EP	GP
01.01.45	<p>Deckenhalterung für Hängeampeln Deckenhalterung für Hängeampeln</p> <p>Aufhängung aus Rundrohr 48,3 x 3,2 mm, Grundplatte 150 x 150 mm, mit 4 Bohrungen Ø 5 mm, Achsmaß Bohrungen (von Mitte zu Mitte) 110 mm, Abstand von Außenkante 20 mm. Nut 25 mm breit, 40 mm lang, unten mit Rundeisen als Aufhängepunkt für Hängeampel. Rundeisenbügel 25 mm nach unten überstehend. > Rohrlänge: xxx mm > Lackierung: RAL nach Bieterpalette. incl. Deckenbefestigung</p>	5 St	EP	GP
01.01.46	<p>Abdeckrosette zur Deckenhalterung für Hängeampeln Abdeckrosette zur Deckenhalterung für Hängeampeln</p> <p>Innen Ø: 48,3 mm, Außen Ø: 88 mm, Höhe 8 mm. Aus Polyäthylen, RAL 9016 verkehrsweiß.</p>	5 St	EP	GP
01.01.47	<p>4-mm-Sicherheits-Messleitung, 1000 V, rot, 4-mm-Sicherheits-Messleitung, 1000 V, rot,</p> <p>Länge 1000 mm, aus hochflexiblem PVC-Kabel 2,5 mm², mit 2 Federkorbsteckern Ø 4 mm mit Isolierschutzkappe, starren Schutzhülsen über den Steckern und axialen Buchsen Ø 4 mm, mit Polypropylen umspritzt. Herstellung nach ICE 1010, Nennstrom max. 32 A,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.01	TO Fachunterrichtsraum			
	Sicherheitskategorie CAT II/1000 V.			Übertrag:
				
		18 St	EP	GP
01.01.48	4-mm-Sicherheits-Messleitung, 1000 V, schwarz 4-mm-Sicherheits-Messleitung, 1000 V, schwarz Länge 1000 mm, aus hochflexiblem PVC-Kabel 2,5 mm ² , mit 2 Federkorbsteckern Ø 4 mm mit Isolierschutzkappe, starren Schutzhülsen über den Steckern und axialen Buchsen Ø 4 mm, mit Polypropylen umspritzt. Herstellung nach ICE 1010, Nennstrom max. 32 A, Sicherheitskategorie CAT II/1000 V.	18 St	EP	GP
01.01.49	4-mm-Sicherheits-Messleitung, 1000 V, blau, 4-mm-Sicherheits-Messleitung, 1000 V, blau, Länge 1000 mm, aus hochflexiblem PVC-Kabel 2,5 mm ² , mit 2 Federkorbsteckern Ø 4 mm mit Isolierschutzkappe, starren Schutzhülsen über den Steckern und axialen Buchsen Ø 4 mm, mit Polypropylen umspritzt. Herstellung nach ICE 1010, Nennstrom max. 32 A, Sicherheitskategorie CAT II/1000 V.	18 St	EP	GP
01.01.50	Sicherheits-Abgreifklemme 4 mm, schwarz Sicherheits-Abgreifklemme 4 mm, schwarz Bemessungsspannung 1000 V, max. 32 A, mit allseitiger Isolierung. Gezahntes Maul für grobe Abgriffe bis zu einer Weite von 20 mm sowie Feindrahtfläche.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.01	TO Fachunterrichtsraum			
				Übertrag:
	4 mm-Sicherheitsbuchse im Isolierkörper für das Aufstecken auf 4 mm-Sicherheitsmessleitungen.			
				
		18 St	EP	GP
01.01.51	Sicherheits-Abgreifklemme 4 mm, rot Sicherheits-Abgreifklemme 4 mm, rot			
	Bemessungsspannung 1000 V, max. 32 A mit allseitiger Isolierung. Gezahntes Maul für grobe Abgriffe bis zu einer Weite von 20 mm sowie Feindrahtfläche. 4 mm-Sicherheitsbuchse im Isolierkörper für das Aufstecken auf 4 mm-Sicherheitsmessleitungen			
		18 St	EP	GP
01.01.52	Sicherheits-Abgreifklemme 4 mm, blau Sicherheits-Abgreifklemme 4 mm, blau			
	Bemessungsspannung 1000 V, max. 32 A mit allseitiger Isolierung. Gezahntes Maul für grobe Abgriffe bis zu einer Weite von 20 mm sowie Feindrahtfläche. 4 mm-Sicherheitsbuchse im Isolierkörper für das Aufstecken auf 4 mm-Sicherheitsmessleitungen.			
		18 St	EP	GP
01.01.53	Messleitungshalter aus Metall, Farbe schwarz. Messleitungshalter aus Metall, Farbe schwarz.			
	Länge 280 mm | Breite 85 mm | Höhe 32 mm mit 14 Aussparungen 73 x 5,3 mm.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Zur Befestigung an Wand oder Schrankseite.			Übertrag:	
		2 St	EP	GP	
01.01.54	<p>Plattenständer für Abdeckplatten Plattenständer für Abdeckplatten</p> <p>Maße HBT: 1600 x 660 x 200 mm Bodenständige Ausführung mit zwei Bohrungen im oberen Bereich, zur Fixierung an der Wand. Mit unterer Aufkantung 30 mm, zur Sicherung der Abdeckplatten. Ständer aus Furnierplatte, naturlackiert.</p>				
	 <p><i>Zur unfallsicheren Lagerung der Deckplatten aus Polystyrol, Dicke 6 mm</i></p>	1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.55	<p>Arbeits- und Abdeckplatte Arbeits- und Abdeckplatte</p> <p>Größe: 1500 x 650 mm, Plattendicke 6 mm aus Polystyrol, Farbe weiß, Schnittkanten gebrochen (gefast). Perfekter Schutz der Werkbankplatten bei Ton-/Gips- und Nassarbeiten.</p>			
				
		8 St	EP	GP
01.01.56	<p>Deckplatten-Spannelement 129 mm - UNI-Werkbänke, Deckplatten-Spannelement 129 mm - UNI-Werkbänke,</p> <p>zur sicheren Befestigung der Deckplatten, aus Stahlblech, Breite 30 mm, Materialdicke 2 mm, Oberflächen verzinkt, mit Spannteller und Rändelschraube Spannbereich 95 - 115 mm. (2 STÜCK PRO EINZEL-DECKPLATTE ERFORDERLICH !)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
					
		16 St	EP	GP	
01.01.57	<p>Gerätewagen Gerätewagen</p> <p>für Laubsägetische und Schraubstöcke, mit 3 Ladeflächen 1000 x 600 x 19 mm in Buche-Dekor. Obere Ladefläche mit 6 aufgeschraubten Führungs- und Halteleisten, 595x45x30 mm, zum unfallsicheren Einstellen der Laubsägetische Mittlere und untere Etage zur Lagerung der Schraubstockunterlagen mit aufgeschraubten Parallelschraubstöcken. Robuste Stahlkonstruktion, lackiert RAL 5010 - ENZIANBLAU. (Andere RAL-Farben gegen Mehrpreis lieferbar). Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Rad-Ø 125 mm, mit Vollgummi-Reifen und Rollenlagern. Tragkraft 250 kg. Maximale Bestückung: 16 Laubsägetische 16 Schraubstöcke mit Unterlagen 1 Stk 1904005 | 0 Tischwagen (Etagenwagen) - OHNE PLATTEN für 3 Ladeflächen 1000 x 600 mm. 1 Satz 1904100 | 0 Garnitur Führungs- und Halteleisten, Abmessungen: 595 x 45 x 30 mm, 2 Stk 1904120 | 0 Einlegeplatte 1000 x 600 mm, Dicke 19 mm, für Gerätewagen Buche-Dekor, 1 Stk 1904130 | 0 Einlegeplatte 995 x 595 mm, Dicke 19 mm,</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.01	TO Fachunterrichtsraum			
				Übertrag:
	für Gerätewagen, Buche-Dekor,			
				
		1 St	EP	GP
01.01.58	Sonderlackierung der Metallteile Sonderlackierung der Metallteile			
	für Tischwagen mit 3 Ladeflächen Farbton: RAL xxxx - xxxxxxxxxxxxxxxxx			
		1 St	EP	GP
01.01.59	Multi-Werkbankplatte | Endplatte LINKS Multi-Werkbankplatte | Endplatte LINKS			
	Plattengröße: 1500 x 650 mm Trägerplatte Buche Multiplex 30 mm, vordere und hintere Längsseite mit Anschlagführung (Aufkantung) aus MDF, Querschnitt 78 x 40 mm, stirnseitige Aufkantung LINKS aus MDF, Querschnitt 78 x 40 mm mit Ausfräsungen für Zangenbeschlag. (FÜHRUNGSPROFILE SEPARAT !!!)			
				
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

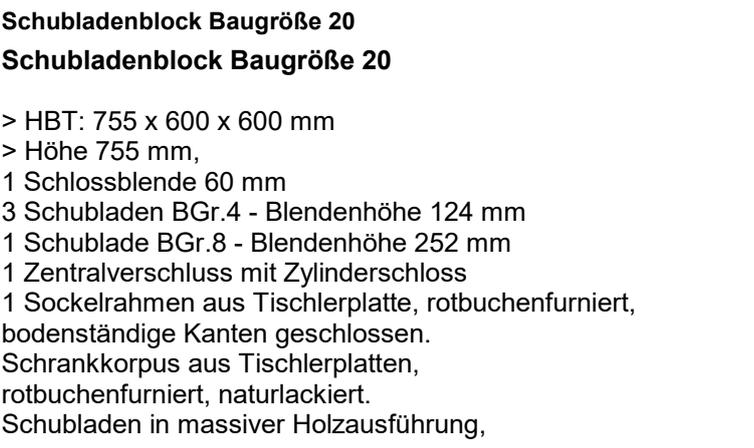
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

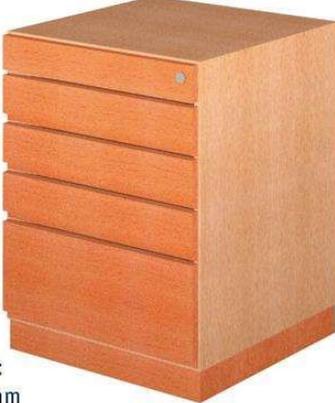
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.01	TO Fachunterrichtsraum			
Übertrag:				
01.01.60	<p>Multi-Werkbankplatte | Mittelplatte Multi-Werkbankplatte | Mittelplatte</p> <p>Plattengröße: 1500 x 650 mm Trägerplatte Buche Multiplex 30 mm, vordere und hintere Längsseite mit Anschlagführung (Aufkantung) aus MDF, Querschnitt 78 x 40 mm, für Alu-Führungsprofile. (FÜHRUNGSPROFILE SEPARAT !!!)</p>			
				
		2 St	EP	GP
01.01.61	<p>Aufnahme-/ Führungsprofil, Länge 1500 mm Aufnahme-/ Führungsprofil, Länge 1500 mm</p> <p>Querschnitt 40x40 mm, Aluminium eloxiert zum Anschrauben an Werkbankplatten. Werkstoff-Kenndaten: DIN EN 12020 Stranggepresste Aluminium-Profile Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060</p>			
				
		3 St	EP	GP
01.01.62	<p>Aufnahme-/ Führungsprofil, Länge 610 mm Aufnahme-/ Führungsprofil, Länge 610 mm</p> <p>Querschnitt 40x40 mm, Aluminium eloxiert zum Anschrauben an Werkbankplatten.</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
			Übertrag:	
	<p>Verwendung: Werkbank stirnseitig, einseitig mit Ausfräsung (Quernut) 10 mm breit, 14 mm tief, für Spannzangen-Führung. Werkstoff-Kenndaten: DIN EN 12020 Stranggepresste Aluminium-Profile Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060.</p>	1 St	EP	GP
01.01.63	<p>Weiche für Aufnahmeprofil, L=300/320 mm Weiche für Aufnahmeprofil, L=300/320 mm</p> <p>Querschnitt 40x40 mm, Aluminium eloxiert, mit Kipphebelsicherung gegen Herausfallen der Anbauelemente. Mit Fixierstiften zur passgenauen Längsverbindung mit den Führungs-/Aufnahmeprofilen. Verwendung: Beliebiges Andocken der Anbau-Module innerhalb von Reihen-Werkbänken. Werkstoff-Kenndaten: Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060.</p>			
		2 St	EP	GP
01.01.64	<p>Schubladenblock Baugröße 20 Schubladenblock Baugröße 20</p> <p>> HBT: 755 x 600 x 600 mm > Höhe 755 mm, 1 Schlossblende 60 mm 3 Schubladen BGr.4 - Blendenhöhe 124 mm 1 Schublade BGr.8 - Blendenhöhe 252 mm 1 Zentralverschluss mit Zylinderschloss 1 Sockelrahmen aus Tischlerplatte, rotbuchenfurniert, bodenständige Kanten geschlossen. Schrankkorpus aus Tischlerplatten, rotbuchenfurniert, naturlackiert. Schubladen in massiver HolzAusführung,</p>			
				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Rollschubführungen.			Übertrag:
	<p>Baugröße 20</p> <p>60 mm</p> <p>124 mm</p> <p>124 mm</p> <p>124 mm</p> <p>252 mm</p> <p>Abmessungen HBT: 805 x 600 x 600 mm</p>			
		2 St	EP	GP
01.01.65	<p>Gestellteil HM als Doppel-T-Fuß,</p> <p>Gestellteil HM als Doppel-T-Fuß,</p> <p>HB: 700 x 620 mm, mit manueller Höhenverstellung für Arbeitshöhe 700-900 mm. > Länge (Tiefe) Fußplatte: 640 mm. Gestell als Doppelsäule, mit ergonomisch abgeschrägter Fußplatte. Material: Vierkantstahlrohr 60x60 mm, mit 2 Tarsierschrauben aus Elastomer, Ø 50 mm. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.66	<p>Maschinen-Rollbrett</p> <p>Maschinen-Rollbrett zur Montage von Dekupiersägen oder Kleinmaschinen. Zum Einschieben in das Aluminium-Aufnahmeprofil, geeignet für Kleinmaschinen bis max. 20 kg Gewicht. MERKMALE: Grundplatte BT 400 x 490 x 25 mm, Material: Buche Multiplex, mit 6 versenkten Laufrollen zum Verschieben auf der Tischplatte. T-Stück-Ansatz 400 x 80 x 35 mm, Material: Buche massiv, Verbindung zur Grundplatte durch Verleimung und mehrfacher Verschraubung, Oberflächen naturlackiert. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an T-Stück-Ansatz durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch 2 Exzentranspanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzentranspanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 1140053-02 | 0 Maschinen-Rollbrett Grundplatte 400 x 490 x 25 mm | Buche-Multiplex 2 Stk 1140056-04 | 11 Exzentranspanner GN 927 mit Innengewinde M 6, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH 4 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm aus Stahl, verzinkt. 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt</p>			
				Übertrag:
		1 St	EP	GP
				Übertrag:



062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.67	<p>Feinschnitt-Tischkreissäge Feinschnitt-Tischkreissäge</p> <p>für Holz, NE-Metalle und Kunststoffe. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Stabile Konstruktion durch tragende Teile und plangefräste Tischplatte aus Alu-Druckguss. Längsanschlag mit Stellschraube zum Feinjustieren. Winkelanschlag mit Anschlagleiste und Endanschlag. Ausziehbare Tischauflage mit integriertem Hilfsanschlag. Tisch und Antrieb zur Reinigung und Sägeblattwechsel hochklappbar (wie Motorhaube) und einrastbar. Antrieb durch leisen Spezialmotor mit Zahnriemen. Kugelgelagerte Sägewelle. TECHNISCHE DATEN: Anschluss: 220 - 240 V, 50/60 Hz. Drehzahlregelung von: 7000/min. Tischplatte: 300 x 300 mm - Schnitttiefe: 1 - 22 mm, Gehrung einstellbar bis 45°. Größe gesamt: ca. 300 x 262 x 170 mm - Gewicht: ca. 6 kg. Für Sägeblätter von Ø 50 - 85 mm (Bohrung 10 mm). LIEFERUMFANG: HM-Sägeblatt Ø 80 x 1,5 x 10 mm (24 Z), Schiebestock, ungeschlitzte Tischeinlage aus ABS, Absaugstutzen zum Anschluss an Staubsauger.</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
				Übertrag:
01.01.68	<p>Kreissägeblatt Ø 85x0,5x10 mm Kreissägeblatt Ø 85x0,5x10 mm</p> <p>"Super-Cut", 80 Zähne, für Hartholz, Weichholz und Kunststoffe</p>	1 St	EP	GP
01.01.69	<p>Kreissägeblatt Ø 80x1,5x10 mm Kreissägeblatt Ø 80x1,5x10 mm</p> <p>Hartmetall bestückt, 36 Zähne, für Balsa-, Sperr-, Weich-, Hartholz, Polykarbonat, Kunststoff, Aluminium, GFK-Platinen</p>	1 St	EP	GP
01.01.70	<p>Kreissägeblatt Ø 85x0,7x10 mm Kreissägeblatt Ø 85x0,7x10 mm</p> <p>diamantiert, für Stein und Fliesen</p>	1 St	EP	GP
01.01.71	<p>Maschinen-Rollbrett Maschinen-Rollbrett</p> <p>zur Montage von Dekupiersägen oder Kleinmaschinen. Zum Einschieben in das Aluminium-Aufnahmeprofil, geeignet für Kleinmaschinen bis max. 20 kg Gewicht. MERKMALE: Grundplatte BT 400 x 490 x 25 mm, Material: Buche Multiplex, mit 6 versenkten Laufrollen zum Verschieben auf der Tischplatte. T-Stück-Ansatz 400 x 80 x 35 mm, Material: Buche massiv, Verbindung zur Grundplatte durch Verleimung und mehrfacher Verschraubung, Oberflächen naturlackiert. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an T-Stück-Ansatz durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch 2 Exzenter Spanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzenter Spanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 1140053-02 | 0 Maschinen-Rollbrett Grundplatte 400 x 490 x 25 mm | Buche-Multiplex</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>2 Stk 1140056-04 | 11 Exzentrerspanner GN 927 mit Innengewinde M 6, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH 4 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm aus Stahl, verzinkt. 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt</p>			
				
		1 St	EP	GP
01.01.72	<p>Dekupiersäge mit Zubehör Dekupiersäge mit Zubehör</p> <p>Einsteigermodell für anspruchsvolle Arbeiten. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Aufbau aus Grauguß, Motor für Dauerbetrieb ausgelegt, Tischplatte aus Aluminium-Kokillenguß, feinstgefräst, Verwendung handelsüblicher Laubsägeblätter, einstellbare Sägeblattspannung, zentraler Anschluß-Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung, Hegner-Sägeblatt-Einspanntechnik mit Schnellspanneinrichtung. TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz - Abgabeleistung: 100 W, Drehzahl: 1400 U/min. - Sägehub: 2 Hübe, 15 und 12 mm, Längsdurchgang: 365 mm - Durchgangshöhe: 50 mm, Säge Tisch: 435 x 230 mm, 45° schwenkbar, Maximale Schnittstärken in: Weichholz / Hartholz: 50 / 40 mm, Kupfer / Messing / Aluminium: 6 mm, Kunststoffe / Plexiglas: 15 mm. Abmessungen LxB: 520 x 290 mm - Gewicht: 16 kg. LIEFERUMFANG GRUNDMASCHINE :</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p>1 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter (60 Stück), 1 Kunststoff-Tischeinlege teil, 1 Satz Bedienwerkzeug und Bedienungsanleitung. ZUZÜGLICH NACHFOLGENDEM ZUBEHÖRSET:</p> <p>1 Stk 6016-10-01 | 0 Werkstückniederhalter zu Feinschnittsäge 1 Stk 6016-28 | NOT-AUS-Schlag taster mit Unterspannungsschutz für Multicut-Serie.</p>	1 St	EP	GP	
01.01.73	<p>Tischbohrmaschine mit Zubehör Tischbohrmaschine mit Zubehör</p> <p>Aufnahmeleistung 540 W, Anschluss 230 V. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Innovatives Touchscreen-Display mit Druck-Drehtaster zur Steuerung der Kernfunktionen mit nur 4 Tasten. Digitale Anzeige der wichtigsten Parameter. Gewindeschneideinrichtung und LED-Beleuchtung. Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag, stufenlos regelbare Drehzahl, laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor mit hohem Drehmoment in allen Drehzahlen. Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige. Tisch-Höhenverstellung mit Zahnstange. Unterspannungsauslöser, thermischer Überlastungsschutz und NOT-AUS-Schlag taster. TECHNISCHE DATEN: Dauer-/ Normalbohrleistung: 13 / 15 mm, Gewindeschneidleistung: max. M 10, Spindeldrehzahlen stufenlos elektronisch: 40 - 4000/min. Motor Wechselstrom 230 V – 540 W mit Frequenzumrichter, Ausladung: 225 mm, Bohrtiefe: 60 mm, Säulendurchmesser: 70 mm, Spindel: B 16 - DIN 238, Bohrfutter-Spannweite: 1 - 13 mm, Nutzbare Tischfläche: 300 x 250 mm, Abstand Spindel / Arbeitsfläche: 0 - 300/360 mm, Abmessungen BTH: 440 x 450 x 860 mm, Gewicht: 62 kg. LIEFERUMFANG GRUNDMASCHINE: Schnellspannbohrfutter 1 – 13 mm | B 16, Bohrfutterschutz, elektrisch verriegelbar (Bei Wegklappen des Schutzes automatisches Abschalten der Maschine). Not-Aus-Schlag taster LED-Beleuchtung Unterspannungsauslöser Anschlusskabel 1,2 m mit Schuko stecker. ZUZÜGLICH NACHFOLGENDEM ZUBEHÖRSET: 1 Stk 6601-11 | 0 Tischbohrmaschine</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
				Übertrag:
	Aufnahmeleistung 540 W, Anschluss 230 V. 1 Stk 3839-2 | 11 Maschinenschraubstock BME 100 mit Prismenbacken, Backenbreite 100 mm - Spannweite 90 mm. 1 Stk 3311 | 11 HSS-Spiralbohrersatz, 25-teilig, nach DIN 338, 1 - 13 mm, 0,5 mm steigend, 1 Stk 3324 | 11 Forstnerbohrer, Satz 5-tlg. 15-20-25-30-35 mm, im Holzkasten 1 Stk 3321 | 11 Holzspiralbohrer-Satz, 8-teilig 3-4-5-6-7-8-9-10 mm 1 Stk 3328-S | 11 HSS-Kegelsenkersatz, 6-teilig, DIN 335, 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm Bohr-Ø, 1 Stk 3358-S | 11 Blechschälbohrer-Satz, 4-teilig, HSS/CBN-geschliffen, mit Kreuzanschiff,	1 St	EP	GP
01.01.74	Rollenblechschere, für Blechstärke 1,0 mm Rollenblechschere, für Blechstärke 1,0 mm für einfaches Schneiden von Rundungen und Geraden durch Ratschenvortrieb. Zum Einspannen in Schraubstock oder Werkbankmontage. Für Blechstärke bis 1,0 mm, Gewicht 2,0 kg.	1 St	EP	GP
01.01.75	Allessauger Allessauger Leistung 1400 W, Behältervolumen 50 l. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Mit elektromagnetischer Abrüttlung und Einschaltautomatik. Nass-/ Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zur Reinigung. SELCLEAN: Halbautomatische Filterreinigung. Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M. Abschaltautomatik beim Nasssaugen. Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms. Gerätesteckdose für Elektrowerkzeug. Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauchs. Antistatik-Grundausstattung und Kabelaufwicklung. Mit Zubehör-Depot und Ablagefläche. TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz - Aufnahmeleistung: 1400 W, Luftleistung: 3660 l/min. - Unterdruck: 248 hPa (mbar), Filterfläche: 8600 cm ² - Behältervolumen: 50 l, Saugschlauch-Ø / -Länge: 35 mm / 4,0 m, Gewicht: 16,0 kg. LIEFERUMFANG:			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
				Übertrag:
	Antistatik-Saugschlauch (Ø 35 mm, 4,0 m lang), Handgriff-Zwischenstück, 2 Saugrohre, 2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M) PE-Filterbeutel, Vliesfilter, Fugendüse, Universaldüse und Fahrbügel.	1 St	EP	GP
01.01.76	Papier-Filterbeutel, Packung=5 Stück Papier-Filterbeutel, Packung=5 Stück für Allesauger Inhalt 50 Liter.			
		1 St	EP	GP
01.01.77	Metallbearbeitungszentrum, für die Metallbearbeitungszentrum, für die Arbeitstechniken SCHNEIDEN - BIEGEN - RICHTEN. Werkbankplatte Buche massiv, Plattengröße 1000 x 650 mm, Arbeitshöhe 850 mm, mit 4 Lenkrollen, 2 Rollen mit Stopp. Untergestell mit durchgehender Bodenablage. Alle Geräte fest auf Werkbankplatte montiert: Abkanteinrichtung | Arbeitsbreite 460 mm Tafelblechschere | Schneidbreite 450 mm Hebelblechschere | Messerlänge 120 mm Richtplatte | Abmessungen 300 x 300 x 15 mm 1 Stk 1211100 | 0 Werkbank, fahrbar, 1000 x 650 mm - BUCHE mit unterer Ablage, ARBEITSHÖHE 850 mm. 1 Stk 3560-1 | 11 Abkantbank - Tafelschere AT200 Arbeitsbreite 195 mm, für die Blechbearbeitung, 1 Stk 3564-2 | 11 Tafelblechschere, Schneidbreite 450 mm, mit Auflagetisch und hinterem Anschlag,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.01	TO	Fachunterrichtsraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>1 Stk 3294-120 | 11 Hebelblechschere, Messerlänge 120 mm zum Aufschrauben auf die Werkbankplatte 1 Stk 3934-02 | 11 Richtplatte 300 x 300 x 15 mm, aus Stahl, Kanten entgratet,</p>			
				
		1 St	EP	GP
01.01.78	<p>Abfallbehälter aus Kunststoff, fahrbar, Abfallbehälter aus Kunststoff, fahrbar,</p> <p>Behälter BTH: 600 x 400 x 320 mm, Inhalt 66 Liter, Farbe grau. Transportroller 600 x 400 mm aus Kunststoff Gewicht 2,5 kg, Nutzlast 250 kg, Farbe rot, mit 4 Lenkrollen (Gummiräder), Rollen-Ø 100 mm. 1 Stk 4004-70-1 | 11 Transport-Stapelkasten EG 64/32, Farbe silbergrau, Außenmaße LBH: 600 x 400 x 320 mm, 1 Stk 4008-01 | 11 Transportroller aus Kunststoff, fahrbar, Farbe rot, für Stapelkästen 600 x 400 mm.</p>			
				
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

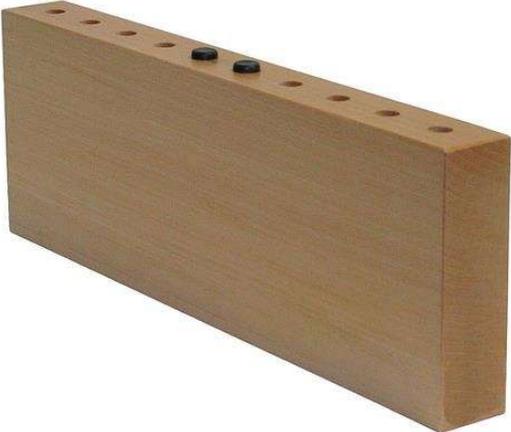
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.01	TO	Fachunterrichtsraum			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.01.79	<p>Pulver-Feuerlöscher 12 GA / Inhalt 12 kg Pulver-Feuerlöscher 12 GA / Inhalt 12 kg</p> <p>nach DIN EN 3 für Brandklassen ABC. Dauerdruckfeuerlöscher mit N²-Treibmittel und Druckhebelarmatur aus Stahlblech, schwarz / rot pulverbeschichtet. Ventilkörper aus Messing, mit Prüfventil. Löschmittel: 12 kg ABC-Hochleistungslöschpulver. Kunststoff-Standring mit Löschdüsenaufnahme. Behälter mit Polyesterharzbeschichtung RAL 3000, TGIC-frei, mit Aufhängelasche. LIEFERUMFANG: Wandhalter mit je 2 Aufhängungen und Gummipuffern, Betriebsanleitung und Wartungsdienstantwortkarte</p>	1 St	EP	GP	
01.01.80	<p>Ablage-Wandregal - Baureihe BD Ablage-Wandregal - Baureihe BD</p> <p>HBT: 300 x 1000 x 240 mm mit 2 Ablagen und 10 Aufhängehaken für Pinsel. Ausführung: Spanplatten kunststoffbeschichtet, Oberflächen und Kanten Buche-Dekor. Mit hochgezogener Rückwand und Befestigungsmaterial.</p>				
					
	Oberflächen: grauweiß oder Buche-Dekor				
		1 St	EP	GP	
Summe TO 01.01				Fachunterrichtsraum, Netto:	
01.02	TO Arbeitstechnik Holz				

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.01	<p>Grundwerkzeugblock Technik HOLZ, Grundwerkzeugblock Technik HOLZ,</p> <p>mit 11-teiligem Werkzeugsatz. Abmessungen HBT: 100 x 80 x 300 mm. Buche massiv, mit Bohrungen und Ausfräsungen, allseitig mit Oberflächenbeschichtung. 1 Stk 5100-210 | 11 Grundwerkzeugblock Technik HOLZ - leer, für 11-teiligen Werkzeugsatz. 1 Stk 3000-14 | 11 Stechbeitel, Klingenbreite 14 mm, nach DIN 5139, mit Weißbuchenheft 1 Stk 3002-14 | 11 Hohlbeitel, Klingenbreite 14 mm, nach DIN 5142, mit Weißbuchenheft, ovale Form. 1 Stk 3100-200-1 | 11 Flachstumpfeile, Länge 200 mm, Hieb 1 Mit Kunststoffheft, Farbe blau, 1 Stk 3112-200-2 | 11 Halbrundraspel Länge 200 mm, Hieb 2 1 mit Kunststoffheft, Farbe blau, 1 Stk 3202 | 11 PUK Kleine Handsäge (Handbügelsäge) Blattlänge 150 mm, Gesamtlänge 290 mm 1 Stk 3210-250 | 11 Feinsäge 250 mm, gerade mit PATENT-Hohlschliff. 1 Stk 3332-2 | 11 Vorstecher mit Rundspitze, Klingenlänge 100 mm, Klingen-Ø 6 mm, mit Kunststoffheft. 1 Stk 3404-22 | 11 Schreinerhammer, Bahnhöhe 22 mm, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel. 1 Stk 3908-1 | 11 Federmaßstab LBD: 300 x 13 x 0,5 mm DIN 2768 m, Teilung 0,5/1 mm, rostfrei 1 Stk 3966-100 | 11 Schlosserwinkel mit Anschlag, Schenkellängen 100 x 70 mm, 4150-HB | 0 Bleistift | Härtegrad HB. Schafffarbe schwarz. Bruchgeschützt.</p>			
				Übertrag:
		16 St	EP	GP
				Übertrag:

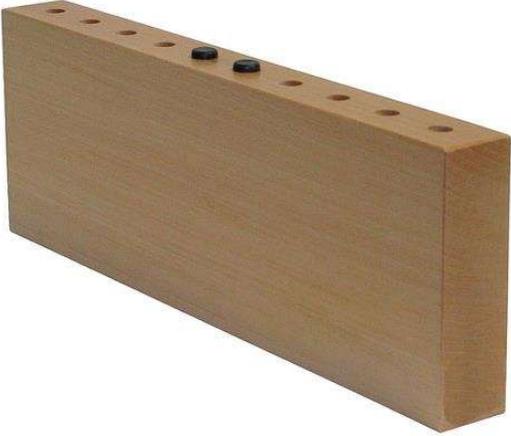


Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.02	<p>Rundfeile Länge 200 mm, Hieb 2 Rundfeile Länge 200 mm, Hieb 2</p> <p>mit Kunststoffheft nach DIN 7261 F, Querschnitt 7,5 mm</p>			
				
		8 St	EP	GP
01.02.03	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 160 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 14 mm, Einstecktiefe 150 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-03 | 11 Lamellenstopfen für Ø 16 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-210 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 160 x 50 x 440 mm</p>			
				
		1 St	EP	GP
01.02.04	<p>Rundraspel, Länge 200 mm, Hieb 2 Rundraspel, Länge 200 mm, Hieb 2</p> <p>mit Kunststoffheft, Farbe blau,</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	nach DIN 7263 E, Querschnitt 9,5 mm			Übertrag:
				
		16 St	EP	GP
01.02.05	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge			
	HBT: 160 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 14 mm, Einstecktiefe 150 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-03 | 11 Lamellenstopfen für Ø 16 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-210 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 160 x 50 x 440 mm			
				
		2 St	EP	GP
01.02.06	Halbrundfeile Länge 200 mm, Hieb 2 Halbrundfeile Länge 200 mm, Hieb 2			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	mit Kunststoffheft, Farbe blau, nach DIN 7261 E, Querschnitt 20 x 6 mm			
				
		16 St	EP	GP
01.02.07	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge			
	HBT: 160 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 26 mm, Einstecktiefe 150 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-08 | 11 Lamellenstopfen für Ø 28 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-212 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 160 x 50 x 440 mm			
				
		2 St	EP	GP
01.02.08	Feilenbürste, Gesamtlänge 250 mm, Feilenbürste, Gesamtlänge 250 mm, mit Kratzband, Besatz 115 x 40 mm,			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Körper aus Holz.			Übertrag:
		16 St	EP	GP
01.02.09	<p>Werkzeugblock für 4/8 Werkzeuge Werkzeugblock für 4/8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 32 mm, Bohrtiefe 70 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-10 | 11 Lamellenstopfen für Ø 35 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-207 | 11 Werkzeugblock für 5/10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
		2 St	EP	GP
01.02.10	<p>Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff, Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff,</p> <p>Pack=1 Dtzd., Stärke 1 = fein, Länge 130 mm, mit rundem Rücken,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	gehärtet, schwarz.				Übertrag:
			8 St	EP	GP
01.02.11	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff Pack=1 Dtzd., Stärke 3 = mittel, Länge 130 mm, mit rundem Rücken, gehärtet, schwarz				
			8 St	EP	GP
01.02.12	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff Pack=1 Dtzd., Stärke 6 = grob, Länge 130 mm, mit rundem Rücken,				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	gehärtet, schwarz.			Übertrag:
		8 St	EP	GP
01.02.13	Schleifklotz aus Presskork Schleifklotz aus Presskork Länge x Breite x Dicke: 120 x 60 x 35 mm.			
		16 St	EP	GP
01.02.14	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge HBT: 80 x 80 x 330 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	aus Sperrholz naturlackiert, als Holzbehälter			
				
		2 St	EP	GP
01.02.15	Schleifpapier-Abrollsystem, unbestückt Schleifpapier-Abrollsystem, unbestückt			
	zur Wandmontage, für 3 Rollen 50 m. Trägerplatte HB: 330 x 470 mm, mit 4 Haltekonsolen, Tiefe 215 mm. Holzteile aus Buche-Multiplex 20 mm, Oberflächen naturlackiert. Mit 3 Holzachsen, Ø 25 mm und Abreiß-/ Führungsvorrichtung. System komplett mit Schrauben und Dübel			
				
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Übertrag:				
01.02.16	Schleifpapier, Korund, Körnung 60 Schleifpapier, Korund, Körnung 60 Farbe gelb, 115 mm breit, Rolle = 50 m. für Holz, Farbe, Lacke, Spachtel etc., geeignet für Hand- und Maschinengebrauch.	1 St	EP	GP
01.02.17	Schleifpapier, Korund, Körnung 80 Schleifpapier, Korund, Körnung 80 Farbe gelb, 115 mm breit, Rolle = 50 m. für Holz, Farbe, Lacke, Spachtel etc., geeignet für Hand- und Maschinengebrauch.	1 St	EP	GP
01.02.18	Schleifpapier, Korund, Körnung 100 Schleifpapier, Korund, Körnung 100 Farbe gelb, 115 mm breit, Rolle = 50 m. für Holz, Farbe, Lacke, Spachtel etc., geeignet für Hand- und Maschinengebrauch.	1 St	EP	GP
01.02.19	Schleifpapier, Korund, Körnung 120 Schleifpapier, Korund, Körnung 120 Farbe gelb, 115 mm breit, Rolle = 50 m. für Holz, Farbe, Lacke, Spachtel etc., geeignet für Hand- und Maschinengebrauch.	1 St	EP	GP
01.02.20	Ziehklinge, Rechteckform, Ziehklinge, Rechteckform,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	150 x 60 x 0,8 mm, aus gehärtetem Bandstahl.			Übertrag:
				
		8 St	EP	GP
01.02.21	Werkzeugblock für 8/16 Werkzeuge Werkzeugblock für 8/16 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 1 Längsnut 170 x 20 x 15 mm, und 1 Längsnut 130 x 20 x 15 mm.			
				
		1 St	EP	GP
01.02.22	Schreinerklüpfel vierkantig Schreinerklüpfel vierkantig Kopflänge 100 mm, Gesamtlänge 320 mm Kopf aus massivem Buchenholz,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Eschenstiel, lackiert.			Übertrag:
				
		16 St	EP	GP
01.02.23	Werkzeugblock für 4-8 Werkzeuge Werkzeugblock für 4-8 Werkzeuge HBT: 310 x 97 x 300 mm aus Multiplex/Sperrholz, naturlackiert, mit 4 Massivholz-Rundstäben Ø 18 mm			
		4 St	EP	GP
01.02.24	Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 Klingenbreite 4,0 mm, Klingenlänge 75 mm, Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, verchromt, mit brüniertes Spitze. Mit ergonomischem Griff aus Spezialkunststoff, Farbe schwarz, hochschlagfest, isolierend, hitzebeständig, splitterfrei und lösemittelbeständig, mit Aufhängeloch.			
				
		16 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
01.02.25	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge 2 Stk /1 11,35 22,70 1 HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>				
					
			2 St	EP	GP
01.02.26	<p>Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PH 1, Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PH 1, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 80 mm, Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, verchromt, mit brüniertes Spitze. Mit ergonomischem Griff aus Spezialkunststoff, Farbe schwarz, hochschlagfest, isolierend, hitzebeständig, splitterfrei und lösemittelbeständig, mit Aufhängeloch</p>				
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		16 St	EP	GP
01.02.27	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
				
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
01.02.28	Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PH 2, Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PH 2, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 100 mm, Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, verchromt, mit brüniertes Spitze. Mit ergonomischem Griff aus Spezialkunststoff, Farbe schwarz, hochschlagfest, isolierend, hitzebeständig, splitterfrei und lösemittelbeständig, mit Aufhängeloch.				
					
			16 St	EP	GP
01.02.29	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 8,5 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-02 | 11 Lamellenstopfen für Ø 12 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-216 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	HBT: 80 x 50 x 440 mm			
				
		2 St	EP	GP
01.02.30	Nagelbohrer DIN 6445, Bohr-Ø 3 mm, Nagelbohrer DIN 6445, Bohr-Ø 3 mm, mit Knotenring, blau lackiert, im Löffel blank.			
				
		16 St	EP	GP
01.02.31	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

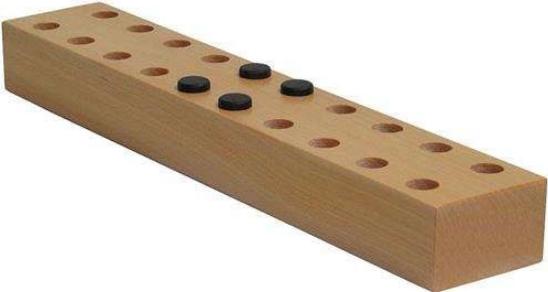
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.02	TO Arbeitstechnik Holz			
				Übertrag:
	HBT: 80 x 50 x 440 mm			
				
		2 St	EP	GP
01.02.32	Nagelbohrer DIN 6445, Bohr-Ø 5 mm, Nagelbohrer DIN 6445, Bohr-Ø 5 mm, mit Knotenring, blau lackiert, im Löffel blank.			
				
		16 St	EP	GP
01.02.33	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm 2 Stk aus Kunststoff, Farbe schwarz WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge 1 Stk			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	HBT: 80 x 50 x 440 mm			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.02.34	<p>Kneifzange 160 mm, nach DIN ISO 9243 Kneifzange 160 mm, nach DIN ISO 9243</p> <p>Griffe mit PVC-Tauchbeschichtung, rot aus Spezial-Werkzeugstahl, Schneidkanten induktiv gehärtet, Schneidhärte 54-58 HRC.</p> 	8 St	EP	GP
01.02.35	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 50 x 80 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 16 Bohrungen Ø 18 mm, Bohrtiefe 43 mm und 4 Lamellenstopfen schwarz. 4 Stk 5185-05 | 11 Lamellenstopfen für Ø 20 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-206 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	HBT: 50 x 80 x 440 mm			Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
01.02.36	Heißklebepistole STEINEL Gluematic 3002 Heißklebepistole STEINEL Gluematic 3002			
	mit elektronischer Temperatursteuerung. Einfache Handhabung und hohe Schmelzleistung. Abmessungen LBH: 185 x 30 x 160 mm, Gewicht 320 g. Leistung: Aufheizphase ca. 200 W, Arbeitsphase ca. 45 W. Netzanschluss 100 - 240 V, Aufheizzeit 7 min. Klebesticks 11 mm Ø, Aufschmelztemperatur 206° C.			
				
		8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

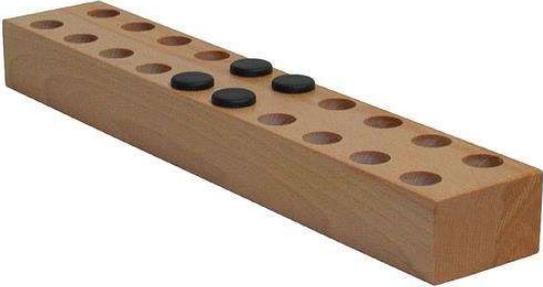
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.02	TO Arbeitstechnik Holz			
Übertrag:				
01.02.37	<p>Klebesticks Ø 11 mm, Packung = 250 gr., 10 St.</p> <p>Klebesticks Ø 11 mm, Packung = 250 gr., 10 St.</p> <p>Länge 250 mm, Ausführung transparent, zu Heißklebepistolen STEINEL Gluematic 3002/5000.</p>	8 St	EP	GP
01.02.38	<p>Sparbehälter "TS-Boy" - Inhalt 0,45 l</p> <p>Sparbehälter "TS-Boy" - Inhalt 0,45 l</p> <p>Größe ca. 127 x 90 x 86 mm für flüssige Leime, Farben etc. stabil durch schlagfesten Kunststoff, hohe Chemikalienbeständigkeit.</p>			
				
		4 St	EP	GP
01.02.39	<p>Holzbrenngerät "Brenn-Peter 4"</p> <p>Holzbrenngerät "Brenn-Peter 4"</p> <p>Netzanschluss 230 V, Leistungsabgabe ca. 26 W, Temperatur ca. 450° C. LIEFERUMFANG: Brenngerät 26 W, Brennstempelsatz 5-teilig, Ablageständer und Anleitung. Bestens geeignet für den Einstieg in die Brandmalerei.</p>			
		8 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

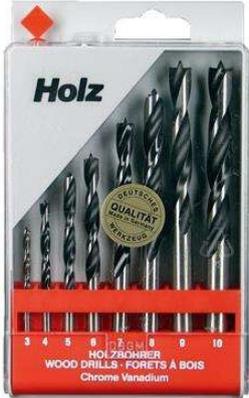
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.40	<p>Brennstempelsatz "STANDARD" mit 5 Spitzen, Brennstempelsatz "STANDARD" mit 5 Spitzen,</p> <p>zu Holzbrenngerät "Brenn-Peter 3 und 4". Brennspitzenansätze aus Messing, vernickelt.</p>	8 St	EP	GP
01.02.41	<p>Leimzwinde, Spannweite 40 mm Leimzwinde, Spannweite 40 mm</p> <p>Länge 100 mm, Breite 17 mm aus Stahlblech gepresst, mit starker Feder und Plastik-Klemmschutz</p>			
				
		16 St	EP	GP
01.02.42	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 50 x 80 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 16 Bohrungen Ø 23 mm, Bohrtiefe 43 mm und 4 Lamellenstopfen schwarz. 5185-07 | 11 Lamellenstopfen für Ø 27 mm 4 Stk aus Kunststoff, Farbe schwarz WB-211 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge 1 Stk</p>			
				
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	HBT: 50 x 80 x 440 mm			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.02.43	<p>Handbohrmaschine, Bohrleistung 0 - 8 mm, Handbohrmaschine, Bohrleistung 0 - 8 mm,</p> <p>mit Kunststoff-Magazinheft, mit 1 Ritzel, mit Bohrfutter, für Bohrer-Ø 0 - 8 mm.</p> 	8 St	EP	GP
01.02.44	<p>Werkzeugblock für 4 Werkzeuge Werkzeugblock für 4 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 4 Bohrungen Ø 32 mm, Bohrtiefe 70 mm und 1 Lamellenstopfen schwarz. 1 Stk 5185-10 | 11 Lamellenstopfen für Ø 35 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-203 | 11 Werkzeugblock für 5 Werkzeuge</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	HBT: 80 x 50 x 440 mm			
				
		2 St	EP	GP
01.02.45	<p>Holzspiralbohrer-Satz, 8-teilig Holzspiralbohrer-Satz, 8-teilig</p> <p>3-4-5-6-7-8-9-10 mm in Kunststoff-Kassette, aus CV-Stahl, mit Zentrierspitze und 2 Vorschneidern.</p>			
				
		8 Satz	EP	GP
01.02.46	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 80 x 330 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.02	TO Arbeitstechnik Holz			
				Übertrag:
	aus Sperrholz naturlackiert, als Holzbehälter.			
				
		1 St	EP	GP
01.02.47	Universal-Lochsäge (Steckdosenschneider) Universal-Lochsäge (Steckdosenschneider) Bohr-Ø: 25-32-38-45-58-63 mm, Höhe 22 mm Sägeblätter aus Wolframstahl, mit Spezialzentrierbohrer 8 mm Ø. Geeignet für Holz und Gipsplatten.			
		1 St	EP	GP
01.02.48	Stichling (Bohrsäge) Grösse 0 Stichling (Bohrsäge) Grösse 0 Gesamtlänge 190 mm, Bohr-Ø 4 mm mit Kunststoffgriff und Aufhängeloch.			
		8 St	EP	GP
01.02.49	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge 1 Stk /1 11,35 11,35 1 HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 8,5 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-02 | 11 Lamellenstopfen für Ø 12 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-216 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

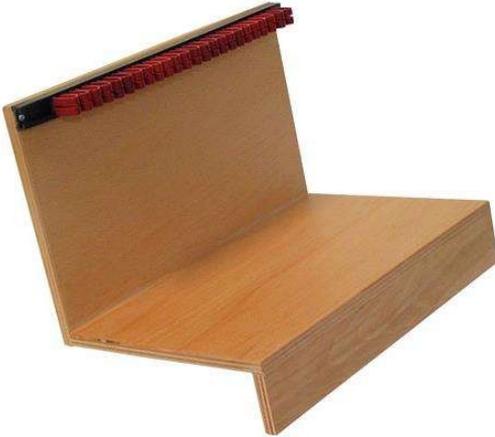
Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	HBT: 80 x 50 x 440 mm			Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
01.02.50	Rahmenspanner mit Gurt, Einstellbare Bandklemme Rahmenspanner mit Gurt, Einstellbare Bandklemme Gurt: 4000 x 25 mm, aus Kunststoff mit Feststellklemmen. Einfache, schnelle Handhabung, mit und ohne Eckstücke verwendbar.			
		1 St	EP	GP
01.02.51	Handsäge (Fuchsschwanz), Länge 350 mm Handsäge (Fuchsschwanz), Länge 350 mm mit 2-Komponenten-Griff, höchste Schnittleistung. Zähne spezialgehärtet und doppelt geschliffen.			
		8 St	EP	GP
01.02.52	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge HBT: 55 x 380 x 440 mm aus Buche/Sperrholz, naturlackiert, mit 2 Zahnleisten 25 x 50 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit je 8 Ausklinkungen 32 x 3 mm.			Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
01.02.53	Stichsäge (Lochsäge), Blattlänge 300 mm Stichsäge (Lochsäge), Blattlänge 300 mm mit 2-Komponenten-Griff, extra starkes Blatt, kreuzseitig scharf gefeilte Zähne			
		4 St	EP	GP
01.02.54	Satz Stechbeitel im Holzkasten, 6-teilig, Satz Stechbeitel im Holzkasten, 6-teilig, Klingenbreiten 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm. Ausführung nach DIN 5139, mit Weißbuchen- heft, ovale Form, Klingen fein geschliffen			
		1 Satz	EP	GP
01.02.55	Leimzwinge KLEMMSIA, Spannweite 200 mm Leimzwinge KLEMMSIA, Spannweite 200 mm Ausladung 110 mm, Schiene 20 x 5 mm aus Weissbuchenholz, mit Excenter- spannung, Stahlschiene verzinkt,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Druckflächen mit Korkauflage.			Übertrag:
		16 St	EP	GP
01.02.56	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge HBT: 200 x 220 x 210 mm aus Multiplex/Sperrholz, naturlackiert, mit Werkzeugklemmleiste			
		2 St	EP	GP
Summe TO 01.02			Arbeitstechnik Holz, Netto:	.....
01.03	TO Arbeitstechnik Metall			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

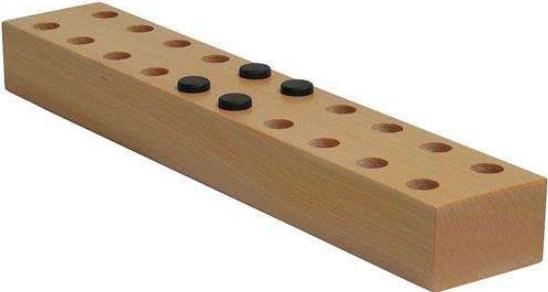
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.01	<p>Grundwerkzeugblock Technik METALL, Grundwerkzeugblock Technik METALL,</p> <p>mit 12-teiligem Werkzeugsatz. Abmessungen HBT: 100 x 80 x 300 mm. Buche massiv, mit Bohrungen und Ausfräsungen, allseitig mit Oberflächenbeschichtung. 5110-210 | 11 Grundwerkzeugblock Technik METALL - leer, 1 Stk</p> <p>für 12-teiligen Werkzeugsatz. 3100-200-2 | 11 Flachstumpffeile, Länge 200 mm, Hieb 2 1 Stk mit Kunststoffheft, Farbe blau, 3102-200-2 | 11 Halbrundfeile Länge 200 mm, Hieb 2 1 Stk mit Kunststoffheft, Farbe blau, 3281 | 11 Goldschmiedeschere 180 mm, gerade, 1 Stk mit Augen, schwarz lackiert, 3400-200 | 11 Schlosserhammer 200 g, nach DIN 1041, 1 Stk mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel. 3442 | 11 Hochleistungs-Körner nach DIN 7250, 1 Stk Länge 120 mm, Durchmesser 12 mm, 3500-140 | 11 Flachzange mit kurzem Maul, Länge 140 mm 1 Stk nach DIN ISO 5745, 3502-140 | 11 Rundzange mit kurzem Maul, Länge 140 mm 1 Stk nach DIN ISO 5745, 3518-160 | 11 Seitenschneider, Länge 160 mm, 1 Stk nach DIN ISO 5749, 3908-1 | 11 Federmaßstab LBD: 300 x 13 x 0,5 mm 1 Stk DIN 2768 m, Teilung 0,5/1 mm, rostfrei 3920 | 11 Reissnadel gerade, Länge 175 mm, 1 Stk mit gerändeltem Griff 80 mm 3966-100 | 11 Schlosserwinkel mit Anschlag, 1 Stk Schenkellängen 100 x 70 mm, 4069 | 11 Feilenbürste, Gesamtlänge 250 mm, 1 Stk mit Kratzband, Besatz 115 x 40 mm,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		16 St	EP	GP
01.03.02	<p>Kombizange, Länge 160 mm Kombizange, Länge 160 mm</p> <p>mit flacher Schneide und Facettenschliff nach DIN ISO 5746, Griffe PVC-Tauchbeschichtung rot. Aus Spezial-Werkzeugstahl, poliert, Greifflächen geriffelt.</p>			
				
		8 St	EP	GP
01.03.03	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 50 x 80 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 16 Bohrungen Ø 18 mm, Bohrtiefe 43 mm und 4 Lamellenstopfen schwarz. 4 Stk 5185-05 | 11 Lamellenstopfen für Ø 20 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-206 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
				Übertrag:
	HBT: 50 x 80 x 440 mm			
				
		3 St	EP	GP
01.03.04	Gabelschlüsselsatz, 6-22 mm, 8-teilig, Gabelschlüsselsatz, 6-22 mm, 8-teilig, aus CV-Stahl, im Karton verpackt. Abmessungen: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22	2 Satz	EP	GP
01.03.05	Ringschlüsselsatz, 6-22 mm, 8-teilig, Ringschlüsselsatz, 6-22 mm, 8-teilig, aus CV-Stahl, im Karton verpackt. Abmessungen: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22	2 Satz	EP	GP
01.03.06	Steckschlüsselsatz "OLSON", 22-teilig, 1/2-Zoll, Steckschlüsselsatz "OLSON", 22-teilig, 1/2-Zoll, Industrie-Qualität nach DIN, Chrom-Vanadium geschmiedet und gehärtet, in Kunststoff-Koffer. Antrieb 1/2". Inhalt: 15 Sechskant-Einsätze: 10-11-12-13-14-15-			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
			Übertrag:	
	16-17-18- 19-22-24-27-30 und 32 mm mit 6-Punkt-Wellenprofil. Optimale Kraftübertragung auf die Fläche der Mutter. 2 Zünkerzeneinsätze 16 und 21 mm SW. 1 Umschaltknarre feinverzahnt mit Auswerfer, 1 Gleitgriff, Gelenk, 1 Kipp-Verlängerung arretierbar 125/250 mm	2 St	EP	GP
01.03.07	Sechskant-Stiftschlüssel-Sortiment Sechskant-Stiftschlüssel-Sortiment 9-tlg. 2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm, mit Kugelkopf, aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt, im Drehhalter			
				
		2 St	EP	GP
01.03.08	Sechskant-Stiftschlüssel-Satz "TORX" Sechskant-Stiftschlüssel-Satz "TORX" 8-tlg. - T9-10-15-20-25-27-30-40, aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.03	TO Arbeitstechnik Metall			
				Übertrag:
	in ABS-Kunststoff-Schiebebox.			
		2 Satz	EP	GP
01.03.09	Magnethalter für Bits, Magnethalter für Bits,			
	Länge 235 mm, mit 1/4"-Sechskantantrieb, mit starkem Dauermagnet, Sechskantschaft brüniert, mit ergonomischem Kunststoffgriff, hochschlagfest, isolierend, hitzebeständig und splitterfrei, mit Aufhängeloch.			
		8 St	EP	GP
01.03.10	Bit-Pocket-Box, 12-teilig, Bit-Pocket-Box, 12-teilig,			
	aus Kunststoff, mit glasklarem Deckel, bestückt mit Bits 25 mm: 3 Bits Schlitz 4,0 - 5,5 - 6,5 mm 4 Bits Kreuzschlitz PH 1 - 2xPH 2 - PH 3 4 Bits Kreuzschlitz PZ 1 - 2xPZ 2 - PZ 3			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.03	TO Arbeitstechnik Metall			
				Übertrag:
	1 Magnethalter Größe 5/51 mm, Form E 6.3			
				
		8 St	EP	GP
01.03.11	Nietsortiment in Klarsichtbox Nietsortiment in Klarsichtbox mit Handnietzange und Alu-Blindnieten. Inhalt: Handnietzange mit Mundstücken 2-5 mm, 100 Alu-Blindnieten sortiert 3+4 mm.			
		1 St	EP	GP
01.03.12	Werkzeugsatz Meißel / Durchschläge, 6-tlg. Werkzeugsatz Meißel / Durchschläge, 6-tlg. im Kunststoffhalter, bestehend aus: 1 Flachmeißel 125 mm - 1 Flachmeißel 150 mm, 1 Kreuzmeißel 125 mm - 1 Körner 120 x 10 mm, 1 Durchtreiber 3 mm - 1 Durchtreiber 4 mm. Werkzeuge aus achtkantigem CV-Stahl, luftgehärtet, Köpfe vergütet.			
		1 Satz	EP	GP
01.03.13	Werkzeugsatz Splintentreiber, 6-tlg. Werkzeugsatz Splintentreiber, 6-tlg. im Kunststoffständer, bestehend aus: je 1 Splintentreiber 2-3-4-5-6-8 mm. Werkzeuge aus achtkantigem CV-Stahl,			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	luftgehärtet, Köpfe vergütet			Übertrag:
				
		1 Satz	EP	GP
01.03.14	<p>Werkzeugsatz Durchschläger mit Körner, Werkzeugsatz Durchschläger mit Körner,</p> <p>6-teilig, im Kunststoffhalter, je 1 Durchschläger 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm, 1 Körner 120 x 10 mm. Werkzeuge aus achtkantigem CMV-Stahl, luftgehärtet, Köpfe vergütet.</p>			
		1 Satz	EP	GP
01.03.15	<p>Einschlag-Buchstaben, Schrifthöhe 6 mm, Einschlag-Buchstaben, Schrifthöhe 6 mm,</p> <p>Buchstaben A-Z, in Kunststoffdose, nach DIN 1041. Maschinengravur, saubere Verarbeitung, bis 12 mm mit Tiefenbegrenzung, Härte am Schriftende HRC 58 - 60, zum Einschlagen in Materialien bis 120 Kp/mm² Festigkeit.</p>			
		1 Satz	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Übertrag:				
01.03.16	<p>Einschlag-Zahlen, Schrifthöhe 6 mm, Einschlag-Zahlen, Schrifthöhe 6 mm,</p> <p>Zahlen 0 - 9, in Kunststoffdose, nach DIN 1041. Maschinengravur, saubere Verarbeitung, bis 12 mm mit Tiefenbegrenzung, Härte am Schriftende HRC 58 - 60, zum Einschlagen in Materialien bis 120 Kp/mm² Festigkeit</p>	1 Satz	EP	GP
01.03.17	<p>Blechlocher, für Loch-Ø 35 mm Blechlocher, für Loch-Ø 35 mm</p> <p>mit Schraube M 10 x 1 zum Lochen von Blechen bis 1,75 mm Stärke</p>	1 St	EP	GP
01.03.18	<p>Hochleistungs-Körner nach DIN 7250, Hochleistungs-Körner nach DIN 7250,</p> <p>Länge 120 mm, Durchmesser 12 mm, aus achtkantigem CV-Lufthärtestahl, ganz durchgehärtet, Kopf vergütet</p>		EP	GP
	16 St		EP	GP
01.03.19	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 16 mm, Bohrtiefe 60 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-04 | 11 Lamellenstopfen für Ø 19 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-204 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
			Übertrag:	
	HBT: 80 x 50 x 440 mm			
				
		2 St	EP	GP
01.03.20	Bohr- und Schneidöl als Spray, Bohr- und Schneidöl als Spray, Dose = 400 ml, in Profi-Qualität.	1 St	EP	GP
01.03.21	Präzisions-Federspitzzirkel, Länge 200 mm, Präzisions-Federspitzzirkel, Länge 200 mm, DIN 6487, starke Ausführung, kantige Schenkel, mit Schnellspannmutter, geschliffen und poliert, Spitzen und Messflächen gehärtet.	4 St	EP	GP
01.03.22	Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 Klingenbreite 2,5 mm, Klingenlänge 75 mm, Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, verchromt, mit brüniertes Spitze. Mit ergonomischem Griff aus Spezialkunststoff, Farbe schwarz, hochschlagfest, isolierend, hitzebeständig,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	splitterfrei und lösemittelbeständig, mit Aufhängeloch.			Übertrag:
		16 St	EP	GP
01.03.23	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.03	TO Arbeitstechnik Metall			
Übertrag:				
01.03.24	<p>Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 0, Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 0,</p> <p>DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 60 mm, für Pozidrive/Supradriv-Schrauben. Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl, verchromt, mit brüniertes Spitze. Mit ergonomischem Griff aus Spezialkunststoff, Farbe schwarz, hochschlagfest, isolierend, hitzebeständig, splitterfrei und lösemittelbeständig, mit Aufhängeloch.</p>	8 St	EP	GP
01.03.25	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>	1 St	EP	GP
				
01.03.26	<p>Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 1, Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 1,</p> <p>DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 80 mm, für Pozidrive/Supradriv-Schrauben. Klinge aus hochlegiertem CV-Spezialstahl,</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>verchromt, mit brüniertes Spitze. Mit ergonomischem Griff aus Spezialkunststoff, Farbe schwarz, hochschlagfest, isolierend, hitzebeständig, splitterfrei und lösemittelbeständig, mit Aufhängeloch.</p> 			Übertrag:	
		16 St	EP	GP	
01.03.27	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.03.28	<p>Kontaktfeile, Länge 140 mm, Kontaktfeile, Länge 140 mm,</p> <p>Hieblänge 75 mm, mit Griffangel Breite 8 mm, Stärke 1 mm.</p>	16 St	EP	GP
01.03.29	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge 2 Stk /1 11,53 23,06 1HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 13 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-03 | 11 Lamellenstopfen für Ø 16 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-218 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.03.30	<p>ERSA-UniversallötKolben 30 S / 30 Watt ERSA-UniversallötKolben 30 S / 30 Watt</p> <p>mit Dauerlötspitze 032 KD und Auflegescheibe N 194 Technische Daten: Leistung: 30 W, Anheizzeit: ca. 2 min. Lötspitzentemperatur: ca. 380°C, Gewicht (ohne Zuleitung): 80 g, Zuleitung: 1,5 m PVC-Leitung, Spannung: 230 V.</p>			
		16 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

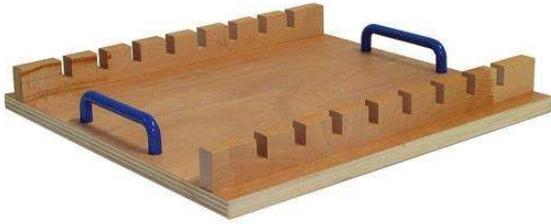
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Übertrag:				
01.03.31	<p>Lötplatte 420 x 297 mm (Format A3) Lötplatte 420 x 297 mm (Format A3)</p> <p>Dicke 1,5 mm - Werkstoff: Stahl verzinkt 1.0037. Kanten entgratet, Ecken mit Radius 5 mm. Zum Schutz der Arbeitsflächen beim Arbeiten mit Lötgeräten.</p> 	16 St	EP	GP
01.03.32	<p>Präzisions-Messschieber Präzisions-Messschieber</p> <p>Messbereich 150 mm, Nonius 1/20, Profi-Monoblock aus Stahl, ganz gehärtet, rostfrei, mattverchromt, mit Tiefenmaß, Momentfeststellung und Tabelle auf der Rückseite.</p>	16 St	EP	GP
01.03.33	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 19 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-06 | 11 Lamellenstopfen für Ø 23 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-214 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	HBT: 80 x 50 x 440 mm			
				
		2 St	EP	GP
01.03.34	Metallsägebogen aus Flachstahl Metallsägebogen aus Flachstahl			
	mit Bi-Metallblatt 300 mm, Gew. 760 gr. mit unverlierbaren Spannstiften, Bügel 18 x 8 mm, schwere Ausführung, Bügel und Griff lackiert.			
				
		16 St	EP	GP
01.03.35	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge			
	HBT: 55 x 460 x 420 mm aus Buche/Sperrholz, naturlackiert, mit 2 Zahnleisten 20 x 40 mm,			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

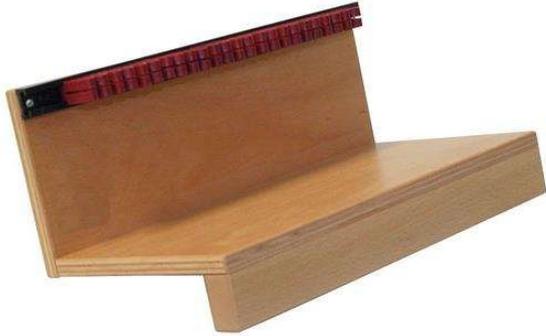
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit je 8 Ausklinkungen 22 x 14 mm.			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.03.36	<p>Schlosserwinkel mit Anschlag Schlosserwinkel mit Anschlag</p> <p>Schenkellängen 200 x 130 mm, aus Spezialstahl, rostgeschützt, geschliffen und chromatisiert.</p> 	8 St	EP	GP
01.03.37	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 120 x 220 x 160 mm aus Multiplex/Sperrholz, naturlackiert,</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.03	TO Arbeitstechnik Metall			
				Übertrag:
	mit Werkzeugklemmleiste.			
				
		1 St	EP	GP
01.03.38	Schlosserwinkel ohne Anschlag, Schlosserwinkel ohne Anschlag, Schenkellängen 200 x 130 mm, aus Spezialstahl, rostgeschützt, geschliffen und chromatisiert.			
				
		8 St	EP	GP
01.03.39	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge HBT: 120 x 220 x 160 mm aus Multiplex/Sperrholz, naturlackiert,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Werkzeugklemmleiste			Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
01.03.40	Kleine Handsäge (Handbügelsäge) Kleine Handsäge (Handbügelsäge) Blattlänge 150 mm, Gesamtlänge 290 mm mit rotem Griff, feststehend, Bügel hochglanzverzinkt.			
				
		16 St	EP	GP
01.03.41	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 28 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-09 | 11 Lamellenstopfen für Ø 32 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-215 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
				Übertrag:
	HBT: 80 x 50 x 440 mm			
				
		2 St	EP	GP
01.03.42	Universalsägeblatt Holz, L=150 mm, Universalsägeblatt Holz, L=150 mm, Zahnung 1,0 mm, 25 Z/Zoll, Pack=12 St.	4 Pack	EP	GP
01.03.43	Universalsägeblatt Metall, L=150 mm, Universalsägeblatt Metall, L=150 mm, Zahnung 0,8 mm, 32 Z/Zoll, Pack=12 St.	4 Pack	EP	GP
01.03.44	Schlosserhammer 100 g, nach DIN 1041, Schlosserhammer 100 g, nach DIN 1041, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel.			
				Übertrag:

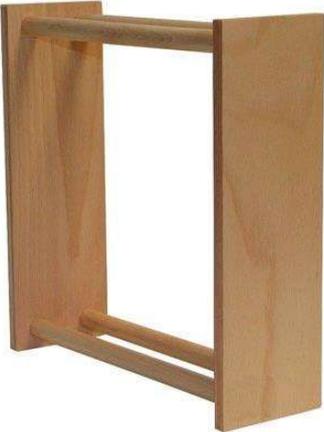
- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB Werken - Raum 104			
01.03	TO Arbeitstechnik Metall			
				Übertrag:
	Beste Qualität, sauber verarbeitet.			
				
		5 St	EP	GP
01.03.45	Schlosserhammer 300 g, nach DIN 1041, Schlosserhammer 300 g, nach DIN 1041, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel. Beste Qualität, sauber verarbeitet			
				
		5 St	EP	GP
01.03.46	Werkzeugblock für 4 - 10 Klüpfel oder Hämmer Werkzeugblock für 4 - 10 Klüpfel oder Hämmer HBT: 310 x 97 x 300 mm aus Multiplex, naturlackiert,			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062 01 01.03	LV LB TO	Möblierung Fachkabinette 2 Werken - Raum 104 Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit 4 Massivholzrundstäben Ø 18 mm. 	1 St	EP	GP
01.03.47	Schlüsselfeilen-Satz, 6-teilig Schlüsselfeilen-Satz, 6-teilig in Kunststoff-Tasche je 1 Feile 100 mm, Hieb 2, mit Holzheft, flachstumpf, halbrund, dreikant, vierkant, rund und flachspitz. 	16 St	EP	GP
01.03.48	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 340 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	aus Sperrholz naturlackiert, als Holzbehälter.			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.03.49	<p>Figurenschere, Länge 240 mm, Figurenschere, Länge 240 mm, 1 Stk / 1 22,00 22,00 1 Ausführung rechts, mit Hebelübersetzung. Schneidleistung bis 1,5 mm, geeignet für Kurvenschnitte. Scherenkopf aus Edelstahl, Griffe mit schweren Kunststoffhüllen für komfortables Arbeiten.</p>	1 St	EP	GP
01.03.50	<p>Parallelreißer, Anreißhöhe 300 mm Parallelreißer, Anreißhöhe 300 mm</p> <p>Säulen- und Nadelklemmung mit Rändelgriff, Stk enthält 1 Stk mit rundem Fuß, Ø ca. 80 mm, runde Säule Ø ca. 10 mm, Reißnadel einseitig gebogen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
01.03.51	<p>Messzeugsatz, 5-teilig, Messzeugsatz, 5-teilig,</p> <p>Abmessung: 330x170x40 mm, in Holzkasten Inhalt: 1 Taschenmessschieber 120 mm 1 Reißnadel 150 mm 1 Maßstab 200 mm, Querschnitt 13x0,3 mm 1 Federzirkel 125 mm 1 Flachwinkel 100 x 70 mm, DIN 875/3</p>	1 St	EP	GP
01.03.52	<p>Profi-Gewindeschneidzeug-Sortiment HSS | 16-teilig Profi-Gewindeschneidzeug-Sortiment HSS | 16-teilig</p> <p>aus Wolframstahl, im Stahlblechkasten. INHALT: 1 verstellbares Windeisen mit langem Griff 1 Schneideisenhalter je 1 Einschnittgewindebohrer M 3-4-5-6-8-10-12 je 1 Schneideisen M 3-4-5-6-8-10-12</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Satz komplett für Gewinde M 3 - M 12.			Übertrag:
				
		1 Satz	EP	GP
Summe TO 01.03			Arbeitstechnik Metall, Netto:	.....
01.04	TO	Arbeitstechnik Kunststoff		
01.04.01	Universalmesser, Länge 140 mm Universalmesser, Länge 140 mm			
	mit 5 auswechselbaren Trapezklingen, handliche Form, aus Zinkdruckguss, blau lackiert.			
				
		16 St	EP	GP
01.04.02	Werkzeugblock für 4/8 Werkzeuge Werkzeugblock für 4/8 Werkzeuge			
	HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 32 mm, Bohrtiefe 70 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-10 | 11 Lamellenstopfen für Ø 35 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.04	TO	Arbeitstechnik Kunststoff		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-207 | 11 Werkzeugblock für 5/10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p> 	2 St	EP	GP
01.04.03	<p>Dekupier-/Stiftsägebogen, vernickelt, Dekupier-/Stiftsägebogen, vernickelt,</p> <p>Ausladung 110 mm, 162 mm Stiftabstand, aus Flachstahl, mit Holzgriff, mit zusätzlicher Spannschraube auf der dem Heft gegenüberliegenden Seite. Lieferung mit Sägeblatt.</p> 	16 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.04	TO	Arbeitstechnik Kunststoff		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.04	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 28 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-09 | 11 Lamellenstopfen für Ø 32 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-215 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
				
		2 St	EP	GP
01.04.05	<p>Dreikanthohlschaber, Länge 100 mm Dreikanthohlschaber, Länge 100 mm</p> <p>aus CV, mit lackiertem Holzheft</p>			
		16 St	EP	GP
01.04.06	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 19 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-06 | 11 Lamellenstopfen für Ø 23 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-214 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge</p>			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

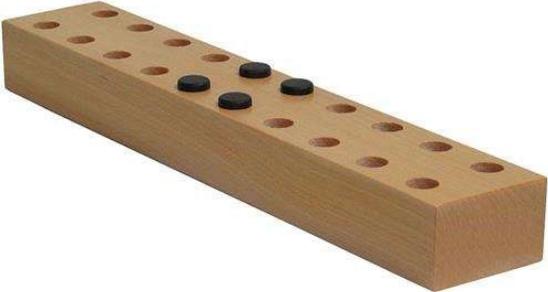
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.04	TO	Arbeitstechnik Kunststoff		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	HBT: 80 x 50 x 440 mm			Übertrag:
				
		2 St	EP	GP
Summe TO 01.04			Arbeitstechnik Kunststoff, Netto:	.....
01.05 TO Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik				
01.05.01	Grundwerkzeugblock Technik ELEKTRONIK, Grundwerkzeugblock Technik ELEKTRONIK, mit 10-teiligem Werkzeugsatz. Abmessungen HBT: 100 x 80 x 300 mm. Buche massiv, mit Bohrungen und Ausfräsungen, allseitig mit Oberflächenbeschichtung. 5140-210 | 11 Grundwerkzeugblock Technik ELEKTRONIK - leer, 1 Stk für 10-teiligen Werkzeugsatz. 1 Stk 4314-01 | 11 Automatik- Abisolierzange, Länge 170 mm, selbsteinstellend, mit Kabelschneider 1 Stk 4332 | 11 Elektronik-Flachzange, Länge 130 mm, nach DIN ISO 9655, Greifflächen glatt, 1 Stk 4333 | 11 Elektronik-Rundzange, Länge 120 mm, nach DIN ISO 9655, Greifflächen glatt, 1 Stk 4335 | 11 Elektronik-Seitenschneider, Länge 115 mm, nach DIN ISO 9654, mit Präzisionsschneide 1 Stk 4323-2 | 11 Elektronik-Schraubendreher "Phillips" Kreuzschlitz, Größe 0, Klinge 60 mm 1 Stk 4322-2 | 11 Elektronik-Schraubendreher "Schlitz" Klingenbreite-/länge: 1,5 x 60 mm 1 Stk 3582 | 11 Präzisions-Pinzette, Länge 125 mm, gebogen, Spitzen abgerundet, Stahl gehärtet, rostfrei. 1 Stk 4344 | 11 Abbiegevorrichtung (Biegehilfe) für Widerstände, in 5 Rastergrößen. - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

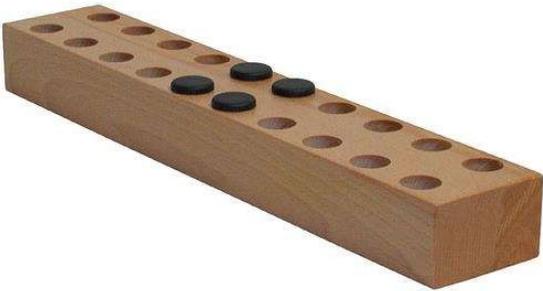
AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 01 01.05</p>	<p>LV LB TO</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Werken - Raum 104 Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>1 Stk 3753-03 | 11 Ersa Entlötpumpe VAC X Ausführung Kunststoff, antistatisch, 1 Stk 4343 | 11 Farbcode-Schlüssel (Widerstandsuhr) zum Ablesen der Werte von Widerständen.</p>				
				
16 St			EP	GP
01.05.02	<p>Elektronik-Kombizange, Länge 120 mm, Elektronik-Kombizange, Länge 120 mm,</p>	<p>nach DIN ISO 9655, mit Präzisionsschneide, Greiffläche und rautenförmige Maulaussparung glatt, für feinste Arbeiten im Elektronikbereich. Gesenkgeschmiedet, aus hochwertigem CV-Stahl, feinpoliert, brüniert, mit eingeschweißter Doppelblattfeder. Griffe mit rutscharmer PVC-Tauchbeschichtung, Farbe rot.</p>		
				
8 St			EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.05	TO	Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.05.03	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 50 x 80 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 16 Bohrungen Ø 18 mm, Bohrtiefe 43 mm und 4 Lamellenstopfen schwarz. 4 Stk 5185-05 | 11 Lamellenstopfen für Ø 20 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-206 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 50 x 80 x 440 mm</p>			
				
		1 St	EP	GP
01.05.04	<p>Kabelschuh-Sortiment im Sortimentskasten Kabelschuh-Sortiment im Sortimentskasten</p> <p>mit Zange und 60 Kabelverbindern sortiert für isolierte Kabelverbindungen, mit Abisoliereinrichtung, Draht- und Schraubenabschneider, für Kabelquerschnitte 0,75- 6 mm².</p>			
		8 St	EP	GP
01.05.05	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>1 Stk /1 12,41 12,41 1 HBT: 50 x 80 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 16 Bohrungen Ø 23 mm, Bohrtiefe 43 mm und 4 Lamellenstopfen schwarz. 4 Stk 5185-07 | 11 Lamellenstopfen für Ø 27 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.05	TO	Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	1 Stk WB-211 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 50 x 80 x 440 mm			
				
		1 St	EP	GP
01.05.06	Lötplatte 420 x 297 mm (Format A3) Lötplatte 420 x 297 mm (Format A3) Dicke 1,5 mm - Werkstoff: Stahl verzinkt 1.0037. Kanten entgratet, Ecken mit Radius 5 mm. Zum Schutz der Arbeitsflächen beim Arbeiten mit Lötgeräten.			
				
		16 St	EP	GP
01.05.07	UniversallötKolben 30 S / 30 Watt UniversallötKolben 30 S / 30 Watt mit Dauerlötspitze 032 KD und Auflegescheibe N 194 Technische Daten: - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.05	TO	Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Leistung: 30 W, Anheizzeit: ca. 2 min. Lötspitzentemperatur: ca. 380°C, Gewicht (ohne Zuleitung): 80 g, Zuleitung: 1,5 m PVC-Leitung, Spannung: 230 V.</p> 			Übertrag:
		16 St	EP	GP
01.05.08	<p>Lötkolbenständer Lötkolbenständer</p> <p>für Lötkolben von 50 bis 150 W einfache Drahtablage, klappbar.</p> 			
		16 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
01	LB	Werken - Raum 104		
01.05	TO	Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.05.09	<p>Lötpinzette, Länge 170 mm, gekreuzt, Lötpinzette, Länge 170 mm, gekreuzt, selbstfassend, mit Fiberauflage. Ausführung gerade, rostfrei</p>			
				
		16 St	EP	GP
01.05.10	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
				
		2 St	EP	GP
01.05.11	<p>Präzisions-Schraubendreher-Satz 6-tlg. Präzisions-Schraubendreher-Satz 6-tlg. mit 6 Klingen, in Klarsichtbox. Klingenbreiten: 1,4-2,0-2,4-3,0 mm und 2 Kreuzschlitzklingen PH 0 und 1,</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.05	TO	Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	aus Stahl verchromt, Klingen CV-gehärtet.			Übertrag:	
		16 St	EP	GP	
01.05.12	<p>Baukasten "Electronics" Baukasten "Electronics"</p> <p>Lernbaukasten inklusive Sortierbox. So macht der Einstieg in die Elektronik Spaß. Der Lernbaukasten Electronics umfasst: Komplettsset mit 260 Bauteilen für 16 Modelle für die Primar- und Sekundarstufe. Produktzusammensetzung: Die insgesamt 260 Bauteile sind übersichtlich in zwei Sortiereinsätze einsortiert. Zusammen mit der leicht verständlichen Bauanleitung für 16 Modelle unterschiedlicher Schwierigkeitsstufen, wird alles in einer stabilen Aufbewahrungsbox geliefert.</p>	8 St	EP	GP	
01.05.13	<p>Baukasten "Green Energy" Baukasten "Green Energy"</p> <p>Größe ca. 440 x 150 x 310 mm, 390 Bauteile. Themenschwerpunkte: Gewinnung, Speicherung und Nutzung von elektrischem Strom aus Wasser, Wind und Sonne. Weitere Energiequelle: Brennstoffzelle. Der Technik-Baukasten für 19 Modelle,</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
01	LB	Werken - Raum 104			
01.05	TO	Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
		zur Darstellung der Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Strom aus den natürlichen Energieträgern Wasser, Wind und Sonne. Mit didaktischen Begleitheft. Lieferung mit Solarmotor, 3 x Solarmodul (1 V, 400 mA), "Gold-Cap"-Energiespeicher, LED, Ein/Aus-Schalter, reversible Brennstoffzelle mit integriertem Wasserstoffspeicher.	8 St	EP	GP
01.05.14		Baukasten "Profi Fuel Cell Kit" Baukasten "Profi Fuel Cell Kit" Größe ca. 225 x 65 x 150 mm, 20 Bauteile. Eignung: ab 10 Jahren Schulstufe: Sekundarstufe I und II Baukasten für: 2 Schüler Der Baukasten zur Funktionsweise der Brennstoffzelle und Wasserstofferzeugung. Mit der Brennstoffzelle und dem weiteren Solarmodul können in Verbindung mit dem Baukasten "Oeco Tech" interessante, zusätzliche Module gebaut werden. Mit didaktischem Begleitheft "Energie aus Wasserstoff", reversibler Brennstoffzelle mit integriertem Wasserstoff-Speicher und Solarmodul (1,2 V, 440 mA). Zum Betrieb zwingend erforderlich: Baukasten "Oeco Energy" Nr. 5010-05.	8 St	EP	GP
Summe TO 01.05				Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik, Netto:	.....
Summe LB 01				Werken - Raum 104, Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103			
02.01		LEHRER-Werkbank 1500-1R/L-SPA LEHRER-Werkbank 1500-1R/L-SPA Platte: 1500 x 650 mm, ARBEITSHÖHE 850 mm. AUSSTATTUNG: 1 Hobelbankzange, stirnseitig RECHTS, mit "Grip-Belag", Dicke 4 mm, für rutschsichere Einspannung von Werkstücken. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Spannzange abnehmbar, zur unfallsicheren Lagerung in den Spezialhalterungen am Untergestell. Werkbankplatte Buche massiv, Dicke 45 mm, Längsseiten mit Aufdoppelung 100 mm hoch, ohne Bohrungen, mit Aufnahmenut 40x40 mm und Alu-Führungsprofil, Länge 1500 mm, zum Andocken von diversen Zubehöerteilen (Schraubstock, Schneidlade etc.) Holzoberflächen mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish. Mit Schubladenblock Baugröße 20 > HBT: 750 x 600 x 600 mm Montageposition: LINKS 1 Schlossblende 60 mm 2 Schubladen BGr. 3 - Blendenhöhe 92 mm 1 Schublade BGr. 6 - Blendenhöhe 188 mm 1 Schublade BGr. 8 - Blendenhöhe 252 mm 1 Zentralverschluss mit Zylinderschloss 1 Sockelrahmen aus Tischlerplatte, rotbuchenfurniert, bodenständige Kanten geschlossen. Schrankkorpus aus Tischlerplatten, rotbuchenfurniert, naturlackiert. Schubladen in massiver Holz Ausführung, mit Rollschubführungen. Untergestelle Vierkantstahlrohr 60x60 mm, mit 4 Tarierschrauben, Ø 50 mm, H=10 mm aus Elastomer, für rutschsichere Standfestigkeit. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette. LIEFERUMFANG: 1 Stk 1131002 | 0 Werkbankplatte WB 1000-1500 x 650 1 Plattengröße: 1500 x 650 mm 1 Stk 1133003 | 0 MEHRPREIS für Längsseiten-Aufdopplung L=1500 mm, mit Aufnahme-Nut, Querschnitt 40 x 40 mm, 1 Stk 1140020-1500 | 0 Aufnahme-/ Führungsprofil, Länge 1500 mm Querschnitt 40x40 mm, Aluminium eloxiert 1 Stk 1132003 | 0 Parallelspannzange SPA, abnehmbar, ohne Bohrung, zum Anbau an Werkbankplatten, 1 Stk 1132011 | 0 MEHRPREIS für Bohrung Ø 25 mm in Zangenbacken, zur Verwendung von Rundbankhaken. 1 Stk 1195010 | 0 GRIP-Belag, Dicke 4 mm, für Parallelspannzangen, fest verklebt 1 Stk 1195010-M | 0 GRIP-Belag, Verkleben und Verputzen an Holzbacken. 1 Stk 1150015 | 11 Universalkurbel für Spannzange mit Sechskantansatz 12 mm und Thermoplast-Griff, 1 Stk 1294003-02 | 0 Schubladenblock Baugröße 20 > HBT: 750 x 600 x 600 mm 1 Stk1270003-850 | 0 Gestellteil für Universal-Werkbank HB: 750 x 640 mm, für Arbeitshöhe 850 mm, 2 Stk 1270080 | 11 Tarierschraube aus Elastomer Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10</p>			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	1 Stk 1270100 | 0 Spannzangenhalterung aus Stahlblech, für abnehmbare Spannzange SPA. 1 Stk1133010 | 0 MEHRPREIS für Aufdopplungsleiste stirnseitig LBH: 510 x 70 x 55 mm,	1 St	EP	GP
02.02	<p>Multispanner, stufenlos verschiebbar Multispanner, stufenlos verschiebbar</p> <p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmeprofile. MERKMALE: Winkelprofil aus massivem Aluminium, Profilstärke 20 mm, Schenkellängen 85 x 85 mm, alle Kanten entgratet. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 78 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an Alu-Winkelprofil durch 2 Inbusschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch Einhand-Exzenterhebel aus massivem Stahl, Länge 160 mm, Durchmesser 10 mm, verzinkt, Schwenkbereich 180°.</p>			
				
		1 St	EP	GP
02.03	<p>Rundbankhaken aus Aluminium, Rundbankhaken aus Aluminium,</p> <p>Länge 120 mm, Ø 25 mm, voll versenkbar, mit angefräster Spannfläche und Kugelsicherung, zur Verwendung in den Bohrungen</p>			
				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
der Spannzangen und Bankhakenleisten.				
				
1 St EP GP				
02.04	Spannzangen-Prismenplatte			
Spannzangen-Prismenplatte				
zum unfallsicheren Einspannen von Stabmaterial				
in den Spannzangen der Werkbänke.				
Technische Merkmale:				
Grundplatte 355 x 100 x 18 mm, Buche-Multiplex, lackiert.				
Vorderseite (Arbeitsfläche) mit fest verklebtem				
GRIP-Belag, Dicke 4 mm,				
für extreme Belastbarkeit und gleichbleibende Elastizität.				
Arbeitsfläche mit horizontaler und vertikaler Prismennut				
mit GRIP-Belag, Nutbreite ca. 12 mm.				
Rückseite mit 2 Neodym-Ringmagneten Ø 20 mm mit Senkung				
zur flächenbündigen Verschraubung mit der Grundplatte.				
Haftkraft pro Magnet 6 kg (58,8 N) zum schnellen				
und sicheren Anflanschen an die Halteplatte.				
An der Werkbank im Bereich der Spannzange montiert:				
Halteplatte ca. 200 x 53 x 18 mm, mit 3 Ausfräsungen				
für Führungsstangen und Gewindespindel.				
Frontseite mit 2 eingelassenen Metallscheiben Ø 20 mm				
als Gegenstück zu den Neodym-Ringmagneten.				
Liefervarianten:				
> Bei Nachrüstung: komplette Halteplatte lose zur				
Selbstmontage.				
> Bei Neu-Werkbänken: Halteplatte komplett montiert.				
1 Stk 1195020 | 0 Grundplatte für Spannzangen-Prismenplatte				
Größe LB: 355 x 100 mm, Dicke 18 mm, lackiert.				
1 Stk 1195021 | 0 Halteplatte für Spannzangen-Prismenplatte				
Größe LB: 200 x 55 mm, Dicke 18 mm, lackiert.				
1 Stk 1195010-01 | 0 GRIP-Belag 365 x 120 mm, Dicke 4 mm,				
für Spannzangen-Prismenplatte "VARIOFLEX 02".				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

<p>062 02</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>1 Stk 1195011-M | 0 GRIP-Belag | Bearbeitung: Verkleben + Fräsen + Montage Komponenten.</p>				
				
<p>1 St EP GP</p>				
<p>02.05</p>	<p>Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet, Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet,</p>			
<p>Backenbreite 125 mm, Spannweite 160 mm, Gesamtlänge 380 mm, Ambossgröße 50x70 mm, Gewicht 9,3 kg. Schraubstock im Gesenk stahlgeschmiedet (C43-Stahl), Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRC 52-58), mit nachstellbaren Führungen für exaktes Spannen</p>				
				
<p>9,3 kg Backenbreite: 125 mm</p>				
<p>1 St EP GP</p>				
<p>Übertrag:</p>				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
02.06	<p>Schraubstock-Unterlage Schraubstock-Unterlage</p> <p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmeprofile, geeignet für Metall-Schraubstöcke bis 125 mm Backenbreite. MERKMALE: Grundplatte 240 x 180 x 45 mm, Material: Buche massiv. T-Stück-Ansatz 240 x 70 x 35 mm, Material: Buche massiv, Verbindung zur Grundplatte durch Verleimung und 3-facher Verschraubung, Oberflächen mit Heißwachsbeschichtung. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an T-Stück-Ansatz durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch 2 Exzentranspanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzentranspanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 1140053-01 | 0 Schraubstockunterlage Größe: 240 x 180 x 45 mm. 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt 2 Stk 1140056-04 | 11 Exzentranspanner GN 927 mit Innengewinde M 6, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH 2 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm aus Stahl, verzinkt. 2 Stk 1140056-13 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5 x 40 x 3 mm aus Stahl, verzinkt.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:



1 St EP GP

02.07 **Paar Kunststoff-Schutzbacken 125 mm**
Paar Kunststoff-Schutzbacken 125 mm

mit Magnethaftung, für Schraubstöcke



Mit Magnethalterung !

1 Paar EP GP

02.08 **Gehrungsschneidlade 300 mm**
Gehrungsschneidlade 300 mm

zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmepprofile.
MERKMALE:
 Schneidlade LxBXH innen: 300 x 67 x 38 mm,
 mit 2 Gehrungsschnitten 45° und einem Winkelschnitt 90°.
 Material: Rotbuche massiv, Eckverbindungen gezahnt verleimt.
 Mit Halteplatte 240 x 70 x 35 mm, Buche massiv,
 Verbindung zu Gehrungsschneidlade durch Verschraubung,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Oberflächen naturlackiert. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an Halteplatte durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch 2 Exzentranspanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzentranspanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 3215-300 | 11 Gehrungsschneidlade, Länge 300 mm, mit 2 Gehrungsschnitten 45°, 1 Winkelschnitt 90°. 1 Stk 1140053-06 | 0 Halteplatte komplett montiert, an Gehrungsschneidlade ODER Treibklotz. 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt 2 Stk 1140056-04 | 11 Exzentranspanner GN 927 mit Innengewinde M 6, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH 2 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm aus Stahl, verzinkt. 2 Stk 1140056-13 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5 x 40 x 3 mm aus Stahl, verzinkt.</p>				
				
1 St EP GP				
02.09	Geräteunterlage Geräteunterlage für Gehrungssägen bis 550 mm Blattlänge. zum Einschieben in das Aluminium-Aufnahmeprofil. MERKMALE: - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Grundplatte BT 500 x 180 x 25 mm, Material: Buche Multiplex,
 T-Stück-Ansatz 500 x 80 x 35 mm, Material: Buche massiv,
 Verbindung zur Grundplatte durch Verleimung und
 mehrfacher Verschraubung, Oberflächen naturlackiert.
 Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch
 massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm,
 Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt.
 Befestigung an T-Stück-Ansatz durch 2 Stockschrauben
 mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben.
 Arretierung durch 2 Exzentranspanner GN 927 - M 6
 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen.
 Exzentranspanner und Stockschrauben mit hochfester
 Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile).
KOMPONENTEN:
 1 Stk 1140055-03 | 0 Grundplatte
 Größe: 500 x 180 x 19 mm.
 2 Stk 1140056-04 | 11 Exzentranspanner GN 927 mit
 Innengewinde M 6,
 Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt.
 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm,
 aus Federstahldraht EN 10270-1-DH
 4 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm
 aus Stahl, verzinkt.
 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm
 mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt



1 St EP GP

02.10

Gehrungssäge
Gehrungssäge

mit Längeneinsteller, in Präzisionsausführung.
PRODUKTMERKMALE:
 Sägeblatt aus Grauguss, winkelnau gefräst,
 mit Segmentbogen und Zentrierlöchern zur Momenteinrastung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103			
Übertrag:					
<p>(Momentverstellung) für 90° / 45° / 36° / 30° / 22,5°. Drehschiene aus Grauguss, mit federnder Einstellklinke. Führungsschieber aus GFK für genaue Führung des Sägeblatts. Mit stabiler Spannsäge und gebrauchsfertigem Sägeblatt. TECHNISCHE DATEN: Schnittgenauigkeit 0,05 mm - Schnitthöhe 120 mm, Schnittbreite bei 90°: 220 mm - bei 45° (Viereck): 160 mm, bei 36° (Fünfeck): 190 mm - bei 30° (Sechseck): 210 mm, bei 22,5° (Achteck): 230 mm. Tischlänge 625 mm - Tischbreite 100 mm - Tischhöhe 65 mm. Anschlaglänge max. (nach beiden Seiten): 880 mm. Länge Sägeblatt: 750 mm - Breite Sägeblatt für Holz / Metall 60/45 mm, Zahnweite Sägeblatt: für Holz 2,5 mm, für Metall 1,0 mm. Mit Fußbrett, naturlackiert, L x B x D: 670 x 200 x 22 mm.</p> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>					
02.11	Werkbank 1500 x 650 mm - BUCHE				
Werkbank 1500 x 650 mm - BUCHE					
<p>mit Einbaublock, ARBEITSHÖHE 850 mm. Mit Schubladenblock Baugröße 20 HBT: 805 x 600 x 600 mm Montageposition: RECHTS Ausstattung: 1 Schlossblende 60 mm hoch 3 Schubladen Gr. 4 - Blendenhöhe 124 mm 1 Schublade Gr. 8 - Blendenhöhe 252 mm 1 Zentralverschluss mit Zylinderschloss Werkbankplatte Buche massiv, Dicke 45 mm, Oberflächen mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish. Untergestelle Vierkantstahlrohr 60x60 mm, mit 2 Tarierschrauben Ø 50 mm, H=10 mm aus ELASTOMER, für rutschsichere Standfestigkeit. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette. 1 Stk 1200150 | 0 Werkbankplatte BUCHE - 1500 x 650 x 45 mm Oberflächen fein geschliffen, Kanten gefast, 1 Stk 1294005 | 0 Schubladenblock Baugröße 20 HBT: 805 x 600 x 600 mm 1 Stk 1272002-850 | 0 Gestellteil mit 2 Befestigungswinkeln, HB: 805 x 640 mm, für Arbeitshöhe 850 mm, 2 Stk 1270080 | 11 Tarierschraube aus Elastomer</p>					
Übertrag:					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10				
<i>Abbildung symbolisch !</i>				
				
Werkbankplatte BUCHE Arbeitshöhe 850 mm				
1 St EP GP				
02.12	Nass-Schleif- und Abziehmaschine			
Nass-Schleif- und Abziehmaschine				
zum perfekten Schleifen von Schneidwerkzeugen.				
AUSSTATTUNGSMERKMALE:				
Professionelle Maschine für den Dauereinsatz				
und zum Schleifen von Werkzeugen aus HSS-Stahl.				
Auch komplizierte Formen mühelos nachschärfbar.				
Schleifstein im Wasserbad laufend, dadurch keine				
Überhitzung der Schneiden. Niedrige Drehzahl,				
keine Funkenbildung, gefahrlos in jeder Werkstatt einsetzbar.				
Rasiermesserscharfe Werkzeuge durch				
Polieren der Klingen				
auf der Lederabziehscheibe, kein Abziehstein erforderlich.				
TECHNISCHE DATEN:				
Gehäuse: Oberteil und Rahmen aus massivem Zink,				
Seiten aus stabilem ABS-Kunststoff.				
Supergrindschleifstein Ø 250 x 50 mm				
mit Schleifkörner aus Aluminiumoxyd,				
Lederabziehscheibe Ø 220 x 31 mm aus echtem Leder,				
Motor / Anschluss: 230 V / 50 Hz - Aufnahmeleistung 200 W,				
Drehzahl: 90/min. Betrieb: für Dauerbetrieb geeignet.				
Größe LxBxH: 270 x 270 x 330 mm, Gewicht: 14,8 kg.				
LIEFERUMFANG:				
Universalstütze US-105 und Horizontalhalter XB-100,				
Schleifvorrichtung SE-77 (gerade Schneiden),				
Schleifvorrichtung TT-50 (Drehwerkzeug),				
Steinpräparierer SP-650, Winkellehre WM-200,				
Abziehpaste PA-70 für die Lederabziehscheibe,				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103			
Nr. Leistungsbeschreibung			Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
DVD und Handbuch für das Nassschleifen.					
			1 St	EP	GP
02.13	Schleifvorrichtung Schleifvorrichtung				
für Maschinenhobelmesser, für Nass-Schleifmaschinen					
			1 St	EP	GP
02.14	Schleifvorrichtung Schleifvorrichtung				
Schleifstütze mit Tormock, für Ziehklängen, für Nass-Schleifmaschinen					
			1 St	EP	GP
02.15	Schleifvorrichtung Schleifvorrichtung				
für Messer, für Nass-Schleifmaschinen					
			1 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.16	<p>Schleifvorrichtung Schleifvorrichtung</p> <p>für Scheren, für Nass-Schleifmaschinen</p>	1 St	EP	GP
02.17	<p>Drehstuhl ohne Rollen Drehstuhl ohne Rollen</p> <p>höhenverstellbar von 450 - 570 mm Sitzfläche und Lehne aus Buchenholz, mehrfach verleimt, mit verdeckter Spindel und starrer Lehne. Fußgestell 5-strahlig, aus Formblech. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.</p>			
				
		1 St	EP	GP
02.18	<p>Werkzeugschrank "Wartung / Instandhaltung" Werkzeugschrank "Wartung / Instandhaltung"</p> <p>HBT: 820 x 705 x 230 mm, mit 2 Drehtüren, mit Zylinderschloss und 2 Aufhängeösen, mit Befestigungsschrauben. Korpus und Türen rotbuchenfurniert, naturlackiert. 1 Stk 5190-01 | 11 Werkzeugschrank, leer ohne Halterungen HBT: 820 x 705 x 230 mm 1 Stk 5190-50 | 0 Satz Werkzeughalterungen für Werkzeugsatz "Wartung/Instandhaltung" 1 Satz 5190-70 | 11 Werkzeugklammern-Leistenset, 3-teilig, LB: 330 x 30 mm, Farbe schwarz/rot, 1 Stk 3610-1 | 11 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 1, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klinglänge 80 mm,</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	1 Stk 3610-2 | 11 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 2, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 100 mm,			
	1 Stk 3610-3 | 11 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 3, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 150 mm,			
	1 Stk 3600-025 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380, Klingenbreite 2,5 mm, Klingenlänge 75 mm,			
	1 Stk 3600-040 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380, Klingenbreite 4,0 mm, Klingenlänge 75 mm,			
	1 Stk 3600-070 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380, Klingenbreite 7,0 mm, Klingenlänge 150 mm,			
	1 Stk 3600-100 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380, Klingenbreite 10,0 mm, Klingenlänge 200 mm,			
	1 Stk, 4342-1 | 11 Spannungsprüfer, Prüfbereich 220-250 Volt, Klingenlänge 60 mm, Klingenbreite 3,0 mm,			
	1 Stk 3506-180 | 11 Kombizange, Länge 180 mm mit flacher Schneide und Facettenschliff			
	1 Stk 3511-200 | 11 Kneifzange 200 mm, nach DIN ISO 9243 Griffe mit PVC-Tauchbeschichtung, rot			
	1 Stk 3532-250 | 11 Wasserpumpenzange, Länge 250 mm, nach DIN ISO 8976,			
	1 Stk 3536-160 | 11 Vornschneider, Länge 160 mm, nach DIN ISO 5748, für harten Draht.			
	1 Stk 3284R-240 | 11 Figurenschere, Länge 240 mm, Ausführung rechts, mit Hebelübersetzung.			
	1 Stk 3279-200 | 11 Lederschere 200 mm mit polierter Klinge gezahnte Schneide,Griffe schwarz lackier			
	1 Stk 3332-1 | 11 Vierkant-Aufreiber, Klingenlänge 100 mm, Klingens-Ø 6 mm, mit Kunststoffheft.			
	1 Stk 3330-2 | 11 Stichling (Bohrsäge) Größe 2 Gesamtlänge 360 mm, Bohr-Ø 6,5 mm			
	1 Stk 3446-020 | 11 Durchschlänger, Spitzen-Ø 2 mm, DIN 6458, Länge 120 mm, Materialstärke 10 mm,			
	1 Stk 3446-040 | 11 Durchschlänger, Spitzen-Ø 4 mm, DIN 6458, Länge 120 mm, Materialstärke 10 mm,			
	1 Stk 3442 | 11 Hochleistungs-Körner nach DIN 7250, Länge 120 mm, Durchmesser 12 mm,			
	1 Stk 3972-250 | 11 Schreinerwinkel - Schenkellänge 250 mm mit gehärteter Aluklinge und eloxiertem Alugriff			
	1 Stk 3979-S-300 | 11 Schreiner-Schmiege, Länge 300 mm, Schenkel aus Aluminiumprofil 30 x 12 mm,			
	1 Stk 3900-02 | 11 Holzglieder-Maßstab, Länge 2000 mm, mit doppelter mm-Teilung, Farbe natur,			
	1 Stk 3908-2 | 11 Federmaßstab LBD: 400 x 18 x 0,5 mm DIN 2768 m, Teilung 0,5/1 mm, rostfrei			
	3910-10 | 11 Präzisions-Messschieber 1 Stk Messbereich 150 mm, Nonius 1/20,			
	1 Stk 3921 | 11 Reissnadel gebogen, Länge 250 mm, mit gerändeltem Griff 80 mm lang,			
	1 Stk 3980-400 | 11 Wasserwaage, Länge 400 mm, Messgenauigkeit 0,5 mm/m, 650 g/m,			
	1 Stk 3000-10 | 11 Stechbeitel, Klingebreite 10 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2	
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103	

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	nach DIN 5139, mit Weißbuchenheft 1 Stk 3000-20 | 11 Stechbeitel, Klingenbreite 20 mm, nach DIN 5139, mit Weißbuchenheft 1 Stk 4073 | 11 Kombi-Bankstein, Größe ca. 150x50x25 mm Silicium-Carbid, Flächen fein/mittel 1 Stk 3112-250-1 | 11 Halbrundraspel, Länge 250 mm, Hieb 1 mit Kunststoffheft, Farbe blau, 1 Stk 3102-250-1 | 11 Halbrundfeile Länge 250 mm, Hieb 1 mit Kunststoffheft, Farbe blau, 1 Stk 3100-200-2 | 11 Flachstumpffeile, Länge 200 mm, Hieb 2 mit Kunststoffheft, Farbe blau, 1 Stk 3108-200-2 | 11 Dreikantfeile, Länge 200 mm, Hieb 2 mit Kunststoffheft, Farbe blau, 1 Stk 3104-200-2 | 11 Rundfeile Länge 200 mm, Hieb 2 mit Kunststoffheft 1 Stk 3142 | 11 Doppelhobel, Länge 240 mm, Eisenbreite 48 mm, Schnittwinkel 45°, 1 Stk 3147 | 11 Doppelsimshobel, Länge 270 mm, Eisenbreite 30 mm, Schnittwinkel 50°, 1 Stk 3160 | 11 Schleifklotz aus Presskork Länge x Breite x Dicke: 120 x 60 x 35 mm. 1 Stk 3150 | 11 Ziehklinge, Rechteckform, 150 x 60 x 0,8 mm, aus gehärtetem Bandstahl. 1 Stk 3257 | 11 Universalmesser, Länge 140 mm mit 5 auswechselbaren Trapezklingen, 1 Stk 3405-1 | 11 Holzhammer, Kopfgröße Ø 60 x 120 mm Hammerkopf Weißbuche, mit Eschenstiel. 1 Stk 3404-22 | 11 Schreinerhammer, Bahnhöhe 22 mm, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel. 1 Stk 3400-300 | 11 Schlosserhammer 300 g, nach DIN 1041, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel. 1 Stk 3211-250 | 11 Feinsäge 250 mm, gekröpft mit PATENT-Hohlschliff 1 Stk 3220-300 | 11 Rückensäge, Länge 320 mm Anschnittzahnung, feingezahnt-induktivgehärtet 1 Stk 3202 | 11 PUK Kleine Handsäge (Handbügelsäge) Blattlänge 150 mm, Gesamtlänge 290 mm 1 Pack 3203 | 11 PUK-Universalsägeblatt Holz, L=150 mm, Zahnung 1,0 mm, 25 Z/Zoll, Pack=12 St. 1 Pack 3204 | 11 PUK-Universalsägeblatt Metall, L=150 mm, Zahnung 0,8 mm, 32 Z/Zoll, Pack=12 St. 1 Stk 3246-1 | 11 Metallsägebogen aus Flachstahl mit Bi-Metallblatt 300 mm, Gew. 760 gr. 1 Stk 4762 | 11 Glasschneider "Silberschnitt" mit 6 Stahlrädchen und Holzheft, 1 Stk 3625-08 | 11 Gabelschlüsselsatz, 6-22 mm, 8-teilig, aus CV-Stahl, im Karton verpackt. 1 Stk 3440-125 | 11 Hochleistungs-Flachmeißel DIN 6453, Länge 125 mm, Breite 15 mm, Materialstärke 14 x 9 mm, 1 Stk 3727-150 | 11 ERSA StandardlötKolben 150 Watt mit Dauerlötspitze 0152 JD und Ablage A 04,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	1 Stk 3772 | 11 Lötplatte 285 x 250 mm Dicke 1,0 mm - Werkstoff: Stahl verzinkt 1.0037. 1 Stk 3767-100 | 11 STANNOL Lötdraht HS 10 (Radiolot) 100 g Spule, Durchmesser 2,0 mm 1 Stk 3774 | 11 STANNOL Lötfett, Dose 50 g, zum Weichlöten und Verzinnen 1 Stk 4061-1 | 11 Gipserspachtel, Breite 40 mm, gekröpft mit rot lackiertem Heft. 1 Stk 4029 | 11 Gipsbecher, Ø 130 mm, Höhe 95 mm bauchige Form, aus Weichplastik, Farbe schwarz. 1 Stk 4051-01 | 11 Bastlerleimflasche "Express", Inhalt ca. 0,25 l, mit Spitzdüse und Abdeckkappe, aus Kunststoff, 1 Stk 4052-05 | 11 Universalpinsel Gr. 16 - Breite ca. 16 mm, in flachen Blechzwingen, reine helle Borsten, 1 Stk WD-40-400 | 11 Vielzweckspray "WD-40", Inhalt 400 ml. Einzusetzen als Schmiermittel, Rostlöser,			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.19	Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 1 Mittelwand			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	1 Schublade für Kleinteile			Übertrag:
			Baureihe: BD Breite mm: 1000	
		1 St	EP	GP
02.20	Akku-Bohrschrauber Akku-Bohrschrauber mit Lithium-Ionen-Akkuzellen für höchste Leistung. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Variospeed (V)-Elektronik zur stufenlosen Drehzahlverstellung, integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle, Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer, Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes. TECHNISCHE DATEN: Spannung des Akku-Packs: 14,4 V Kapazität des Akku-Packs: 2,0 Ah Max. Drehmoment weich/hart: 20 / 40 Nm Bohrdurchmesser Stahl / Holz: 10 / 20 mm Leerlaufdrehzahlen: 0 - 450 / 0 - 1600 U/min. Bohrspindelgewinde: 1/2 " - 20 UNF Bohrfutter-Spannweite: 1,0 - 10 mm Gewicht (mit Akku-Pack): 1,4 kg LIEFERUMFANG: Schnellspan-Bohrfutter 1,0 bis 10 mm, Gürtelhaken, 2 Li-Power Akkupack 14,4 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 60 Plus und Kunststoffkoffer			
		5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 02</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.21	<p>Bit-Sortiment, 32-teilig, Bit-Sortiment, 32-teilig,</p> <p>in Kassette BESTÜCKUNG: 1 Bithalter magnetisch, 1 Verbindungsteil, Bits für Schlitzschrauben Breiten: 4,0/4,5/5,5/6,0/6,5/8,0 mm. Bits für Kreuzschlitzschrauben: 1 x PH 1 / 3 x PH 2 / 2 x PH 3 1 x PZ 1 / 3 x PZ 2 / 2 x PZ 3. Bits für Torxschrauben: 1 x T 15 / 2 x T 20 / 2 x T 25 / 1 x T 30. Bits für Inbusschrauben: je 1 Stück SW 2 / SW 3 / SW 4 / SW 5 / SW 6.</p>			
				
		5 St	EP	GP
02.22	<p>Elektronik-Pendel-Stichsäge Elektronik-Pendel-Stichsäge</p> <p>Aufnahmeleistung 590 W, 4-stufiger Pendelhub. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel. Tiefhängende Sägeblattführung für exakte Schnitte. Bügelgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche. Zuschaltbare Späneblasfunktion für freie Sicht. Vario (V)-Elektronik zur stufenlosen Drehzahlwahl. Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl. Absaugmöglichkeit durch Anschluss an Allessauger. TECHNISCHE DATEN: Größte Materialdicke in Holz: 80 mm, NE-Metalle:</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2		
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>25 mm - Stahlblech: 8 mm. Hubzahl bei Leerlauf: 900 - 3300/min. Abgabeleistung: 350 W Gewicht ohne Netzkabel: 2,0 kg. LIEFERUMFANG: Absaugstutzen, Schutzglas, Spanreißschutz- Plättchen, Sechskantschlüssel und Kunststoffkoffer.</p> <p style="text-align: center;">590 W 80 mm</p> 			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.23	<p>Kreis- und Parallelführung für Stichsagen, Kreis- und Parallelführung für Stichsagen,</p> <p>zum Sägen von Kreisen von Ø 100 mm - Ø 360 mm und für Schnitte parallel zu einer Kante (größter Abstand von der Kante 210 mm).</p>	1 St	EP	GP
02.24	<p>Führungsvorrichtung für Stichsagen, Führungsvorrichtung für Stichsagen,</p> <p>zur Verwendung der Stichsagen in Verbindung mit der Führungsschiene, Länge 1500 mm.</p>	1 St	EP	GP
02.25	<p>Stichsägeblätter sortiert, Sortiment = 10 Stück, Stichsägeblätter sortiert, Sortiment = 10 Stück,</p> <p>für Holz, Metall und Kunststoffe.</p>	1 Satz	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.26	<p>Stichsägeblätter sortiert, Sortiment = 25 Stück, Stichsägeblätter sortiert, Sortiment = 25 Stück, nutzbare Länge 74 mm, für Holz</p>	1 Satz	EP	GP
02.27	<p>Elektronik-Sander Elektronik-Sander</p> <p>Aufnahmeleistung 350 W, Schleifplatte 114x229 mm. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Exzellentes Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen. Robustes Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett, sowie Schleifmittel bis 10 mm Dicke. Abgedichtete Kugellager und reißfeste Gummimanschette zum Schutz vor aggressiven Stäuben. Zusatzhandgriff mit Vibrationsdämpfung. TurboBoost: Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven. Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen. Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers. Fremdabsaugung möglich. TECHNISCHE DATEN: Schleifplatte: 114 x 229 mm, Schwingzahl bei Leerlauf: 8400 - 22000/min. Nennaufnahmeleistung: 350 W - Abgabeleistung: 180 W, Schwingzahl bei Nennlast: 17000/min. Schwingkreis: 2,2 mm - Gewicht ohne Netzkabel: 2,7 kg. LIEFERUMFANG: Schleifplatte mit Kletthaftung, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Staubfangkassette, Faltenfilter Lieferung im Karton.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

<p>062 02</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>350 W 112x236 mm</p>				
				
<p>1 St EP GP</p>				
<p>02.28</p>	<p>Pack = 10 Schleifblätter 115 x 280 mm, gelocht, Pack = 10 Schleifblätter 115 x 280 mm, gelocht,</p> <p>14 Löcher, zum Spannen, Körnung P 80. Serie „Professional“ für Holz und Metall. Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung und hoher Zerspanungsleistung.</p>	<p>1 Satz</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
<p>02.29</p>	<p>Pack = 10 Schleifblätter 115 x 280 mm, gelocht, Pack = 10 Schleifblätter 115 x 280 mm, gelocht,</p> <p>14 Löcher, zum Spannen, Körnung P 120. Serie „Professional“ für Holz und Metall. Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung und hoher Zerspanungsleistung.</p>	<p>1 Satz</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
<p>02.30</p>	<p>Excenterschleifer Excenterschleifer</p> <p>Aufnahmeleistung 320 W, Stützteller Ø 125 mm. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Universell einsetzbar zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen, Holz, Kunststoffen, NE-Metallen, Stahlblech, auch zum Spachtel- schleifen und Schleifen lackierter Flächen. Dreh- und zusätzliche Schwingbewegung des Stütztellers für optimalen Schliff. Variospeed (V)-Elektronik mit Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl. Keine Schleifriefen beim Aufsetzen</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	<p>Übertrag:</p>		

Leistungsverzeichnis

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: der laufenden Maschine auf das Material (Power Control System). Abnehmbarer Zusatzhandgriff, staubgeschützte Kugellager, Eigenabsaugung mit Intec-Filtersystem, mehrfach reinigbar. Fremdabsaugung möglich. TECHNISCHE DATEN: Durchmesser des Stütztellers: 125 mm, Drehzahl bei Leerlauf: 4200 - 11000/min. Nennaufnahmeleistung: 320 W, Abgabeleistung: 160 W, Drehzahl bei Nennlast: 9000/min. - Schwingkreis: 5 mm Gewicht ohne Netzkabel: 2 kg. LIEFERUMFANG: Stützteller mit Kletthaftung, 3 Haft-Schleifblätter (geloht), abnehmbarer Zusatzhandgriff, Staub-auffangkassette, 1 Faltenfilter und Sechskantschlüssel. Lieferung im Karton.			
	320 W Ø 125 mm			
				
		1 St	EP	GP
02.31	Haft-Schleifblätter Ø 125 mm, geloht, Haft-Schleifblätter Ø 125 mm, geloht, Satz=6 Stück, je 2 Stück P 60 / P 120 / P 240. Ausführung Korund, für Holz, Metall und Farbanstriche, für Excenterschleifer SX E 425.	1 Satz	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.32	<p>Elektronik-Dreieck-Schleifer Elektronik-Dreieck-Schleifer</p> <p>Aufnahmeleistung 300 W, Schleifplatte 93 mm. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Zum effektiven Schleifen von Ecken und Kanten. Drehbare Schleifplatte für optimale Ausnutzung der Ecken des Schleifpapiers. Vario (V)-Elektronik mit Stellrad zur Vorwahl der Schwingzahl. Schleifblattwechsel durch Schleifplatte mit Kletttaftung. Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers. TECHNISCHE DATEN: Schleifplatte, Maß Eck zu Eck: 93 mm, Schwingzahl bei Leerlauf: 14000 - 22000/min. Schwingzahl bei Nennlast: 18000/min Nennaufnahmeleistung: 300 W, Schwingkreis: 1,8 mm, Gewicht ohne Netzkabel: 1,3 kg. LIEFERUMFANG: Sechskantschlüssel, Lieferung im Kunststoffkoffer.</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> <p>300 W</p>  </div>	1 St	EP	GP
02.33	<p>Haft-Schleifblätter, dreieckig, gelocht, Haft-Schleifblätter, dreieckig, gelocht,</p> <p>Pack=25 Stück, 10xP60, 10xP80, 5xP120, Korund, für Holz, Metall und Farbanstriche.</p>	1 Pack	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 02</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>02.34</p>	<p>Kappsäge Kappsäge</p> <p>mit Laser und HM-Sägeblatt 216 mm Ø, 40 Z. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Zum Schneiden von Holz, Paneelen und Kunststoffen. Drehtisch mit präziser Winkeleinstellung, Arbeitstisch aus Alu-Druckguss, geringes Eigengewicht, horizontale Winkeleinstellung links und rechts bis 47°, Sägekopfneigung von 0° bis 47°, Serienmäßig mit Zuschnittlaser und Arbeitslicht. TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz. Aufnahmeleistung: 1,35 kW Leerlaufdrehzahl: 5000/min. Sägeblatt-Ø/Bohrung: 216 x 30 mm, Schnittbreite 90°/45°: 120/80 mm Schnitttiefe 90°/45°: 60/45 mm Verstellmöglichkeiten: Drehteller links/rechts: bis max. 47° Sägekopf links/rechts: bis max. 47°/0° Abmessungen LBH: 475 x 465 x 285 mm Gewicht: 9,4 kg. LIEFERUMFANG: HM-Sägeblatt Ø 216 mm, 40 Zähne, Wechselzahn, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Spänefangsack, Laser und Ablänganschlag..</p>	<p>1 St</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
Übertrag:				



Leistungsverzeichnis

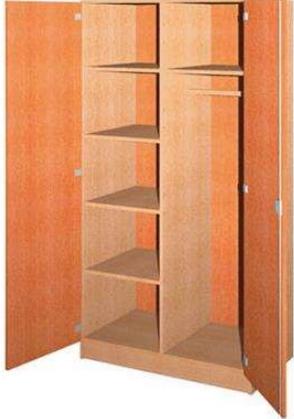
AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.35	<p>Kabelbox 5 m Kabelbox 5 m</p> <p>mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 Volt, mit Kontrolleuchte bei Überhitzung und Überlastung. Schlagfestes Gehäuse aus Spezial-Kunststoff, stabiler Doppelfuß für gute Standfestigkeit, ergonomisch geformter Tragegriff. BHT: 195 x 240 x 75 mm, Farbe lichtgrau/schwarz.</p>	1 St	EP	GP
02.36	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>1 Stk /1 821,04 821,04 1 HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 1 Mittelwand Senkrechtes Abteil vorbereitet zur Aufnahme von 10 Schubladen. (Lieferung ohne Schubladen)</p>			
			<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>	
		1 St	EP	GP
02.37	<p>Holzschublade, ohne Facheinteilung Holzschublade, ohne Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm aus Rotbuchenholz,</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Sperrholzboden, lackiert.			Übertrag:
		10 St	EP	GP
02.38	<p>Garderobenschrank mit 2 Drehtüren Garderobenschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 1 Mittelwand 5 Fachböden verstellbar 1 Kleiderstange mit Rosetten</p>  <p>Baureihe: BD</p> <p>Breite mm: 1000</p>	1 St	EP	GP
02.39	<p>Tischwagen (Etagenwagen) Tischwagen (Etagenwagen)</p> <p>mit 3 Ladeflächen 1000 x 600 mm. Robuste Stahlkonstruktion, lackiert RAL 5010 - ENZIANBLAU.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Andere RAL-Farben gegen Mehrpreis lieferbar. Ablagen aus MDF-Platten in Buche-Dekor. Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Rad-Ø 125 mm, mit Vollgummi-Reifen und Rollenlagern. Tragkraft 250 kg.</p> 			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.40	<p>Sonderlackierung der Metallteile Sonderlackierung der Metallteile</p> <p>für Tischwagen mit 3 Ladeflächen Farbton: RAL xxxx - xxxxxxxxxxxxxxxxxx</p>			
		1 St	EP	GP
02.41	<p>Plattenständer mit 3 Rohrbügeln Plattenständer mit 3 Rohrbügeln</p> <p>Ladefläche 1200 x 800 mm, Lackierung RAL 5010 - ENZIANBLAU. (Andere RAL-Farben gegen Mehrpreis lieferbar). Ausstattung: 3 Rohrbügel Höhe jeweils 300 - 600 - 900 mm. Geschweißte Ausführung aus Profilstahl, mit MDF-Holzladefläche und 7 Einsteck- möglichkeiten für Rohrbügel.</p> <p>1 Stk 1925001-01 | 0 Plattenständer OHNE ROHRBÜGEL Ladefläche 1200 x 800 mm, 1 Stk 1920002 | 0 Rohrbügel - Länge x Höhe: 1200 x 300 mm zum variablen Einstecken in Plattenwagen. 1 Stk 1920003 | 0 Rohrbügel - Länge x Höhe: 1200 x 600 mm zum variablen Einstecken in Plattenwagen. 1 Stk 1920004 | 0 Rohrbügel - Länge x Höhe: 1200 x 900 mm</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062 02	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103			
	zum variablen Einstecken in Plattenwagen.			Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
02.42	Sonderlackierung der Metallteile Sonderlackierung der Metallteile für Plattenständer 1925001 / 1200 x 800 mm.			
		1 St	EP	GP
02.43	Rohrbügel - Länge x Höhe: 1200 x 900 mm Rohrbügel - Länge x Höhe: 1200 x 900 mm zum variablen Einstecken in Plattenwagen. Lackierung RAL 5010 - ENZIANBLAU. (Andere RAL-Farben gegen Mehrpreis lieferbar).			
		1 St	EP	GP
02.44	Transportwagen für Schraubzwingen Transportwagen für Schraubzwingen HBT: 1500 x 750 x 700 mm, fahrbar zur Aufbewahrung von Schraubzwingen verschiedener Größen. Geschweißte Stahlrohrkonstruktion, mit 6 eingeschweißten Querstreben zum unfallsicheren Einhängen der Schraubzwingen. Mit 4 Lenkrollen, 2 Rollen mit Feststeller.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103			
Übertrag:					
Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.					
					
			1 St	EP	GP
02.45		Sonderlackierung der Metallteile Sonderlackierung der Metallteile			
		für Schraubzwingenwagen Farbton: RAL xxxx - xxxxxxxxxxxx			
			1 St	EP	GP
02.46		Ablageschale zu Zwingenwagen, Ablageschale zu Zwingenwagen,			
		einhängbar in obere Querstrebe, zur Ablage von Kleinteilen. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.			
			1 St	EP	GP
02.47		Transport-Stapelkasten TK 600, Farbe blau, Transport-Stapelkasten TK 600, Farbe blau,			
		Außenmaße LBH: 600 x 400 x 145 mm, Innenmaße LBH: 551 x 352 x 133 mm, aus Polypropylen, Wände und Boden geschlossen.			
			1 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

<p>062 02</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>02.48</p>	<p>Schraubzwinge aus Zinkdruckguss, Schraubzwinge aus Zinkdruckguss, Spannweite 100 mm, Ausladung 50 mm Stahlschiene 15 x 5 mm, verzinkt</p>	<p>16 St</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
Übertrag:				
<p>02.49</p>	<p>Schraubzwinge nach DIN 5117 Schraubzwinge nach DIN 5117 16 Stk / 1 18,39 294,24 1 Spannweite 200 mm, Ausladung 90 mm Stahlschiene 30 x 8 mm. Spannarme aus Temperguss, Stahlschiene und Spindel verzinkt.</p>	<p>16 St</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
02.50	Schraubzwinge nach DIN 5117 Schraubzwinge nach DIN 5117 Spannweite 400 mm, Ausladung 120 mm Stahlschiene 30 x 8 mm. Spannarme aus Temperguss, Stahlschiene und Spindel verzinkt.		4 St	EP	GP
02.51	Schraubzwinge nach DIN 5117 Schraubzwinge nach DIN 5117 Spannweite 600 mm, Ausladung 120 mm Stahlschiene 30 x 8 mm. Spannarme aus Temperguss, Stahlschiene und Spindel verzinkt		2 St	EP	GP
02.52	Nylon-Spannzwingen Größe 1, Satz = 8 Stück Nylon-Spannzwingen Größe 1, Satz = 8 Stück Spannweite 20 x 20 mm, Gesamtlänge 60 mm, mit beweglichen Greifbacken, passen sich automatisch dem Werkstück an. Ergonomische Griffe, leichtes Gewicht, bruchfest.		4 Satz	EP	GP
02.53	Materialständer FAHRBAR, LBH: 520 x 400 x 660 mm Materialständer FAHRBAR, LBH: 520 x 400 x 660 mm für Profile, Leisten, Stangen, Rohre. bestehend aus 3 Ebenen, mit 12 Öffnungen 100 mm Ø, davon 4 Öffnungen für kurze Profile. Ebenen aus Sperrholz, Dicke ca. 10 mm, senkrechte Verbindungsstangen als Gewindestangen mit Distanzstücken. Mit 4 Lenkrollen Ø 75 mm, 2 Rollen mit Stopp. Mit Rückenloch zur Schraubbefestigung. Gehäuse aus Stahlblech, Lauffläche aus Gummi, grau-spurlos. 1 Satz 1970001-01 | 0 Garnitur Sperrholzplatten, Dicke 10 mm mit Bohrungen für Profile und Leisten 4 Stk 1970001-02 | 0 Gewindestange M 10, Länge 650 mm DIN 976, Oberflächen verzinkt 4 Stk 1970001-03 | 0 Distanzmuffe M 10x30, SW 13 Sechskant, verzinkt				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	4 Stk 1970001-04 | 0 Sechskant-Mutter M 10 DIN 934-8, verzinkt 4 Stk 1970001-05 | 0 ES-Hutmutter M 10 DIN 1587, verzinkt 8 Stk 1970001-06 | 0 Scheibe 10,5, verzinkt 140 HV, DIN 9021 8 Stk 1970001-07 | 0 Kunststoffrohr Ø 16,5 mm, Länge 300 mm Farbe grau, als Abdeckung Gewindestangen 4 Stk 1970001-08 | 0 Kunststoffrohr Ø 16,5 mm, Länge 35 mm Farbe grau, als Abdeckung Gewindestangen 2 Stk 1970001-09 | 0 Lenkrolle TENTE Nr. 2470 PJO 75-P30-11 Rad-Ø 75 mm, mit Rückenloch Ø 11 mm. 2 Stk 1970001-10 | 0 Lenkrolle TENTE Nr. 2477 PJO 075 30-11 Rad-Ø 75 mm, mit Rückenloch Ø 11 mm.			
				
	Abbildung ähnlich (ohne Rollen)!			
		1 St	EP	GP
02.54	Plattenwagen Plattenwagen LBH: 1250 x 800 x 1600 mm AUSSTATTUNG: 5 Auslegerpaare für Langmaterial, 4 Auflageleisten aus Buche Multiplex 1200 x 100 x 18 mm, 4 Lenkrollen, 2 Rollen mit Feststeller. Geschweißte Stahlkonstruktion, zum unfallsicheren Transport von Platten- und Stabmaterial. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette. 1 Stk 1930001-01 | 0 Plattenwagen LBH: 1250 x 800 x 1600 mm 4 Stk 1930001-02 | 0 Auflageleiste 1200 x 100 x 18 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 02</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103</p>		
<p>Nr.</p>	<p>Leistungsbeschreibung</p>	<p>Menge/ Einh.</p>	<p>Preis (EP)</p>	<p>Gesamt (GP)</p>
<p>Buche-Multiplex lackiert, für Plattenwagen.</p> 		<p>1 St</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
<p>02.55</p>	<p>Tischkreissäge Tischkreissäge</p> <p>Kompakte Kreissäge für alle Sägeanwendungen. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Leichte Tischkreissäge mit Trolleyfunktion für perfekte Mobilität. Untergestell aus Alu-Druckguss: sekundenschnell ausgeklappt, mit sicherem Stand durch Niveaueausgleich. Rohrrahmenkonstruktion für härteste Beanspruchung. Kabel und sämtliche Anbauteile am Gehäuse verstaubar. Durchzugsstarker 2000-W-Motor mit elektronischem Überlastschutz und Wiederanlaufschutz. Motorbremse für Schnellstopp des Sägeblattes in 3 Sekunden. Getriebeschonende Softstarttechnologie für lange Lebensdauer. Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung. Exakte Sägeblattneigung durch Zahnkranzföhrung. Automatische Rükckstellung auf 0 - 45° nach Hinterschnitt. Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte. Ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung. 2-Punkt-Spanabsaugung zum Anschluss Spezialsauger. Einfacher Sägeblattwechsel und Spindelstopp.</p> <p>TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz. Aufnahmeleistung: 2,0 kW Abgabeleistung: 1,27 kW, Drehzahl: 4200/min. Schnittgeschwindigkeit: 56 m/sec. Arbeitshöhe mit/ohne Maschinenständer: 850 / 355 mm, Tischgröße min./max.: 670/970 x 715/995 mm Sägeblatt-Ø/Bohrung: 254 x 30 mm, Sägeblatt-Schwenkbereich: von -1,5° bis 46,5° ,</p>			
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>		<p>Übertrag:</p>		

Leistungsverzeichnis

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Schnitthöhe 90° / 45°: 87 / 50 mm, max. Schnittbreite am Parallelanschlag: 630 mm Abmessungen LxBxH: 740 x 750 x 355 mm, Gewicht: 33,4 kg. LIEFERUMFANG: HM-Sägeblatt Ø 254 mm mit Wechselzahn (40 Zähne), Untergestell, Hartgummireifen, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Sägeblattdepot, Späneabsaugeinrichtung, Anschlusskabel 3 m mit Schukostecker, Schiebestock.</p> <p style="text-align: center;">2,0 kW Ø 254 mm</p> 	Übertrag:		
		1 St	EP	GP
02.56	<p>Übergangsstück Ø 35 | 58 mm Übergangsstück Ø 35 | 58 mm</p> <p>zum Anschluss der Saugschläuche Ø 35 mm an Absaugstutzen Ø 58 mm oder Reduzierung (Adapter) 100 / 58 mm.</p>	1 St	EP	GP
02.57	<p>Reduzierhülse 100 | 58 mm Innen-Ø Reduzierhülse 100 | 58 mm Innen-Ø</p> <p>zum Aufstecken des Übergangsstücks Ø 35 / 58 mm zum Anschluss von Allessaugern mit Saugschlauch Ø 58 mm und Anschlussstück Ø 35 mm.</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 02</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>02.58</p>	<p>Bandsäge Bandsäge</p> <p>2 Schnittgeschwindigkeiten - mit Untergestell. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Schnellentspannhebel für schnellen Sägeblattwechsel und einfaches Umrüsten zur Bandschleifmaschine, werkzeugloses Türöffnen, Schutz durch Sicherheitsendschalter, leichte Sägeblattschutz-Arretierung über Handrad. Präzisions-Dreirollenführung mit HSS-Rollen, werkzeuglos einstellbar. Parallelanschlag mit langem Profil, beidseitig verwendbar, mit integrierter Lupe. Winkelanschlag mit Softgriff und T-Nut-Führung, große Schnitthöhe mit Schnitthöhenanzeige, stabile Bauweise durch Stahlblech-Konstruktion, großer Grauguss-Sägetisch, genaue Winkelverstellung von -2° bis 45° über Softgriff und patentierte Zahnkranzführung. Lieferung mit Untergestell. GS-staubgeprüft. Mit Schalter-Stecker-Kombination für separates Anschlusskabel. TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V - 50 Hz, Aufnahmeleistung: 900 W - Abgabeleistung: 660 W, Schnittgeschwindigkeit: 410 / 880 m/min. Arbeitshöhe ohne Untergestell: 510 mm, Arbeitshöhe mit Untergestell: 1000 mm, Tischgröße (Auflagefläche): 560 x 400 mm, Sägebandlänge / Sägebandbreite: 2240 mm / 6,0 bis 20,0 mm, Sägetisch-Schwenkbereich: von 0° bis 45° stufenlos, Schnitthöhe: 170 mm - Durchgangsbreite: 307 mm, Abmessungen LxBxH: 665 x 980 x 1600 mm, Gewicht: 79 kg. LIEFERUMFANG: Bandsägeblatt, Untergestell, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Präzisions-Dreirollenführung und Absaugadapter (passend für Ø 44, 58, 100 mm). Zum Anschluss eines METABO-Saugers erforderlich: 6103-53 | Übergangsstück Ø 35 | 58 mm</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103			
Übertrag:					
(Bitte separat bestellen !!!)					
					
			1 St	EP	GP
02.59		Anschlusskabel, Länge 5 m, schwarz, Anschlusskabel, Länge 5 m, schwarz, mit Schukokupplung und Schukostecker 16 A.	1 St	EP	GP
02.60		Ersatzhobelmesser in HSS-Qualität, Ersatzhobelmesser in HSS-Qualität, Satz = 2 Stück für Hobelmaschine	1 Satz	EP	GP
02.61		Reduziermuffe Ø 100 / 60 mm Reduziermuffe Ø 100 / 60 mm für Hobelmaschine	1 St	EP	GP
02.62		Universal-Sicherheitspaket Universal-Sicherheitspaket für Kreissäge - Bandsäge - Hobelmaschine. Einzelteile untergebracht auf Wandtafel, geeignet zur Wandmontage. 1 Stk 4079-50 | 11 Aufnahmetafel zur Wandmontage, für Sicherheitsvorrichtungen, 1 Stk 4079-01 | 11 Schiebehandgriff Typ 2390,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>aus Kunststoff, Signalfarbe rot, 1 Stk 4079-02 | 11 Sicherheits-Schiebestock Typ 2391 aus Buche-Massivholz 1 Stk 4079-03 | 11 Zuführlade Typ 1515, aus Massivholz, zum Abrichten kurzer Werkstücke. 2 Stk 4084 | 11 Vollsicht-Schutzbrille Sichtscheibe aus Polycarbonat nach EN 166 1 Stk 4088 | 11 Packung = 100 Haarschutzhauben angenehmes Tragegefühl 1 Stk 4091 | 11 Gehör-Schützer, angenehmer Anpressdruck, sehr leicht und komfortabel, Einheitsgröße. 1 Stk 6302-20 | 11 Waxilit-Gleitmittel, 1 KG . Dose, zum Auftragen auf die Hobeltische, 1 Stk WD-40-400 | 11 Vielzweckspray "WD-40", Inhalt 400 ml. Einzusetzen als Schmiermittel, Rostlöser,</p>			
		1 Satz	EP	GP
02.63	<p>Allessauger Allessauger</p> <p>Leistung 1400 W, Behältervolumen 50 l. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Mit elektromagnetischer Abrüttlung und Einschaltautomatik. Nass-/ Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zur Reinigung. SELFCLEAN: Halbautomatische Filterreinigung. Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M. Abschaltautomatik beim Nasssaugen. Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms. Gerätesteckdose für Elektrowerkzeug. Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauchs. Antistatik-Grundausstattung und Kabelaufwicklung. Mit Zubehör-Depot und Ablagefläche. TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz - Aufnahmeleistung: 1400 W, Luftleistung: 3660 l/min. - Unterdruck: 248 hPa (mbar), Filterfläche: 8600 cm² - Behältervolumen: 50 l, Saugschlauch-Ø / -Länge: 35 mm / 4,0 m, Gewicht: 16,0 kg. LIEFERUMFANG: Antistatik-Saugschlauch (Ø 35 mm, 4,0 m lang), Handgriff-Zwischenstück, 2 Saugrohre, 2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M) PE-Filterbeutel, Vliesfilter, Fugendüse,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

<p>062 02</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Universaldüse und Fahrbügel.</p>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1400 W</p>  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>50 Liter</p> </div> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">1 St EP GP</p>				
<p>02.64</p>	<p>Papier-Filterbeutel, Packung=5 Stück Papier-Filterbeutel, Packung=5 Stück</p> <p>für Allessauger Inhalt 50 Liter.</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">1 Pack EP GP</p>			
<p>02.65</p>	<p>Reinluftentstauber Reinluftentstauber</p> <p>für den Anschluss an Holzbearbeitungsmaschinen. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Mit GS/H3-Prüfzeichen nach TRGS 553 der Holz-BG, Reststaubgehalt von 0,1 mg/m³ wird dauerhaft eingehalten. Hohe Absaugleistung, mobiler Einsatz,</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

<p>062 02</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103</p>		
<p>Nr.</p>	<p>Leistungsbeschreibung</p>	<p>Menge/ Einh.</p>	<p>Preis (EP)</p>	<p>Gesamt (GP)</p>
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>				
<p>einfach anzuschließen. TECHNISCHE DATEN: Ansaugstutzen am Gerät: Ø 100 mm. Netzanschluss: 230 V - 50 Hz Motor-Nennleistung: 1,1 kW, Unterdruck: 2104 Pa max. Volumenstrom: 790 m³/h, Filterfläche: 3,50 m² Spänesammelvolumen: 135 l. Abmessungen LxBxH: 1178 x 650 x 1972 mm, Gewicht: 98 kg. LIEFERUMFANG: Spänefangsack 135 l Anschlusskabel mit Schukostecker.</p>				
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Ø 100 mm</p> </div> </div>				
<p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>				
<p>02.66</p>	<p>PUR-Spiralschlauch NW 100 mm,</p>			
<p>PUR-Spiralschlauch NW 100 mm,</p>				
<p>schwer entflammbar, nach DIN 4102/B1.</p>				
<div style="text-align: center;">  </div>				
<p style="text-align: right;">3,5 m EP GP</p>				
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.67	<p>Maschinenanschluss NW 100 mm Maschinenanschluss NW 100 mm</p> <p>zum Anschluss des Saugschlauchs an den Absaugstutzen der Maschine</p>			
				
		1 St	EP	GP
02.68	<p>Schlauchschele NW 90 - 110 mm, Schlauchschele NW 90 - 110 mm,</p> <p>für PUR-Spiralschlauch NW 100 mm. Bandbreite 9 mm, SW 7 mm.</p>			
		2 St	EP	GP
02.69	<p>Hosenstück (Abzweigung), Hosenstück (Abzweigung),</p> <p>Anschlüsse 3 x 100 mm Ø, zum Anschluss von 2 Schläuchen an die Absauganlage.</p>			
		1 St	EP	GP
02.70	<p>Pack=20 Spänesäcke Pack=20 Spänesäcke</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

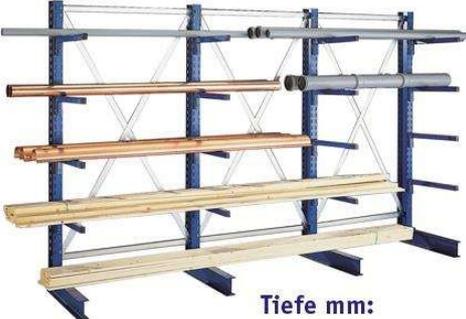
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062 02	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103			
	Länge 1300 mm, Ø 520 mm.			Übertrag:
				
		1 Pack	EP	GP
02.71	Fugendüse Fugendüse für Boden- und Maschinenreinigung.			
		1 St	EP	GP
02.72	Kragarm-Komplettregal, einseitig Kragarm-Komplettregal, einseitig HBT: 2000 x 3000 x 600 mm, 5 Ebenen einschließlich Fußlagerebene. Achismaß zwischen den Ständern 1030 mm. Ständerlast einseitig: 1300 kg, Traglast pro Kragarm: 140 kg. Kragarme steckbar im 100 mm-Raster, Querschnitt 40 x 30 mm. Oberflächen RAL 5010-enzianblau. Ausstattung: 4 Ständer HT: 2000 x 600 mm, 16 Kragarme, Tiefe 600 mm mit Aushebesicherung und Stellschraube.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

<p>062 02</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Regalfelder mit Diagonalverstrebung.				
<i>Abbildung symbolisch !</i>				
<div style="text-align: center;">  <p style="margin-left: 200px;">Tiefe mm: 600 Länge mm: 3200</p> </div>				
1 St EP GP				
02.73	<p>Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung, Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung,</p>	<p>Füllung nach DIN 13157, 56-teilig. Größe HBT: ca. 190 x 270 x 110 mm, Gewicht mit Füllung ca. 1,8 kg. Koffer aus ABS-Kunststoff, orange, schlag- und bruchfest, mobil und stationär einsetzbar, mit Wandhalterung und 90° Stop-Arretierung, Inneneinteilung verstellbar, Gummidichtung, verplombbar. Geeignet für Kindertagesstätten, Schulen und Betriebe.</p>		
				
2 St EP GP				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 02	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.74	<p>Feuerlöschdecke / BH: 1200 x 1800 mm, Feuerlöschdecke / BH: 1200 x 1800 mm,</p> <p>zugelassen nach DIN EN 1869:2001, aus silikonbeschichtetem Glasfasergewebe, in stabiler Hartbox, mit Aufhängeausstanzung. Gewicht Löschdecke: ca. 820 g, Gesamtgewicht ca. 1000 g. Größe der Box: ca. 175 x 205 x 48 mm. Lieferung mit Gebrauchsanweisung.</p>		1 St EP	GP
02.75	<p>Paar Schweißerhandschuhe, Länge 350 mm Paar Schweißerhandschuhe, Länge 350 mm</p> <p>TÜV/GS geprüft, DIN EN388 CAT2, EN12477 5-Finger Schweißerhandschuhe, Größe 10 Voll-/Spaltleder kombiniert, Spaltstulpe hoher Tragekomfort und Fingerfertigkeit LEGENDE: EN 388: Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken EN 12477: Schutzhandschuhe für Schweißer Kategorie II (CAT II): PSA zum Schutz vor mittleren Risiken</p>				1 Paar EP .....	GP .....
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062 02	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung Werken - Raum 103			
				Übertrag:
02.76	Gesichtsschutz-Set 3-teilig Gesichtsschutz-Set 3-teilig bestehend aus: 1 Vollsichtschutzbrille nach EN 166 1 Atemschutzmaske nach EN 149 1 Kapselgehörschutz nach EN 352 mit Kopfbügel	1 St	EP	GP
02.77	Schutzbrille Schutzbrille 1 Stk /1 7,30 7,30 1 Sichtscheibe grau mit UV-Schutz (UV 400), optimaler UV-Sonnenfilter. Weiche Zwei-Komponenten-Brille, außen hart, innen weich, Bügel in Länge und Neigung verstellbar.	1 St	EP	GP
02.78	Abfallbehälter aus Kunststoff, fahrbar, Abfallbehälter aus Kunststoff, fahrbar, Behälter BTH: 600 x 400 x 320 mm, Inhalt 66 Liter, Farbe grau. Transportroller 600 x 400 mm aus Kunststoff, Gewicht 2,5 kg, Nutzlast 250 kg, Farbe rot, mit 4 Lenkrollen (Gummiräder), Rollen-Ø 100 mm. 1 Stk 4004-70-1 | 11 Transport-Stapelkasten EG 64/32, Farbe silbergrau, Außenmaße LBH: 600 x 400 x 320 mm, 1 Stk 4008-01 | 11 Transportroller aus Kunststoff, fahrbar, Farbe rot, für Stapelkästen 600 x 400 mm.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
02.79	Bandschleifmaschine Bandschleifmaschine zum Nachbearbeiten von Holz- und Metallwerkstücken Netzspannung: 230 V - Leerlaufdrehzahl: 2650 U/min. Aufnahmeleistung: 500 Watt - Schleifscheibenmaß: Ø 175 x 25 x 32 mm, Körnung: 36 P – 60 N - Bandschleifarmlänge: 450 mm, Schleifband: 1020 x 50 mm - Gewicht ca. 14,5 kg.			
		1 St	EP	GP
Summe LB 02			Vorbereitung Werken - Raum 103, Netto:	.....
03 LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00 TO	Fachunterrichtsraum Technik			
03.00.01	Palettenschrank, mit 2 Drehtüren Palettenschrank, mit 2 Drehtüren HBT: 1907 x 1045 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor. Ausstattung: 2 Mittelwände, 3 Abteile			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

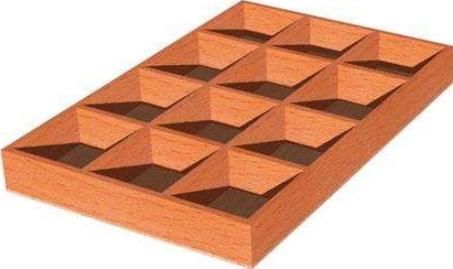
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
			Übertrag:	
	2 Senkrechte Abteile vorbereitet zum Einbau von 32-flachen Einschüben, (je 16 Schübe pro Abteil) 1 Senkrechtes Abteil bestückt mit 4 Fachböden verstellbar (Einbauschrübe sind separat zu bestellen)	1 St	EP	GP
03.00.02	Paletten-Einschub, Ausführung flach Paletten-Einschub, Ausführung flach Außenmaße HBT: 75 x 312 x 427 mm Innenmaße HBT: 70 x 283 x 385 mm | Volumen: 7,5 Liter zum Einbau in Palettenschränke. (Führungsleisten separat bestellen !) Aus extra starkem, schwer entflammbarem, bruchsicherem, recyclebarem Kunststoff gefertigt. Aufeinander und ineinander stapelbar. Farben (bitte wählen): 06 - blau 20 - transparent	32 St	EP	GP
03.00.03	Paar Führungsschienen, für Paletteneinschrübe Paar Führungsschienen, für Paletteneinschrübe Maße 35 x 16 x 347 mm, Farbe WEISS zum Einbau in Palettenschränk	32 Paar	EP	GP
03.00.04	Materialschränk mit 2 Drehtüren Materialschränk mit 2 Drehtüren HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 2 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 2 Mittelwände 1 Fachboden verstellbar Senkrechte Abteile vorbereitet zur Aufnahme von 20 Schubläden.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	(Lieferung ohne Schubladen)			Übertrag:	
					
	Baureihe:				
	BD				
	Breite mm:				
	1000				
		1 St	EP	GP	
03.00.05	Holzschublade, ohne Facheinteilung Holzschublade, ohne Facheinteilung BTH: 300 x 460 x 50 mm aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert.				
					
		18 St	EP	GP	
03.00.06	Holzschublade, mit Facheinteilung Holzschublade, mit Facheinteilung BTH: 300 x 460 x 50 mm durch überplattete Trennleisten, aus Rotbuchenholz,				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Sperrholzboden, lackiert.			Übertrag:
		2 St	EP	GP
03.00.07	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 2 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 3 Schubladen mit Rollschubführungen: 1 Schublade mit 18 Unterteilungen 1 Schublade mit 3 Unterteilungen 1 Schublade ohne Unterteilungen</p>			
			<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>	
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
Übertrag:				
03.00.08	<p>Paletten-Aufsatzschrank mit 2 Drehtüren Paletten-Aufsatzschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1011 x 1045 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss, mit Sockel-/Leiterzargenblende. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 1 Fachboden verstellbar VERWENDUNG ALS: > AUFSATZSCHRANK</p>	1 St	EP	GP
03.00.09	<p>Halbschrank mit 2 Drehtüren Halbschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1011 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss, mit Sockel-/Leiterzargenblende. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 1 Fachboden verstellbar VERWENDUNG ALS: > AUFSATZSCHRANK</p>			
			<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>	
		2 St	EP	GP
03.00.10	<p>Einhängerohr, 25 mm Ø, LFD. M Einhängerohr, 25 mm Ø, LFD. M</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
	mit silbergrauem Kunststoffüberzug.			Übertrag:
		3,045 m	EP	GP
03.00.11	Rohrhalter mit Durchgang Rohrhalter mit Durchgang aus Aluminium, mit Holzschrauben	5 St	EP	GP
03.00.12	Rohrhalter mit Abschlußkappe Rohrhalter mit Abschlußkappe aus Aluminium, mit Holzschrauben	2 St	EP	GP
03.00.13	Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen aus Aluminium, Leiterlänge ca. 2100 mm (Holm oben + 50 mm, Holm unten + 20 mm) Äußere Leiterbreite ca. 430 mm, mit 7 Stufen und 2 Paar Haken 30 mm Ø, für senkrechte Höhe 1760 bis 1910 mm. Eloxierte, ergonomisch geformte Aluminium-Holme, sehr ansprechendes Design.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
	Höchste Holmstabilität gegen Beulung.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
03.00.14	Einhängegarnitur für Stufenanlegeleiter Einhängegarnitur für Stufenanlegeleiter zur Montage an Schrankaußenseite oder Wand. 1630000 | 11 Einhängerohr, 25 mm Ø, LFD. M 0,600 m mit silbergrauem Kunststoffüberzug. 1630002 | 11 Rohrhalter mit Abschlußkappe 2 Stk aus Aluminium, mit Holzschrauben	1 Satz	EP	GP
03.00.15	Werkbankplatte MULTIPLEX - 1500 x 650 x 40 mm Werkbankplatte MULTIPLEX - 1500 x 650 x 40 mm Oberflächen fein geschliffen, Kanten gefast,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	allseitig mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish			Übertrag:
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Plattentiefe: 650 mm Plattenlänge: 1500 mm</p>	1 St	EP	GP
03.00.16	<p>Gestellteil, mit 2 Befestigungswinkeln Gestellteil, mit 2 Befestigungswinkeln</p> <p>höhenverstellbar für HOK 700 - 920 mm. Aus Vierkantstahlrohr 60 x 60 mm, mit Querstrebe. Höhenverstellung durch Einschubfüße in den Gestellteilen. Sicherung der Arbeitshöhe durch Schraubbarretierung. Gestellfüße mit Tarierschrauben. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.</p>  <p>Verwendung: Standard-Werkbänke, Reihen-Werkbänke, keine Einbaublöcke neben dem Gestellteil.</p> <p>Arbeitshöhe verstellbar 700-920 mm (= Höhe bis Oberkante Werkbankplatte)</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
Übertrag:				
03.00.17	<p>Tarierschraube aus Elastomer Tarierschraube aus Elastomer</p> <p>Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10 für Universal-/Standard-Werkbänke, Ausführung 50-60 Shore, Farbe hellgrau, nicht kontaktabfärbend.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	2 St	EP	GP
03.00.18	<p>Bodenbefestigungs-Winkel Bodenbefestigungs-Winkel</p> <p>für Gestellteile, als Anschraubwinkel. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.</p>	2 St	EP	GP
03.00.19	<p>Energieschacht ES für Stromversorgung Energieschacht ES für Stromversorgung</p> <p>Abmessung BT: 500 x 620 mm > Sonderhöhe: 730 mm > Montageposition: RECHTS, mit frei zugänglicher Rückseite. Material: Stahlblech verschweißt, zur Aufnahme von Netzverteiler und Stromversorgungsgerät. Sonder-Lackierung nach RAL xxxxxx Oben offener Einbauraum für Stromversorgungsgerät, unten abschließbare Drehtüre, dahinter Einbauraum für Netzverteiler. Abnehmbare Seitenwand mit dahinterliegendem Anschlussraum mit Reihenklemmleiste.</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Vertikal Einbauplatz für Bedienblende.			Übertrag:	
		1 St	EP	GP	
03.00.20	<p>Stromversorgungsgerät Modell SVF</p> <p>Stromversorgungsgerät Modell SVF</p> <p>zum Festeinbau in Energieschacht. Senkrecht stehende Resopal-Frontplatte, Dicke 6 mm, mit dauerhaft gravierter Beschriftung, alle Bedienelemente lehrerseitig von vorne. Anschluss 230 V, 50 Hz, Vorsicherung 1-pol.C 16 A, geschaltet über Doppeltaster in der Bedien-blende und Schaltschütz im Netzverteiler. Stromkreis 1: Wechselstrom: 0-30 V - 25 A, umschaltbar auf Gleichstrom: 0-25 V - 25 A Abnahmen an Sicherheitslaborbuchsen, Spannung stufenlos und verlustlos einstellbar, Trenntrafo für galvanische Netztrennung nach EN 61 558, mit analogem Voltmeter und Amperemeter. Gleichrichtung in Wechselstrom-Brückenschaltung, Restwelligkeit der Gleichspannung ca. 48 %, zusätzlich mit 1 Abnahmebuchse „ERDE“. Gerät geprüft, CE-konform, einschliesslich Einbau und internem Anschluss im Energieschacht.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	incl. NETZANSCHLUSS			Übertrag:	
		1 St	EP	GP	
03.00.21	<p>Netzverteiler Modell NV Netzverteiler Modell NV</p> <p>zum Festeinbau in Energieschacht zur Absicherung der Arbeitsstromkreise 230/400 V. Resopal-Frontplatte, dauerhaft beschriftet, alle Bedienelemente lehrerseitig von vorne. Anschluss: 400/230 V-50 Hz, Vorsicherung 32 A träge, Einspeisung aus dem übergeordneten Verteiler. Bestückung: 1 Fehlerstrom-Schutzschalter 4x40/0,03 A 1 Sicherungsautomat B 6 A >Steuersicherung< 1 Steuerschütz als >Hauptschalterschütz Elektro< 1 Schaltschütz >Elektro Lehrer< 1 Sicherungsautomat C 16 A >Schuko Lehrer< 1 Schaltschütz >Stromversorgungsgerät< 1 Sicherungsautomat C 16 A >Stromversorgungsgerät< 1 Schaltschütz >Kleinspannungen WS/GS Schüler< 1 Schaltschütz >Elektro Schüler< 5 Sicherungsautomaten B 16 A >Schuko Schüler< Netzverteiler komplett, VDE-geprüft, einschließlich Einbau und Anschluss im Energieschacht.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	incl. NETZANSCHLUSS			Übertrag:	
		1 St	EP	GP	
03.00.22	<p>MEHRPREIS für Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) MEHRPREIS für Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD)</p> <p>40 / 0,03 A - Typ B - allstromsensitiv, zur zusätzlichen Erfassung von glatten Gleichfehlerströmen nach DIN VDE 0100- Teil 0723 "Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen". EINGEBAUT IN DEN NETZVERTEILER.</p>	1 St	EP	GP	
03.00.23	<p>Bedienblende für Gesamtanlage Bedienblende für Gesamtanlage</p> <p>zum Festeinbau in Energieschacht Bestückung: 1 NOT-AUS-Pilztaste, verriegelnd und überlastungssicher zur Abschaltung der Gesamtanlage bei Gefahr. 1 Schlüsseltaster >EIN< mit Taste >AUS< und Kontrollleuchte für den >Hauptschutz Elektro< 1 Doppeltaster >EIN/AUS< mit Kontrollleuchte für den Schaltschütz >Elektro Lehrer< 1 Doppeltaster >EIN/AUS< mit Kontrollleuchte für den Schaltschütz >Stromversorgungsgerät< 1 Doppeltaster >EIN/AUS< mit Kontrollleuchte für den Schaltschütz >Kleinspannungen Schüler< 1 Doppeltaster >EIN/AUS< mit Kontrollleuchte für den Schaltschütz >Elektro Schüler 230 V< 2 Schukosteckdosen 230 V mit Kinderschutz Bedienblende komplett, VDE-geprüft,</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
				Übertrag:
	einschließlich Einbau und Anschluss im Energieschacht.			
				
		1 St	EP	GP
03.00.24	Doppeltaster EIN/AUS mit LED-Leuchte Doppeltaster EIN/AUS mit LED-Leuchte			
	für Stromkreis >Reihen-Werkbank< eingebaut in Bedienblende, einschließlich zusätzlichem Schaltschütz im Netzverteiler, VDE-geprüft.			
		3 St	EP	GP
03.00.25	Restwelligkeit der Gleichspannung =5 % Restwelligkeit der Gleichspannung =5 %			
	als Option für Stromversorgungsgeräte Modell SVF/SVS, für einfache elektronische Versuche, durch eingebaute Siebkondensatoren.			
		1 St	EP	GP
03.00.26	Stromstärkebegrenzung 10 A Stromstärkebegrenzung 10 A			
	für Arbeitsplätze oder Arbeitsgruppen zur Begrenzung der Stromstärke der Wechselstrom- und Gleichstrom-Kleinspannungen. Bestückung: 4 Sicherungsautomaten B 10 A 1-polig 2 Automaten für Wechselstrom-Kleinspannung 2 Automaten für Gleichstrom-Kleinspannung eingebaut und verdrahtet im Energieschacht, in Abnahmeeinheiten oder im Installationskanal.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p>Durch den Einbau dieser Begrenzung wird die an den einzelnen Arbeitsplätzen zur Verfügung stehende Stromstärke von 25 A auf 10 A reduziert. Die Gefahr der Beschädigung von Leitungen und Übungsgeräten bei Überlastungen und Kurzschlüssen wird damit vermindert und die Arbeitssicherheit erhöht.</p>	1 St	EP	GP	
03.00.27	<p>Elektrokanal Elektrokanal</p> <p>aus Aluminium, Querschnitt 100 x 68 mm natureloxiert, mit Geräteklemmleiste. Bestehend aus: Brüstungskanal-Unterteil Brüstungskanal-Oberteil Erdungsset (Erdungsleitung mit Klemme), Endplatten nach Bedarf.</p>				
	 <p>Abbildung: TEHALIT BR 70100</p>				
		0,92 m	EP	GP	
03.00.28	<p>Stabilisierungsblende, Dicke 19 mm Stabilisierungsblende, Dicke 19 mm,</p> <p>zur Montage von E-Kanälen Material: Buche-Multiplex, Montage an den Stirnseiten der Werkbankplatten.</p>				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(Maximale Einzellänge 2490 mm). Blendenhöhe (AUSWAHL VORNEHMEN !!!): 140 mm - WPL Kunststoff 40 mm / Kanal BRA 65100 145 mm - WPL Buche 45 mm / Kanal BRA 65100 170 mm - WPL Kunststoff 40 mm / Kanal BR 65132 175 mm - WPL Buche 45 mm / Kanal BR 65132				
		0,85 m	EP	GP	
03.00.29	Abnahmeeinheit Abnahmeeinheit zur Montage in Installationskanälen > MIT OBERTEIL-BREITE 80 MM komplett verdrahtet, einzeln oder mehrere zusammen auf Anschlussklemmleiste. Frontplatte aus 6 mm Resopal, Farbe weiss, mit eingravierter Beschriftung. Bestückung: 2 x Kinderschutz-Schuko-Steckdosen 230 V-16 A. 1 x 2 Sicherheits-Abnahmebuchsen gelb für Wechselstrom-Kleinspannung. 1 x 2 Sicherheits-Abnahmebuchsen blau/rot für Gleichstrom-Kleinspannung. 1 x Sicherheits-Abnahmebuchse gelb/grün für Erde-Potential. Abnahmeeinheit komplett montiert, VDE-geprüft. incl. NETZANSCHLUSS				
	<p>Modell AE-001 für 1 Arbeitsgruppe (2 Personen)</p>  <p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>				
		1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.00.30	<p>Werkbankplatte MULTIPLEX - 1300 x 650 x 40 mm Werkbankplatte MULTIPLEX - 1300 x 650 x 40 mm</p> <p>Oberflächen fein geschliffen, Kanten gefast, allseitig mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish.</p>	8 St	EP	GP
03.00.31	<p>Verbindungsplatte, Breite 160 mm Verbindungsplatte, Breite 160 mm</p> <p>zur Längsverbindung von Werkbankplatten bei Plattenstoß neben den Gestellteilen. Material: Stahlblech 4 mm, verzinkt.</p>	6 St	EP	GP
03.00.32	<p>Gestellteil, mit 2 Befestigungswinkeln Gestellteil, mit 2 Befestigungswinkeln</p> <p>höhenverstellbar für HOK 700 - 920 mm. Aus Vierkantstahlrohr 60 x 60 mm, mit Querstrebe. Höhenverstellung durch Einschubfüße in den Gestellteilen. Sicherung der Arbeitshöhe durch Schraubbarretierung. Gestellfüße mit Tarierschrauben. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Verwendung: Standard-Werkbänke, Reihen-Werkbänke, keine Einbaublöcke neben dem Gestellteil.</p> <p>Arbeitshöhe verstellbar 700-920 mm (= Höhe bis Oberkante Werkbankplatte)</p> </div> </div>	11 St	EP	GP
03.00.33	<p>Tarierschraube aus Elastomer Tarierschraube aus Elastomer</p> <p>Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10 für Universal-/Standard-Werkbänke,</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
				Übertrag:
	Ausführung 50-60 Shore, Farbe hellgrau, nicht kontaktabfärbend.			
				
		22 St	EP	GP
03.00.34	Bodenbefestigungs-Winkel			
	Bodenbefestigungs-Winkel			
	für Gestellteile, als Anschraubwinkel. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.			
		22 St	EP	GP
03.00.35	Elektrokanal			
	Elektrokanal			
	9,500 m /1 89,76 852,72 1 aus Aluminium, Querschnitt 100 x 68 mm natureloxiert, mit Geräteklemmleiste. Bestehend aus: Brüstungskanal-Unterteil Brüstungskanal-Oberteil Erdungsset (Erdungsleitung mit Klemme), Endplatten nach Bedarf. *** LÄNGENAUFTEILUNG: *** 2 x 3350 MM			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
				Übertrag:
	*** 1 x 2800 MM			
				
	Abbildung: TEHALIT BR 70100			
		9,5 m	EP	GP
03.00.36	Stabilisierungsblende, Dicke 19 mm Stabilisierungsblende, Dicke 19 mm zur Montage von E-Kanälen Material: Buche-Multiplex, Montage an den Stirnseiten der Werkbankplatten. (Maximale Einzellänge 2490 mm). Blendenhöhe (AUSWAHL VORNEHMEN !!!): 145 mm - WPL Buche 45 mm / Kanal BRA 65100 *** LÄNGENAUFTEILUNG: *** 2 x 3350 MM *** 1 x 2800 MM			
		9,5 m	EP	GP
03.00.37	Abnahmeeinheit Abnahmeeinheit zur Montage in Installationskanälen > MIT OBERTEIL-BREITE 80 MM komplett verdrahtet, einzeln oder mehrere zusammen auf Anschlussklemmleiste. Frontplatte aus 6 mm Resopal, Farbe weiss, mit eingravierter Beschriftung. Bestückung: 2 x Kinderschutz-Schuko-Steckdosen 230 V-16 A 2 x 2 Sicherheits-Abnahmebuchsen gelb für Wechselstrom-Kleinspannung. 2 x 2 Sicherheits-Abnahmebuchsen blau/rot für Gleichstrom-Kleinspannung.			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

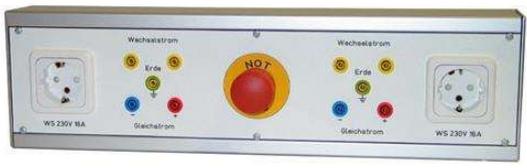
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
				Übertrag:
	<p>2 x 1 Sicherheits-Abnahmebuchse gelb/grün für Erde-Potential. Abnahmeeinheit komplett montiert, VDE-geprüft.</p> <p>incl. NETZANSCHLUSS</p> <div style="text-align: center;"> <p>Modell AE-002 für 2 Arbeitsgruppen (2-4 Personen)</p>  </div>	5 St	EP	GP
03.00.38	<p>Abnahmeeinheit / NOTAUS Abnahmeeinheit / NOTAUS</p> <p>zur Montage in Installationskanälen > MIT OBERTEIL-BREITE 80 MM komplett verdrahtet, einzeln oder mehrere zusammen auf Anschlussklemmleiste. Frontplatte aus 6 mm Resopal, Farbe weiss, mit eingravierter Beschriftung. Bestückung: 1 x NOT-AUS-Pilztaste, verriegelnd, überlistungssicher. 2 x Kinderschutz-Schuko-Steckdosen 230 V-16 A. 2 x 2 Sicherheits-Abnahmebuchsen gelb für Wechselstrom-Kleinspannung. 2 x 2 Sicherheits-Abnahmebuchsen blau/rot für Gleichstrom-Kleinspannung. 2 x 1 Sicherheits-Abnahmebuchse gelb/grün für Erde-Potential. Abnahmeeinheit komplett montiert, VDE-geprüft.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 03 03.00</p>	<p>LV LB TO</p>	<p>Möbliering Fachkabinette 2 Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204 Fachunterrichtsraum Technik</p>		
<p>Nr.</p>	<p>Leistungsbeschreibung</p>	<p>Menge/ Einh.</p>	<p>Preis (EP)</p>	<p>Gesamt (GP)</p>
<p>incl. NETZANSCHLUSS</p>		<p>Übertrag:</p>		
<p>Modell AE-002 / NOT-AUS für 2 Arbeitsgruppen (2-4 Personen)</p>  <p>The image shows a rectangular electrical control panel with a white faceplate. It features a central red emergency stop button labeled 'NOT'. On either side of the button are two sets of terminals labeled 'Wechselstrom' (AC) and 'Gleichstrom' (DC). Each set includes terminals for 'Erde' (Earth/Ground), 'L' (Line), and 'N' (Neutral). The panel also has two power outlets labeled 'WS 230V 16A'.</p>		<p>3 St EP GP</p>		
<p>03.00.39</p>	<p>Drehstuhl ohne Rollen Drehstuhl ohne Rollen</p> <p>höhenverstellbar von 450 - 570 mm Sitzfläche und Lehne aus Buchenholz, mehrfach verleimt, mit verdeckter Spindel und starrer Lehne. Fußgestell 5-strahlig, aus Formblech. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.</p>			
 <p>The image shows a modern, minimalist office chair. It has a light-colored wooden seat and backrest. The backrest is attached to the seat via a central vertical spindle. The chair is mounted on a five-spoke, light-colored metal base. The seat height is adjustable.</p>		<p>1 St EP GP</p>		
<p>Übertrag:</p>		<p>Übertrag:</p>		

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
03.00.40	<p>Kufenstuhl, stapelbar, Kufenstuhl, stapelbar,</p> <p>Sitz und Rückenlehne Buche-Multiplex. Gestell: Ovalrohr, mit geschlossenem Sitzträger, stapelbar, serienmäßig mit Aufstuhlungsschutz und Kunststoff-Bodenschoner. Gestellfarbe RAL 7021 SCHWARZGRAU AUSWAHL NACH HERSTELLER-FARBPALETTE Normgröße nach DIN ISO 5970: Größe 4/6 - für Tischhöhe 760 mm Sitzhöhe 460 mm</p>				
					
		16 St	EP	GP	
03.00.41	<p>CNC-Werkbank, fahrbar, 1500 x 800 mm - MULTIPLEX CNC-Werkbank, fahrbar, 1500 x 800 mm - MULTIPLEX</p> <p>mit unterer Ablage und PC-Unterschrank. > Für Gerätegröße KOSY A4 ARBEITSHÖHE 850 mm. Werkbankplatte aus Multiplex, Dicke 40 mm, Verleimung nach BFU 100 / DIN 68705. Oberflächen fein geschliffen, mit Heisswachs-Beschichtung. Mit unterer Ablage Buche-Dekor 1400 x 650 x 19 mm. Untergestell aus Vierkantstahlrohr 60 x 60 mm, mit Querstrebe, mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, 2 Rollen mit Stopp. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette. Wahlweise links oder rechts eingebaut: PC-Unterschrank mit 2 Drehtüren HBT: 565 x 700 x 600+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung:</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>1 Auszugboden für Tastatur und Maus 1 Mittelwand (2 Gefache) Rückwand mit 6 Lüftungsrosetten und 2 Kabelsets Ø 60 mm. 1 Stk 1203150-800 | 0 Werkbankplatte MULTIPLEX - 1500 x 800 x 40 mm Oberflächen fein geschliffen, Kanten gefast, 1 Stk 1263140-800 | 0 Ablage KUNSTSTOFF, Breite 650 mm , L=1320 mm Dicke 19 mm, für Werkbank-Gestellteile, 1 Stk 1603199 | 0 PC - Unterbauschrank mit Drehtüren HBT: 630 x 700 x 600+20 mm 1 Stk 1272103-850 | 0 Gestellteil mit 2 Lenkrollen, Ø 120 mm HB: 805 x 790 mm, für Arbeitshöhe 850 mm 1 Stk 1272104-850 | 0 Gestellteil mit 2 Lenkrollen, Ø 120 mm HB: 805 x 790 mm, für Arbeitshöhe 850 mm</p>			
				
		1 St	EP	GP
03.00.42	<p>Allessauger Allessauger</p> <p>Leistung 1400 W, Behältervolumen 25 l. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Mit elektromagnetischer Abrüttlung und Einschaltautomatik. Nass-/ Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zur Reinigung. SELFCLEAN: Halbautomatische Filterreinigung. Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L. Abschaltautomatik beim Nasssaugen. Gerätesteckdose für Elektrowerkzeug. Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauchs. Antistatik-Grundausstattung und Kabelaufwicklung. Mit Zubehör-Depot und Ablagefläche. TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz - Aufnahmeleistung: 1400 W,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Luftleistung: 3660 l/min. - Unterdruck: 248 hPa (mbar), Filterfläche: 8600 cm² - Behältervolumen: 25 l, Saugschlauch-Ø / -Länge: 35 mm / 3,2 m, Gewicht: 11,0 kg. LIEFERUMFANG: Antistatik-Saugschlauch (Ø 35 mm, 3,2 m lang), Handgriff-Zwischenstück, 2 Saugrohre, 2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M) Vliesfilterbeutel, Fugendüse, Universaldüse und Fahrbügel.</p>			Übertrag:	
	<p>1400 W 25 Liter</p> 				
		1 St	EP	GP	
03.00.43	<p>Vlies-Filterbeutel, Packung=5 Stück | 25-35 Liter Vlies-Filterbeutel, Packung=5 Stück | 25-35 Liter für Allessauger 25 L + 35 L/ M.</p>				
					
		1 Pack	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.00.44	Steckdosenleiste 6-fach Steckdosenleiste 6-fach mit 3 m Anschlußleitung und Kindersicherung. Stabile, formschöne Kompaktleiste aus hochbruchfestem Kunststoff, Farbe schwarz. 2-poliger Sicherheitsschalter, beleuchtet. Steckkontakte in Schräganordnung, ideal für Winkelstecker. Praktische Kabelaufnahme. Mit Aufhängevorrichtung, geeignet für Wandmontage.	1 St	EP	GP
03.00.45	TETRA-SUPPORT-SYSTEM (TSS)-Säule TETRA-SUPPORT-SYSTEM (TSS)-Säule Länge 445 mm, aus Aluminium, Ø 51 mm, mit Bohrschraubbefestigung, für Tischplatten mit einer Stärke von 5 - 55 mm, zum Andocken von SlatWall-Elementen und Monitor-Faltarmen. LIEFERUMFANG: 2 Kabelspangen zum Anklipsen an die Säule	2 St	EP	GP
03.00.46	TSS-SlatWall-Element, Länge 800 mm, TSS-SlatWall-Element, Länge 800 mm, als Aluminium-Profil, Höhe 90 mm, inklusive Endkappen und Nutensteinbefestigung, zum Einhängen der Zubehörteile und SlatWall-Accessoires	3 St	EP	GP
03.00.47	TSS-Faltarm - Reichweite 450 mm, TSS-Faltarm - Reichweite 450 mm, für Flachbildmonitore bis 15 kg Gewicht. Tragarm mit verstärktem, 2-teiligem Gelenkarm und VESA-Standardbefestigung 75/100 mm. Monitore können stufenlos in jede Richtung verstellt werden. Lieferung inklusive Fallsicherung.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
			Übertrag:	
03.00.48	TSS Pura Line Utensilienbox groß AV TSS Pura Line Utensilienbox groß AV BHT: 330 x 64 x 146 mm, aus Metall, lackiert, zum Einhängen in die SlatWalls. Ideal für alle Kleinteile im Arbeitsbereich.	1 St	EP	GP
03.00.49	TSS Pura Line Utensilienbox klein, AV TSS Pura Line Utensilienbox klein, AV BHT: 165 x 64 x 146 mm, aus Metall, lackiert, zum Einhängen in die SlatWalls. Ideal für alle Kleinteile im Arbeitsbereich.	1 St	EP	GP
03.00.50	TSS Pura Line Stifteköcher AV TSS Pura Line Stifteköcher AV BHT: 85 x 84 x 86 mm, aus Metall, lackiert, zum Einhängen in die SlatWalls. Ideal für alle Kleinteile, Werkzeuge und Zubehör.	1 St	EP	GP
03.00.51	Koordinatentisch-System Koordinatentisch-System Basispaket "Standard A 4". CNC-Maschine / A4 mit MC-Steuerung und Netzteil. Fahrwege X x Y x Z: ca. 310 x 260 x 108 mm Z-Durchfahrhöhe ca. 60 mm. Massiver Guss-Sockel mit Gummiabdeckung, integrierte Schutzhaube mit Sicherheitskontakt. 3 Haupt-Achsen (X, Y, Z). Laufrollen mit Doppel-Rillenkugellager, dynamische/statische Belastung max. 0,8/0,3 kN. 4. Achse vorbereitet (C-Achse), weitere Achsen gegen Aufpreis. LIEFERUMFANG: 1 Excenterspanner, 1 Kommunikationskabel, 1 Netzkabel, CAD/CAM/CNC-Software nccad 7.6 Voll-Version, Funktionsumfang von der Zeichnung bis zum Werkstück, für alle Anwendungen und Funktionen geeignet. Maschinenbezogene Lizenz, Maschinensteuerung nur an Originalmaschine, Programm an beliebig vielen PC's lauffähig.			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
				Übertrag:
	<p>Mit CD in DVD-Box, Handbuch mit Einsteiger-Teil. Mit CE-Zeichen für geprüfte Sicherheit. LIEFERUNG OHNE BEARBEITUNGSEINHEIT (Separat bestellen !). IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN: Dienstleistungsstufe 1 (DL1): > Transport der Maschine (unter Mithilfe der Schule) > Installation (PC von Schule vorbereitet) > Inbetriebnahme und Test (Abnahme durch Fachlehrer) Dienstleistungsstufe 2 (DL2): > Einarbeitungsschulung - Dauer ca. 2 Stunden</p>			
				
		1 St	EP	GP
03.00.52	<p>Fahrtkosten-Pauschale Fahrtkosten-Pauschale</p> <p>für Anfahrt und Dienstleistung mit Maschinentransport zum Einsatz-Ort. (Transportunterstützung vor Ort erforderlich !!!)</p>			
		1 St	EP	GP
03.00.53	<p>Bearbeitungseinheit | Universalmotor Bearbeitungseinheit | Universalmotor</p> <p>im Plastikgehäuse, 230 V, 710 W. LIEFERUMFANG: Spannzange 3 mm, Spezialschlüssel für Spannzange, Kabel und Steckverbindungen, Halterung mit Absaugöffnung, Absaug- adapter mit Tellerbürste.</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	In Sicherheitssystem eingebunden.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
03.00.54	<p>Werkzeugsatz gross ZWS 10</p> <p>Werkzeugsatz gross ZWS 10</p> <p>praxisgerechte Sammlung, im Holzmagazin. Alle Werkzeuge Vollhartmetall, 3 mm Schaft. 6 Fräser je 2 x Ø 1,0 - 2,0 - 3,0 mm, je 1 Gravierstichel 30° und 60°, 1 Excenterspanner, diverse Schrauben, Muttern und Nutensteine sowie Hilfswerkzeuge.</p>			
		1 Satz	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.00.55	<p>Tischwagen (Etagenwagen) Tischwagen (Etagenwagen)</p> <p>mit 3 Ladeflächen 1000 x 600 mm. Robuste Stahlkonstruktion, lackiert RAL 5010 - ENZIANBLAU. Andere RAL-Farben gegen Mehrpreis lieferbar. Ablagen aus MDF-Platten in Buche-Dekor. Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Rad-Ø 125 mm, mit Vollgummi-Reifen und Rollenlagern. Tragkraft 250 kg.</p>			
				
		1 St	EP	GP
03.00.56	<p>Sonderlackierung der Metallteile Sonderlackierung der Metallteile</p> <p>für Tischwagen mit 3 Ladeflächen Farbton: RAL xxxx - xxxxxxxxxxxxxxxxx</p>			
		1 St	EP	GP
03.00.57	<p>Halbschrank mit 2 Schiebetüren Halbschrank mit 2 Schiebetüren</p> <p>HBT: 1011 x 1000 x 525 mm ohne Schloss, mit Sockel-/Leiterzargenblende. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 1 Fachboden verstellbar VERWENDUNG ALS:</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

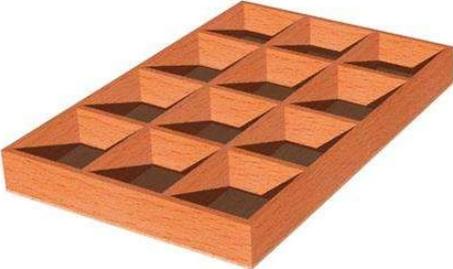
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
				Übertrag:
	> UNTERSCHRANK (mit 4 Sockelverstellfüßen)			
				
	Baureihe:			
	BD			
	Breite mm:			
	1000			
		1 St	EP	GP
03.00.58	MEHRPREIS Sockelverstellfüße - Satz = 4 Stück, MEHRPREIS Sockelverstellfüße - Satz = 4 Stück, für Halbschränke als Unterschränke / Sideboards.	1 Satz	EP	GP
03.00.59	Mehrpreis Druck-Zylinderschloss Mehrpreis Druck-Zylinderschloss für Schiebetüren	1 St	EP	GP
03.00.60	Abdeckplatte für Halbschränke, LFD. M, Abdeckplatte für Halbschränke, LFD. M, Dicke 19 mm, Tiefe 550 mm, Buche Dekor mit ABS-Sicherheitskanten 2 mm, Befestigung unsichtbar am Schrankdeckel.	1 m	EP	GP
03.00.61	Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

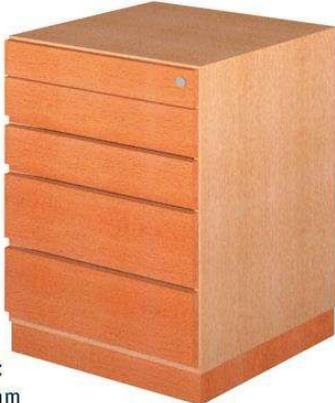
AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
				Übertrag:
	4 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 1 Mittelwand Senkrechtes Abteil vorbereitet zur Aufnahme von 10 Schubladen. (Lieferung ohne Schubladen)			
				
			Baureihe:	
			BD	
			Breite mm:	
			1000	
		1 St	EP	GP
03.00.62	Holzschublade, ohne Facheinteilung Holzschublade, ohne Facheinteilung BTH: 300 x 460 x 50 mm aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert.			
				
		8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

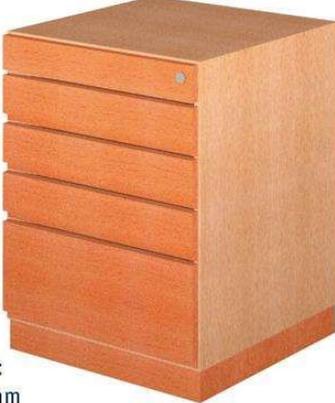
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.00.63	<p>Holzschublade, mit Facheinteilung Holzschublade, mit Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm durch überplattete Trennleisten, aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert.</p>			
				
		2 St	EP	GP
03.00.64	<p>Werkbankplatte MULTIPLEX - 2000 x 650 x 40 mm Werkbankplatte MULTIPLEX - 2000 x 650 x 40 mm</p> <p>Oberflächen fein geschliffen, Kanten gefast, allseitig mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish.</p>			
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Plattentiefe: 650 mm Plattenlänge: 2000 mm</p>			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.00.65	<p>Schubladenblock Baugröße 20 Schubladenblock Baugröße 20</p> <p>HBT: 805 x 600 x 600 mm</p> <p>1 Schlossblende 60 mm 2 Schubladen BGr.4 - Blendenhöhe 124 mm 2 Schubladen BGr.6 - Blendenhöhe 188 mm 1 Zentralverschluss mit Zylinderschloss 1 Sockelrahmen aus Tischlerplatte, rotbuchenfurniert, bodenständige Kanten geschlossen. Schrankkorpus aus Tischlerplatten, rotbuchenfurniert, naturlackiert. Schubladen in massiver Holz Ausführung, mit Rollschubführungen. *** MONTAGEPOSITION LINKS UND RECHTS AUSSEN</p>			
	<p>Baugröße 20</p> <p>60 mm 124 mm 124 mm 188 mm 188 mm</p> <p>Abmessungen HBT: 805 x 600 x 600 mm</p> 			
		2 St	EP	GP
03.00.66	<p>Schubladenblock Baugröße 20 Schubladenblock Baugröße 20</p> <p>HBT: 805 x 600 x 600 mm</p> <p>1 Schlossblende 60 mm 3 Schubladen BGr.4 - Blendenhöhe 124 mm 1 Schublade BGr.8 - Blendenhöhe 252 mm 1 Zentralverschluss mit Zylinderschloss 1 Sockelrahmen aus Tischlerplatte, rotbuchenfurniert, bodenständige Kanten geschlossen. Schrankkorpus aus Tischlerplatten, rotbuchenfurniert, naturlackiert. Schubladen in massiver Holz Ausführung, mit Rollschubführungen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>*** MONTAGEPOSITION MITTE</p> <p>Baugröße 20</p> <p>60 mm</p> <p>124 mm</p> <p>124 mm</p> <p>124 mm</p> <p>252 mm</p> <p>Abmessungen HBT: 805 x 600 x 600 mm</p> 	1 St	EP	GP	
03.00.67	<p>Tischbohrmaschine mit Zubehör</p> <p>Tischbohrmaschine mit Zubehör</p> <p>Aufnahmeleistung 450 W, Anschluss 230 V. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag, stufenlos regelbare Drehzahl, laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor mit hohem Drehmoment in allen Drehzahlen. LED-Beleuchtung, digitale Drehzahlanzeige, Bohrtiefenanzeige durch Skala. Bohrkopf-Höhenverstellung von Hand (ohne Gasdruckfeder), Unterspannungsauslöser, thermischer Überlastungsschutz und NOT-AUS-Schlagtaster. TECHNISCHE DATEN: Bohrleistung in Stahl/Alu/Weichholz: 12 / 20 / 40 mm, Spindeldrehzahlen stufenlos: 250 - 3000/min. Motor Wechselstrom 230 V – 450 W, Ausladung: 180 mm, Bohrtiefe: 50 mm, Säulendurchmesser: 50 mm, Spindel: B 16 - DIN 238, Bohrfutter-Spannweite: 1 - 13 mm, Nutzbare Arbeitsfläche: 300 x 200 mm, Verstellbereich Spindel / Tisch: 105 - 245 mm, Abmessungen BTH: 400 x 248 x 460 mm, Gewicht: 30 kg. LIEFERUMFANG: Schnellspannbohrfutter 1 – 13 mm | B 16, Bohrfutterschutz, elektrisch verriegelbar. (Bei Wegklappen des Schutzes automatisches Abschalten der Maschine). Anschlusskabel 1,2 m mit Schukostecker. ZUZÜGLICH NACHFOLGENDEM ZUBEHÖRSET:</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>1 Stk 6601-03 | 0 Tischbohrmaschine Aufnahmeleistung 450 W, Anschluss 230 V. 1 Stk 6601-03-01 | 0 Höhenverstellung Bohrkopf über Gewindespindel für Tischbohrmaschine 1 Stk 3839-2 | 11 Maschinenschraubstock BME 100 mit Prismenbacken, Backenbreite 100 mm - Spannweite 90 mm. 1 Stk 3311 | 11 HSS-Spiralbohrersatz, 25-teilig, nach DIN 338, 1 - 13 mm, 0,5 mm steigend, 1 Stk 3324 | 11 Forstnerbohrer, Satz 5-tlg. 15-20-25-30-35 mm, im Holzkasten 1 Stk 3321 | 11 Holzspiralbohrer-Satz, 8-teilig 3-4-5-6-7-8-9-10 mm 1 Stk 3328-S | 11 HSS-Kegelsenkersatz, 6-teilig, DIN 335, 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm Bohr-Ø,</p>	1 St	EP	GP
03.00.68	<p>Tischbohrmaschine Tischbohrmaschine</p> <p>für präzises Arbeiten, 3-stufiges Riemengetriebe. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Plangefräster Arbeitstisch aus Alu-Druckguss, mit Parallelanschlag und Skala. Massive, hartverchromte Stahlsäule, Ausleger aus Alu-Druckguss mit ausgespindelten Führungen und Passungen. VDE-geprüfter E-Motor, extrem leise und langlebig, Antrieb über 3-fach-Riemenscheibe. Praktische Bohrtiefenanzeige mit einstellbarem Anschlag. TECHNISCHE DATEN: Anschluss 220 - 240 V, 50/60 Hz, 85 Watt. Leerlaufdrehzahlen: 1800, 4700 und 8500/min. Ausladung (Säule innen bis Mitte Bohrspindel): 140 mm, Pinolenhub: 30 mm | Werkzeugaufnahme durch 6 dreifach geschlitzte Spannzangen. LIEFERUMFANG: 6 Stahlspannzangen 1,0-1,5-2,0-2,4-3,0 und 3,2 mm, mit 3/8-Zoll-Gewinde zum Aufschrauben eines</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Zahnkranzbohrfutters.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
03.00.69	Maschinenschraubstock Maschinenschraubstock Backenbreite 50 mm, maximale Spannweite 34 mm, Backenhöhe 10 mm. Aus Zink-Druckguss, mit 3 plangefrästen Auflageflächen. Senkrechtes und waagrecht Prisma für Rundmaterial			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
				Übertrag:
03.00.70	HSS-Spiralbohrersatz DIN 338 HSS-Spiralbohrersatz DIN 338 Ø 0,5-0,8-1,0-1,2-1,5-2,0-3,0 mm, zum Bohren von NE-Metall, Stahl und Edelstahl.	1 Satz	EP	GP
03.00.71	Modellbauer-Set, 13-teilig Modellbauer-Set, 13-teilig ausgesuchte Zusammenstellung, zum Schneiden, Trennen, Fräsen, Polieren und Bohren. Je 1 Feinfräser Kugelform 2,3 mm und Zylinderform 2,3 mm. Je 1 Edelmetall Schleifstift Kugelform 5,0 mm und Konusform 5,0 mm. Je 1 Microbohrer 1,0 mm und 2,3 mm. 5 Trennscheiben Ø 22 mm, 1 Sägeblatt Ø 22 mm und 1 Spannstift Ø 2,35 mm.	1 St	EP	GP
03.00.72	Lötstation Lötstation 2 Stk /1 309,76 619,52 1 mit 1 Lötkolben Basic tool 60 W, Dauerlötspitze 832 CD und Ablageständer A 41. Elektronisch geregelte Lötstation mit hoher Anheizleistung von 190 Watt für schnelles Auf- und Nachheizen. Technische Daten Elektronikstation ANA 603: Versorgungsspannung: 230 V, 50-60 Hz, Sekundärspannung: 24 V, Leistung: 60 W, Regeltechnik: RESISTRONIC, Temperaturbereich: stufenlos 150-450°C, Funktionsanzeige: LED rot, Zuleitung:2 m PVC-Leitung, schutzisoliert. Lötkolben Basic tool 60 : Spannung: 24 V, Leistung: 75 W/280°C, 60 W/350°C, Anheizleistung: 190 W, Anheizzeit: ca. 60 s (auf 280°C), Gewicht (o. Zuleitung): ca. 60 g, Zuleitung: 1,5 m hochflexibel/hitzebeständig.	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
03.00.73	<p>Lötplatte 285 x 250 mm Lötplatte 285 x 250 mm</p> <p>Dicke 1,0 mm - Werkstoff: Stahl verzinkt 1.0037. Kanten entgratet, Ecken mit Radius 5 mm. Zum Schutz der Arbeitsflächen beim Arbeiten mit Lötgeräten.</p>	2 St	EP	GP	
03.00.74	<p>Arbeits- und Lagerbox Arbeits- und Lagerbox</p> <p>zur perfekten Lagerung von Lötstationen und Zubehör in Schränken oder auf Fachböden. Abmessungen BTH: 260 x 300 x 140 mm. Material: Furnierplatte, Dicke 12 mm, allseitig naturlackiert. Rückseitig mit Trennwand, zur Lagerung von Kleinteilen (Lötdraht, Pinzette, Entlötgerät etc.). Vorderseite mit Aufkantung als Sicherung gegen Herausrutschen der Geräte. Seitenteile mit je 2 Grifföchern für sicheren Transport. Ober- und Unterseite mit umlaufender Ausklinkung zum Einlegen der Lötplatte Nr. 3772 sowie als Stapelhilfe. (Lötplatte nicht im Lieferumfang, bitte separat bestellen!)</p>				
					
		2 St	EP	GP	
03.00.75	<p>Lötdampf-Absaugung Lötdampf-Absaugung</p> <p>komplett mit Aktivkohlefilter zum Absaugen der beim Weichlöten entstehenden Dämpfe und Schadstoffe.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p>Leistungsstarker Axiallüfter 12 V, Versorgung über Steckernetzteil. Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz, 8 W Luftdurchsatz: ca. 183 m³/h, Laufgeräusch: 40 dBA, Gehäuse Aluminium eloxiert, Abmessungen (ohne Stativ): 150 x 140 x 55 mm. (Stativ ist separat zu bestellen).</p>				
					
		2 St	EP	GP	
03.00.76	<p>Tischstativ Tischstativ zu Lötdampf-Absauger</p>				
		2 St	EP	GP	
03.00.77	<p>Ersatz-Aktivkohlefilter, Pack = 6 Stück Ersatz-Aktivkohlefilter, Pack = 6 Stück zu Lötdampf-Absauger</p>				
		2 Pack	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV			
	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB			
	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO			
	Fachunterrichtsraum Technik			
Übertrag:				
03.00.78	Lötendraht (Elektroniker-Lötendraht) Lötendraht (Elektroniker-Lötendraht) 250 g Spule, Durchmesser 1,0 mm, mit aktiviertem Harz-Flussmittel, Anteil 2,2 %, Schmelzbereich 183-190° C. Lotlegierung nach DIN EN 29453: 60 % Sn, 38 % Pb, 2 % Cu. (SN=Zinn - Pb=Blei - Cu=Kupfer).	2 St	EP	GP
03.00.79	Lötpinzette, Länge 170 mm, gekreuzt, Lötpinzette, Länge 170 mm, gekreuzt, selbstfassend, mit Fiberauflage. Ausführung gerade, rostfrei.	2 St	EP	GP
				
03.00.80	Lötzange, Länge 140 mm, Lötzange, Länge 140 mm, 2 Stk /1 3,96 7,92 1 aus Stahlfederdraht, für feine Lötarbeiten.	2 St	EP	GP
03.00.81	Spezial-Ätzmaschine mit Heizung Spezial-Ätzmaschine mit Heizung zur Platinenherstellung Technische Daten: Plexiglasküvette BHT: 445 x 320 x 105 mm mit Luftverteilerschlauch mit Austrittsöffnungen, sowie Schlauch zum Umwälzen der Flüssigkeit. Rahmen mit Membranpumpe und Umwälzsystem mit regelbarer Heizung 230 V/100 W. Verstellbarer Platinenhalter max. 4 Europakarten bzw. andere Platinen bis max. 250 x 365 mm, Thermometer und Entwicklerschale LBH 500 x 150 x 20 mm, Lieferung mit einer Pumpe, Füllmenge 2,25 Liter.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
Übertrag:				
03.00.82	Ätzsulfat, Packung = 600 g Ätzsulfat, Packung = 600 g für eine Küvettenfüllung Modell 2040 nicht Lieferb	1 St	EP	GP
03.00.83	UV-Belichtungsgerät UV-Belichtungsgerät Belichtungsfläche 240 x 365 mm Leistungsaufnahme 60 W, 4x15 W-Röhren, Abmessungen: 473 x 340 x 93 mm. Zeiteinstellbereich: 0,5 bis 10 Min. Eloxiertes Alu-Gehäuse mit geschliffener Kristallglasscheibe, eingebauter Elektronik mit UV-Leuchtstofflampen. Deckel mit Schaumstoffauflage und Spannverschlüssen für guten und gleichmäßigen Anpressdruck der Filme und Platten. Mit 4 Anlage- und Justierleisten für exakte Montage ein- und zweiseitiger Filme und Justage der fotobeschichteten Leiterplatten.	1 St	EP	GP
03.00.84	Platinenhalter, Spannweite 220 mm, Platinenhalter, Spannweite 220 mm, einfach einstellbar, Winkel verstellbar. Breite 330 mm, Höhe 125 mm, Länge 165 mm. Winkel einstellbar entsprechend verschiedener Platinengrößen.	2 St	EP	GP
03.00.85	Klemmstativ mit Lupe (Platinenhalter) Klemmstativ mit Lupe (Platinenhalter) 2 Stk /1 9,68 19,36 1 Größe BxH: 260 x190 mm, Standfuss aus Gusseisen, 2 bewegliche Einspannklemmen. Linsen-Ø: 60 mm, Vergrößerung: 2,5-fach. Unentbehrlich als Halter oder Klemme bei feinen Löt-, Klebe- und Bastelarbeiten.	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.00.86	<p>Drehspindelhocker Drehspindelhocker</p> <p>höhenverstellbar von 450 - 570 mm Sitzplatte Buche, 350 mm Ø, lackiert. Mit verdeckter Gewindespindel, Fußgestell 5-strahlig, aus Formblech. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.</p>			
				
		2 St	EP	GP
03.00.87	<p>Allessauger Allessauger</p> <p>Leistung 1400 W, Behältervolumen 50 l. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Mit elektromagnetischer Abrüttlung und Einschaltautomatik. Nass-/ Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zur Reinigung. SELF CLEAN: Halbautomatische Filterreinigung. Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L. Abschaltautomatik beim Nasssaugen. Gerätesteckdose für Elektrowerkzeug. Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauchs. Antistatik-Grundausrüstung und Kabelaufwicklung. Mit Zubehör-Depot und Ablagefläche. TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz - Aufnahmeleistung: 1400 W, Luftleistung: 3660 l/min. - Unterdruck: 248 hPa (mbar), Filterfläche: 8600 cm² - Behältervolumen: 50 l, Saugschlauch-Ø / -Länge: 35 mm / 3,2 m, Gewicht: 16,0 kg. LIEFERUMFANG: Saugschlauch (Ø 35 mm, 3,2 m lang),</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p>Handgriff-Zwischenstück, 2 Saugrohre, 2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M) Vliesfilterbeutel, Fugendüse, Universaldüse und Fahrbügel.</p> <p>1400 W 50 Liter</p> <p>230 Volt</p> 				
		1 psch		GP	
03.00.88	<p>Papier-Filterbeutel, Packung=5 Stück Papier-Filterbeutel, Packung=5 Stück</p> <p>für Allesauger Inhalt 50 Liter.</p> 				
		1 Pack	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.00	TO Fachunterrichtsraum Technik			
Übertrag:				
03.00.89	<p>Abfallbehälter aus Kunststoff, fahrbar, Abfallbehälter aus Kunststoff, fahrbar,</p> <p>Behälter BTH: 600 x 400 x 320 mm, Inhalt 66 Liter, Farbe grau. Transportroller 600 x 400 mm aus Kunststoff, Gewicht 2,5 kg, Nutzlast 250 kg, Farbe rot, mit 4 Lenkrollen (Gummiräder), Rollen-Ø 100 mm. 1 Stk 4004-70-1 | 11 Transport-Stapelkasten EG 64/32, Farbe silbergrau, Außenmaße LBH: 600 x 400 x 320 mm, 1 Stk 4008-01 | 11 Transportroller aus Kunststoff, fahrbar, Farbe rot, für Stapelkästen 600 x 400 mm.</p>			
				
		1 St	EP	GP
03.00.90	<p>Sicherheitsausrüstung Fachraum, Sicherheitsausrüstung Fachraum,</p> <p>wichtige Komponenten für Schutz und Sicherheit. 1 Stk 4076 | 11 Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung, Füllung nach DIN 13157, 56-teilig. 1 Paar 4094-03 | 11 Paar Schweißerhandschuhe, Länge 350 mm TÜV/GS geprüft, DIN EN388 CAT2, EN12477 1 Stk 4080 | 11 GLORIA-Feuerlöschdecke GLD 1 / BH: 1200 x 1800 mm, zugelassen nach DIN EN 1869:2001,</p>			
		1 Satz	EP	GP
03.00.91	<p>Pulver-Feuerlöscher / Inhalt 6 kg, Pulver-Feuerlöscher / Inhalt 6 kg,</p> <p>nach DIN EN 3 für Brandklassen ABC. Dauerdruckfeuerlöscher mit N²-Treibmittel und Druckhebelarmatur</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

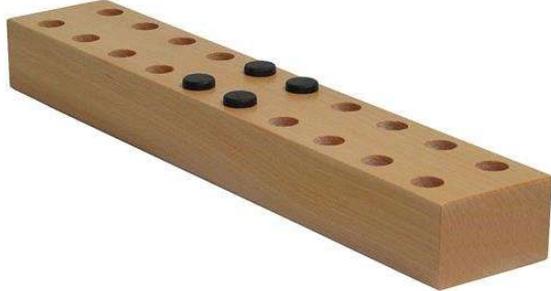
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>aus Stahlblech, schwarz / rot pulverbeschichtet. Ventilkörper aus Messing, mit Prüfventil. Löschmittel: 6 kg ABC-Hochleistungslöschpulver. Kunststoff-Standring mit Löschdüsenaufnahme. Behälter mit Polyesterharzbeschichtung RAL 3000, TGIC-frei, mit Aufhängelasche. LIEFERUMFANG: Wandhalter mit je 2 Aufhängungen und Gummipuffern, Betriebsanleitung und Wartungsdienstantwortkarte.</p>			Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
Summe TO 03.00				Fachunterrichtsraum Technik, Netto:
03.01	TO	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik		
03.01.01	<p>Grundwerkzeugblock Technik ELEKTRONIK, Grundwerkzeugblock Technik ELEKTRONIK, 16 Stk / 1 115,68 1.850,88 1 mit 10-teiligem Werkzeugsatz. Abmessungen HBT: 100 x 80 x 300 mm. Buche massiv, mit Bohrungen und Ausfräsungen, allseitig mit Oberflächenbeschichtung. 5140-210 | 11 Grundwerkzeugblock Technik ELEKTRONIK - leer, 1 Stk für 10-teiligen Werkzeugsatz. 4314-01 | 11 Automatik- Abisolierzange, Länge 170 mm, 1 Stk selbsteinstellend, mit Kabelschneider 4332 | 11 Elektronik-Flachzange, Länge 130 mm, 1 Stk nach DIN ISO 9655, Greifflächen glatt, 4333 | 11 Elektronik-Rundzange, Länge 120 mm, 1 Stk nach DIN ISO 9655, Greifflächen glatt, 4335 | 11 Elektronik-Seitenschneider, Länge 115 mm, 1 Stk nach DIN ISO 9654, mit Präzisionsschneide</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

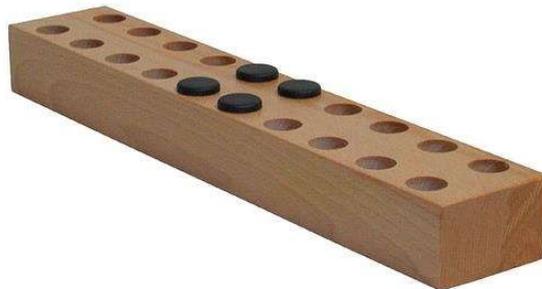
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.01	TO	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>4323-2 | 11 Elektronik-Schraubendreher "Phillips" 1 Stk Kreuzschlitz, Größe 0, Klinge 60 mm</p> <p>4322-2 | 11 Elektronik-Schraubendreher "Schlitz" 1 Stk Klingenbreite-/länge: 1,5 x 60 mm</p> <p>3582 | 11 Präzisions-Pinzette, Länge 125 mm, gebogen, 1 Stk Spitzen abgerundet, Stahl gehärtet, rostfrei.</p> <p>4344 | 11 Abbiegevorrichtung (Biegehilfe) 1 Stk für Widerstände, in 5 Rastergrößen.</p> <p>3753-03 | 11 ERSA Entlötpumpe VAC X 1 Stk Ausführung Kunststoff, antistatisch,</p> <p>4343 | 11 Farbcode-Schlüssel (Widerstandsuhr) 1 Stk zum Ablesen der Werte von Widerständen.</p>			
				
		16 St	EP	GP
03.01.02	<p>Elektronik-Kombizange, Länge 120 mm, Elektronik-Kombizange, Länge 120 mm,</p> <p>nach DIN ISO 9655, mit Präzisionsschneide, Greiffläche und rautenförmige Maulaussparung glatt, für feinste Arbeiten im Elektronikbereich. Gesenkgeschmiedet, aus hochwertigem CV-Stahl, feinpoliert, brüniert, mit eingeschweißter Doppelblatfeder.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.01	TO	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Griffe mit rutschscharmer PVC-Tauchbeschichtung, Farbe rot.			
				
		8 St	EP	GP
03.01.03	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge			
	HBT: 50 x 80 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 16 Bohrungen Ø 18 mm, Bohrtiefe 43 mm und 4 Lamellenstopfen schwarz. 5185-05 | 11 Lamellenstopfen für Ø 20 mm 4 Stk aus Kunststoff, Farbe schwarz WB-206 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge 1 Stk HBT: 50 x 80 x 440 mm			
				
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.01	TO	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.04	<p>Kabelschuh-Sortiment im Sortimentskasten Kabelschuh-Sortiment im Sortimentskasten</p> <p>mit Zange und 60 Kabelverbindern sortiert für isolierte Kabelverbindungen, mit Abisoliereinrichtung, Draht- und Schraubenabschneider, für Kabelquerschnitte 0,75- 6 mm².</p>	8 St	EP	GP
03.01.05	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 50 x 80 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 16 Bohrungen Ø 23 mm, Bohrtiefe 43 mm und 4 Lamellenstopfen schwarz. 4 Stk 5185-07 | 11 Lamellenstopfen für Ø 27 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-211 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 50 x 80 x 440 mm</p>	1 St	EP	GP
03.01.06	<p>Power-Lötstation - DIGITAL Power-Lötstation - DIGITAL</p> <p>mit 1 LötKolben RT 80, 105 W, mit Dauerlötspitze 842 CD, 2,2 mm meißelförmig, Ablageständer RH 80 mit Viskoseschwamm. Prozessorgesteuerte Lötstation mit beliebiger Temperaturwahl zwischen 150 und 450 °C. Direkte Anwahl von 3 programmierbaren</p>			Übertrag:



- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.01	TO	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Temperaturen. Standby- und Auto-Power-Off-Funktion mit großem, gut ablesbares LC-Display. Technische Daten: Elektronikstation RDS 803: Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, Sekundärspannung: 24 V, Leistung: 80 W, Regeltechnik: RESISTRONIC, Temperaturbereich: stufenlos 150-450°C, Funktionsanzeige: LC-Multifunktionsdisplay, Zuleitung: 1,5 m PVC-Leitung. LötKolben RT 80: Spannung: 24 V, Leistung: 105 W/280°C, 80 W/350°C, Anheizleistung: 290 W, Anheizzeit: ca. 40 s (auf 280°C), Gewicht: ca. 130 g (mit Zuleitung), Zuleitung: 1,5 m hochflexibel</p>			
				
		8 St	EP	GP
03.01.07	<p>Lötendraht HS 10 (Radiolot) Lötendraht HS 10 (Radiolot)</p> <p>100 g Spule, Durchmesser 2,0 mm mit aktiviertem Harz-Flussmittel. Legierung 40 % Sn, 50 % Pb.</p>			
		8 St	EP	GP
03.01.08	<p>Lötendrahtabroller Lötendrahtabroller</p> <p>mit schwerer Bodenplatte, für hohe Standfestigkeit für 250 g, 500 g und 1000 g-Lötendrahtspulen. Optimales Abrollen unterschiedlicher Spulen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.01	TO	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik		
			Übertrag:	
	durch konische Zentriermutter. Flexibel gelagerte Lötdrahtführung für verschiedene Lötdraht-Durchmesser, schnelle Lötdrahtzufuhr in die gewünschte Position. Zum Verwenden einer zweiten Lötdrahtspule lässt sich problemlos der optionale Aufbausatz montieren.	8 St	EP	GP
03.01.09	Lötdrahtabroller Lötdrahtabroller 8 Stk / 1 118,80 950,40 1 mit schwerer Bodenplatte, für hohe Standfestigkeit für 250 g, 500 g und 1000 g-Lötdrahtspulen. Optimales Abrollen unterschiedlicher Spulen durch konische Zentriermutter. Flexibel gelagerte Lötdrahtführung für verschiedene Lötdraht-Durchmesser, schnelle Lötdrahtzufuhr in die gewünschte Position. Zum Verwenden einer zweiten Lötdrahtspule lässt sich problemlos der optionale Aufbausatz montieren.	8 St	EP	GP
03.01.10	Lötplatte 420 x 297 mm (Format A3) Lötplatte 420 x 297 mm (Format A3) Dicke 1,5 mm - Werkstoff: Stahl verzinkt 1.0037. Kanten entgratet, Ecken mit Radius 5 mm. Zum Schutz der Arbeitsflächen beim Arbeiten mit Lötgeräten.			
				
		16 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV			
	Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB			
	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.01	TO			
	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik			
Übertrag:				
03.01.11	<p>Universallötkolben / 30 Watt Universallötkolben / 30 Watt</p> <p>mit Dauerlötspitze 032 KD und Auflegescheibe N 194 Technische Daten: Leistung: 30 W, Anheizzeit: ca. 2 min. Lötspitzentemperatur: ca. 380°C, Gewicht (ohne Zuleitung): 80 g, Zuleitung: 1,5 m PVC-Leitung, Spannung: 230 V.</p>			
				
		16 St	EP	GP
03.01.12	<p>Lötpinzette, Länge 170 mm, gekreuzt, Lötpinzette, Länge 170 mm, gekreuzt,</p> <p>selbstfassend, mit Fiberauflage. Ausführung gerade, rostfrei.</p>			
				
		16 St	EP	GP
03.01.13	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.01	TO	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm 2 Stk aus Kunststoff, Farbe schwarz WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge 1 Stk HBT: 80 x 50 x 440 mm			
				
		2 St	EP	GP
03.01.14	Digital-Multimeter Digital-Multimeter			
	<p>Die Einstiegsklasse in professionelle Messtechnik. Großes Display mit Anzeige der Messbuchsenbelegung, ideal für alle professionellen Anwendungen bis 600 V. Per Tastendruck kann der Eingangswiderstand kurzzeitig von 10 MO auf 400 kO reduziert werden, um Fehlmessungen durch Streu-Spannungen zu vermeiden. Sicherungs- und Batteriewechsel nur bei abgezogenen Messleitungen möglich. Stromsparende Elektronik, bis zu 6000 Betriebsstunden mit einer Batterie. Standardmessbereiche V/DC, V/AC, A/DC, Widerstand, akustischer Durchgangsprüfer, Kapazitätstest, Frequenzmessung, Impedanzumschaltung, Relativ-Funktion, Auto-Range, Low-Batt-Anzeige, robustes Gehäuse mit Weichgummischutz. Gute Ablesbarkeit durch 12 mm hohe 2000 Count LC-Anzeige. Entspricht der Sicherheitskategorie CAT III / 250 V. Lieferumfang: 1 Batterie (Typ 9 V Block), 1 Satz Messleitungen und Bedienungsanleitung.</p>			
		8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.01	TO Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik			
				Übertrag:
03.01.15	Zeichenplatte Zeichenplatte für Blattformate DIN A 3 für präzise Zeichnungen bei höchstem Arbeitskomfort, zum Basteln und Malen, Schreiben und Kalligraphieren. Stabiler Plattenkörper aus schlagfestem Kunststoff. Mit Dauergleitprofil der Zeichenschiene, mit "L-System" zum Zeichnen auch im unteren Blattbereich oberhalb der Schiene. Ergonomisch geformter Griff mit "Stop-and-Go"-Mechanik und Freilaufschaltung, zusätzliche Schienenarretierung. Eingegossene Rutschsicherungen an der Plattenunterseite, Magnetklemmschiene mit Sichtfenstern zur Kontrolle des Blattanschlags, integrierte Zirkelabgreiffeilung zum schnellen Einstellen von Radien.	16 St	EP	GP
03.01.16	Zeichenbrettregal für 10 Bretter DIN A 3 Zeichenbrettregal für 10 Bretter DIN A 3 HBT: 600 x 543 x 420 mm mit Führungsleisten	2 St	EP	GP
03.01.17	Symbolschablone "Kreisschablone 25 Kreise" Symbolschablone "Kreisschablone 25 Kreise" Format: 200 x 100 x 1,5 mm, gelb eingefärbt. 25 Kreise von 1 bis 36 mm Ø, senkrechte Achsenmarkierung durch Bohrungen, in Tuschelage durch Dreieckspitzen. Oberfläche blendfrei.	16 St	EP	GP
03.01.18	Tuschefüller "MG 1", Linienbreite 0,50 mm, Tuschefüller "MG 1", Linienbreite 0,50 mm, Colourcode braun, mit verchromter Zeichenspitze.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.01	TO Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik			
			Übertrag:	
	<p>Problemloser Tuschefüller, jederzeit einsatzbereit, für höchste Präzision und Zuverlässigkeit. Besticht durch leichte Handhabung, schnelles Anschreiben, präzisen Tuschefluß und Nachfüllsystem ohne Patronentausch.</p>	16 St	EP	GP
03.01.19	<p>Durchgangs- und Leitungsprüfer</p> <p>Durchgangs- und Leitungsprüfer</p> <p>Prüfanzeige über LED und Summer, Geeignet für: Elektrotechnik, Industrie, Instandhaltung, Service. Zur Prüfung des Durchgangs von elektrischen Verdrahtungen, Leitungen und Bauteilen. Zur Polaritätsermittlung bei Halbleiter-Bauelementen. Prüfanzeige über LED und Summer, Taschenlampenfunktion, Fremdspannungsschutz bis 400 V. Anzeigen: niederohmig bis ca. 900 Ohm, hochohmig bis ca. 90 kOhm. Geprüft und zugelassen nach DIN VDE 0403.</p>	1 St	EP	GP
03.01.20	<p>Präzisions-Schraubendreher-Satz 6-tlg.</p> <p>Präzisions-Schraubendreher-Satz 6-tlg.</p> <p>16 Satz /1 6,16 98,56 1 mit 6 Klingen, in Klarsichtbox. Klingensbreiten: 1,4-2,0-2,4-3,0 mm und 2 Kreuzschlitzklingen PH 0 und 1, aus Stahl verchromt, Klingen CV-gehärtet.</p>			
		16 Satz	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
03	LB Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204			
03.01	TO Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik			
Übertrag:				
03.01.21	<p>Oszilloskop 30 MHz Oszilloskop 30 MHz</p> <p>mit RS-232 Schnittstelle, Schnittstellenleitung und Komfortsoftware. Professionelles Zweikanal-Oszilloskop für die Anwendung im Service, Labor- und Ausbildungsbereich. Übersichtlich und klar angeordnete Bedienelemente, Rechteckschirm 8 x 10 cm für genaueste Anzeige. Technische Daten: Frequenzzähler 5 Hz - 1,3 GHz, Wobelfunktionsgenerator 1 Hz - 10 MHz, 3-fach-Netzteil (max. 3A) mit Digitalanzeige, TRUE-RMS-Multimeter bis 10 kHz im AC-Bereich, R, L, C-Komponententester.</p>	1 St	EP	GP
03.01.22	<p>LötKolbenhalterung, Breite 395 mm, für 5 LötKolben LötKolbenhalterung, Breite 395 mm, für 5 LötKolben</p> <p>Schenkel 50/50 mm, zur Montage an Schranktüren. Grundplatte aus Aluminium, mit Befestigungsbohrungen und Halterungen zum Einstecken der LötKolben, mit Klemmbefestigung für Anschlusskabel und Stecker.</p>	2 St	EP	GP
03.01.23	<p>Kabelschuh-Sortiment Kabelschuh-Sortiment 4 Pack /1 11,62 46,48 1 Packung mit 100 Stück, sortiert</p>	4 Pack	EP	GP
03.01.24	<p>Lötpinzette, Länge 170 mm, gekreuzt, Lötpinzette, Länge 170 mm, gekreuzt,</p> <p>selbstfassend, mit Fiberauflage. Ausführung gerade, rostfrei.</p>			
		16 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204		
03.01	TO	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.25	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
				
		2 St	EP	GP
Summe TO 03.01			Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik, Netto:	.....
Summe LB 03			Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
04 LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203			
04.01	<p>LEHRER-Werkbank 1500-1R/L-SPA LEHRER-Werkbank 1500-1R/L-SPA</p> <p>Platte: 1500 x 650 mm, ARBEITSHÖHE 850 mm. AUSSTATTUNG: 1 Hobelbankzange, stirnseitig LINKS, mit "Grip-Belag", Dicke 4 mm,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 04</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>für rutschsichere Einspannung von Werkstücken. Spannzange abnehmbar, zur unfallsicheren Lagerung in den Spezialhalterungen am Untergestell. Werkbankplatte Buche massiv, Dicke 45 mm, Längsseiten mit Aufdoppelung 100 mm hoch, ohne Bohrungen, mit Aufnahmenut 40x40 mm und Alu-Führungsprofil, Länge 1500 mm, zum Andocken von diversen Zubehörteilen (Schraubstock, Schneidlade etc.) Holzoberflächen mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish. Mit Schubladenblock Baugröße 20 > HBT: 750 x 600 x 600 mm Montageposition: RECHTS 1 Schlossblende 60 mm 2 Schubladen BGr. 3 - Blendenhöhe 92 mm 1 Schublade BGr. 6 - Blendenhöhe 188 mm 1 Schublade BGr. 8 - Blendenhöhe 252 mm 1 Zentralverschluss mit Zylinderschloss 1 Sockelrahmen aus Tischlerplatte, rotbuchenfurniert, bodenständige Kanten geschlossen. Schränkkorpus aus Tischlerplatten, rotbuchenfurniert, naturlackiert. Schubladen in massiver Holz Ausführung, mit Rollschubführungen. Untergestelle Vierkantstahlrohr 60x60 mm, mit 4 Tarierschrauben, Ø 50 mm, H=10 mm aus Elastomer, für rutschsichere Standfestigkeit. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette. LIEFERUMFANG: 1131002 | 0 Werkbankplatte WB 1000-1500 x 650 1 Stk Plattengröße: 1500 x 650 mm 1133003 | 0 MEHRPREIS für Längsseiten-Aufdopplung L=1500 mm, 1 Stk mit Aufnahme-Nut, Querschnitt 40 x 40 mm, 1140020-1500 | 0 Aufnahme-/ Führungsprofil, Länge 1500 mm 1 Stk Querschnitt 40x40 mm, Aluminium eloxiert 1132003 | 0 Parallelspannzange SPA, abnehmbar, 1 Stk ohne Bohrung, zum Anbau an Werkbankplatten, 1132011 | 0 MEHRPREIS für Bohrung Ø 25 mm in Zangenbacken, 1 Stk zur Verwendung von Rundbankhaken. 1 Stk 1195010 | 0 GRIP-Belag, Dicke 4 mm, für Parallelspannzangen, fest verklebt 1 Stk1195010-M | 0 GRIP-Belag, Verkleben und Verputzen an Holzbacken. 1 Stk 1150015 | 11 Universalkurbel für Spannzange mit Sechskantansatz 12 mm und Thermoplast-Griff, 1 Stk1294003-02 | 0 Schubladenblock Baugröße 20 > HBT: 750 x 600 x 600 mm 1 Stk 1270003-850 | 0 Gestellteil für Universal-Werkbank HB: 750 x 640 mm, für Arbeitshöhe 850 mm,</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	<p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 04</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>2 Stk 1270080 | 11 Tarierschraube aus Elastomer Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10 1 Stk 1270100 | 0 Spannzangenhalterung aus Stahlblech, für abnehmbare Spannzange SPA. 1 Stk 1133010 | 0 MEHRPREIS für Aufdopplungsleiste stirnseitig LBH: 510 x 70 x 55 mm,</p>	1 St	EP	GP
04.02	<p>Multispanner, stufenlos verschiebbar Multispanner, stufenlos verschiebbar</p> <p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmeprofile. MERKMALE: Winkelprofil aus massivem Aluminium, Profilstärke 20 mm, Schenkellängen 85 x 85 mm, alle Kanten entgratet. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 78 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an Alu-Winkelprofil durch 2 Inbusschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch Einhand-Exzenterhebel aus massivem Stahl, Länge 160 mm, Durchmesser 10 mm, verzinkt, Schwenkbereich 180°.</p>			
				
		1 St	EP	GP
04.03	<p>Rundbankhaken aus Aluminium, Rundbankhaken aus Aluminium,</p> <p>Länge 120 mm, Ø 25 mm, voll versenkbar, mit angefräster Spannfläche und Kugelsicherung, zur Verwendung in den Bohrungen</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 04</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203</p>		
<p>Nr.</p>	<p>Leistungsbeschreibung</p>	<p>Menge/ Einh.</p>	<p>Preis (EP)</p>	<p>Gesamt (GP)</p>
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>				
<p>der Spannzangen und Bankhakenleisten.</p>				
				
<p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>				
<p>04.04</p>	<p>Schraubstock-Unterlage</p>			
<p>Schraubstock-Unterlage</p>				
<p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmepprofile, geeignet für Metall-Schraubstöcke bis 125 mm Backenbreite. MERKMALE:</p>				
<p>Grundplatte 240 x 180 x 45 mm, Material: Buche massiv.</p>				
<p>T-Stück-Ansatz 240 x 70 x 35 mm, Material: Buche massiv,</p>				
<p>Verbindung zur Grundplatte durch Verleimung und 3-facher Verschraubung, Oberflächen mit Heißwachsbeschichtung.</p>				
<p>Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt.</p>				
<p>Befestigung an T-Stück-Ansatz durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben.</p>				
<p>Arretierung durch 2 Exzentranspanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen.</p>				
<p>Exzentranspanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile).</p>				
<p>KOMPONENTEN:</p>				
<p>1 Stk 1140053-01 | 0 Schraubstockunterlage Größe: 240 x 180 x 45 mm.</p>				
<p>1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt</p>				
<p>2 Stk 1140056-04 | 11 Exzentranspanner GN 927 mit Innengewinde M 6,</p>				
<p>Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt.</p>				
<p>2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH</p>				
<p>2 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm</p>				
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>				

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

aus Stahl, verzinkt.
 2 Stk 1140056-13 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5 x 40 x 3 mm
 aus Stahl, verzinkt.

Übertrag:



1 St EP GP

04.05

**Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet,
 Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet,**

Backenbreite 115 mm, Spannweite 140 mm,
 Gesamtlänge 360 mm,
 Ambossgröße 45x63 mm, Gewicht 7,8 kg.
 Schraubstock im Gesenk stahlgeschmiedet (C43-Stahl),
 Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRC 52-58),
 mit nachstellbaren Führungen für exaktes Spannen.



7,8 kg

Backenbreite:
115 mm

1 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.06	<p>Satz Befestigungsschrauben Satz Befestigungsschrauben</p> <p>mit Unterlagscheiben, bestehend aus: 2 Stk 3805-20 | 0 Sechskant-Holzschraube DIN 571 / 10,0 x 50 mm verzinkt, zur Schraubstockbefestigung. 2 Stk 3805-21 | 0 Zahnscheibe (Unterlagscheibe) M 10 - DIN 6797 außengezahnt, Form A, Stahl verzinkt,</p>	1 Satz	EP	GP
04.07	<p>Paar Alu-Schutzbacken 125 mm Breite, Paar Alu-Schutzbacken 125 mm Breite,</p> <p>passend für alle Schraubstock-Typen</p>	1 Paar	EP	GP
04.08	<p>Paar Kunststoff-Schutzbacken 125 mm Paar Kunststoff-Schutzbacken 125 mm</p> <p>mit Magnethaftung, für Schraubstöcke</p>			
	 <p style="text-align: center;">Mit Magnethalterung !</p>	1 Paar	EP	GP
04.09	<p>Gehrungsschneidlade 300 mm Gehrungsschneidlade 300 mm</p> <p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmepprofile. MERKMALE: Schneidlade LxBXH innen: 300 x 67 x 38 mm, mit 2 Gehrungsschnitten 45° und einem Winkelschnitt 90°.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

<p>062 04</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Material: Rotbuche massiv, Eckverbindungen gezahnt verleimt. Mit Halteplatte 240 x 70 x 35 mm, Buche massiv, Verbindung zu Gehrungsschneidlade durch Verschraubung, Oberflächen naturlackiert. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an Halteplatte durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch 2 Exzentranspanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzentranspanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 3215-300 | 11 Gehrungsschneidlade, Länge 300 mm, mit 2 Gehrungsschnitten 45°, 1 Winkelschnitt 90°. 1 Stk 1140053-06 | 0 Halteplatte komplett montiert, an Gehrungsschneidlade ODER Treibklotz. 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt 2 Stk 1140056-04 | 11 Exzentranspanner GN 927 mit Innengewinde M 6, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH 2 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm aus Stahl, verzinkt. 2 Stk 1140056-13 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5 x 40 x 3 mm aus Stahl, verzinkt.</p>			
		<p>1 St</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

<p>062 04</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>04.10</p>	<p>Doppelschleifmaschine Doppelschleifmaschine</p> <p>Robuste Maschine für anspruchsvolle Arbeiten. Staubgeschützter Not-Aus-Schalter, Wiederanlaufschutz. Netzspannung 230 V, Leerlaufdrehzahl 2980 U/min., Aufnahmeleistung 500 W, Abgabeleistung 310W Schleifscheibenmaß Ø 175 x 25 x 32 mm, Gewicht 14,5 kg. LIEFERUMFANG: Normalkorund-Schleifscheiben 36 P und 60 N, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage und Sechskantschlüssel.</p> <div data-bbox="459 936 1002 1377" style="text-align: center;"> <p>500 W Ø 175 mm</p>  </div>	<p>1 St</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
<p>04.12</p>	<p>Drehstuhl ohne Rollen Drehstuhl ohne Rollen</p> <p>höhenverstellbar von 450 - 570 mm Sitzfläche und Lehne aus Buchenholz, mehrfach verleimt, mit verdeckter Spindel und starrer Lehne. Fußgestell 5-strahlig, aus Formblech.</p>			<p>Übertrag:</p>
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 04</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.			
				
		1 St	EP	GP
04.13	<p>Werkzeugschrank "Wartung / Instandhaltung" Werkzeugschrank "Wartung / Instandhaltung"</p> <p>HBT: 820 x 705 x 230 mm, mit 2 Drehtüren, mit Zylinderschloss und 2 Aufhängeösen, mit Befestigungsschrauben. Korpus und Türen rotbuchenfurniert, naturlackiert. 1 Stk 5190-01 | 11 Werkzeugschrank, leer ohne Halterungen HBT: 820 x 705 x 230 mm 1 Stk 5190-50 | 0 Satz Werkzeughalterungen für Werkzeugsatz "Wartung/Instandhaltung" 1 Satz 5190-70 | 11 Werkzeugklammern-Leistenset, 3-teilig, LB: 330 x 30 mm, Farbe schwarz/rot, 1 Stk 3610-1 | 11 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 1, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 80 mm, 1 Stk 3610-2 | 11 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 2, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 100 mm, 1 Stk 3610-3 | 11 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 3, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 150 mm, 1 Stk 3600-025 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 Klingenbreite 2,5 mm, Klingenlänge 75 mm, 1 Stk 3600-040 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 Klingenbreite 4,0 mm, Klingenlänge 75 mm, 1 Stk 3600-070 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 Klingenbreite 7,0 mm, Klingenlänge 150 mm, 1 Stk 3600-100 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 Klingenbreite 10,0 mm, Klingenlänge 200 mm, 1 Stk 4342-1 | 11 Spannungsprüfer, Prüfbereich 220-250 Volt, Klingenlänge 60 mm, Klingenbreite 3,0 mm, 1 Stk 3506-180 | 11 Kombizange, Länge 180 mm mit flacher Schneide und Facettenschliff</p>			
	Übertrag:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	1 Stk 3511-200 | 11 Kneifzange 200 mm, nach DIN ISO 9243 Griffe mit PVC-Tauchbeschichtung, rot			
	1 Stk 3532-250 | 11 Wasserpumpenzange, Länge 250 mm, nach DIN ISO 8976,			
	1 Stk 3536-160 | 11 Vornschneider, Länge 160 mm, nach DIN ISO 5748, für harten Draht.			
	1 Stk 3284R-240 | 11 Figureschere, Länge 240 mm, Ausführung rechts, mit Hebelübersetzung.			
	1 Stk 3279-200 | 11 Lederschere 200 mm mit polierter Klinge gezahnte Schneide,Griffe schwarz lackier			
	1 Stk 3332-1 | 11 Vierkant-Aufreiber, Klingenlänge 100 mm, Klingen-Ø 6 mm, mit Kunststoffheft.			
	1 Stk 3330-2 | 11 Stichling (Bohrsäge) Grösse 2 Gesamtlänge 360 mm, Bohr-Ø 6,5 mm			
	1 Stk 3446-020 | 11 Durchschläger, Spitzen-Ø 2 mm, DIN 6458, Länge 120 mm, Materialstärke 10 mm,			
	1 Stk 3446-040 | 11 Durchschläger, Spitzen-Ø 4 mm, DIN 6458, Länge 120 mm, Materialstärke 10 mm,			
	1 Stk 3442 | 11 Hochleistungs-Körner nach DIN 7250, Länge 120 mm, Durchmesser 12 mm,			
	1 Stk 3972-250 | 11 Schreinerwinkel - Schenkellänge 250 mm mit gehärteter Aluklinge und eloxiertem Alugriff			
	1 Stk 3979-S-300 | 11 Schreiner-Schmiege, Länge 300 mm, Schenkel aus Aluminiumprofil 30 x 12 mm,			
	1 Stk 3900-02 | 11 Holzglieder-Maßstab, Länge 2000 mm, mit doppelter mm-Teilung, Farbe natur,			
	1 Stk 3908-2 | 11 Federmaßstab LBD: 400 x 18 x 0,5 mm DIN 2768 m, Teilung 0,5/1 mm, rostfrei			
	1 Stk 3910-10 | 11 Präzisions-Messschieber Messbereich 150 mm, Nonius 1/20,			
	1 Stk 3921 | 11 Reissnadel gebogen, Länge 250 mm, mit gerändeltem Griff 80 mm lang,			
	1 Stk 3980-400 | 11 Wasserwaage, Länge 400 mm, Messgenauigkeit 0,5 mm/m, 650 g/m,			
	1 Stk 3000-10 | 11 Stechbeitel, Klingebreite 10 mm, nach DIN 5139, mit Weißbuchenheft			
	1 Stk 3000-20 | 11 Stechbeitel, Klingebreite 20 mm, 1 nach DIN 5139, mit Weißbuchenheft			
	1 Stk 4073 | 11 Kombi-Bankstein, Größe ca. 150x50x25 mm 1 Silicium-Carbid, Flächen fein/mittel			
	1 Stk 3112-250-1 | 11 Halbrundraspel, Länge 250 mm, Hieb 1 1 mit Kunststoffheft, Farbe blau,			
	1 Stk 3102-250-1 | 11 Halbrundfeile Länge 250 mm, Hieb 1 mit Kunststoffheft, Farbe blau,			
	1 Stk 3100-200-2 | 11 Flachstumpffeile, Länge 200 mm, Hieb 2 mit Kunststoffheft, Farbe blau,			
	1 Stk 3108-200-2 | 11 Dreikantfeile, Länge 200 mm, Hieb 2 mit Kunststoffheft, Farbe blau,			
	1 Stk 3104-200-2 | 11 Rundfeile Länge 200 mm, Hieb 2 mit Kunststoffheft			
	1 Stk 3142 | 11 Doppelhobel, Länge 240 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203			
Übertrag:					
<p>Eisenbreite 48 mm, Schnittwinkel 45°, 1 Stk 3147 | 11 Doppelsimshobel, Länge 270 mm, Eisenbreite 30 mm, Schnittwinkel 50°, 1 Stk 3160 | 11 Schleifklotz aus Presskork Länge x Breite x Dicke: 120 x 60 x 35 mm. 1 Stk 3150 | 11 Ziehklinge, Rechteckform, 150 x 60 x 0,8 mm, aus gehärtetem Bandstahl. 1 Stk 3257 | 11 Universalmesser, Länge 140 mm mit 5 auswechselbaren Trapezklingen, 1 Stk 3405-1 | 11 Holzhammer, Kopfgröße Ø 60 x 120 mm Hammerkopf Weißbuche, mit Eschenstiel. 1 Stk 3404-22 | 11 Schreinerhammer, Bahnhöhe 22 mm, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel. 1 Stk 3400-300 | 11 Schlosserhammer 300 g, nach DIN 1041, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel. 1 Stk 3211-250 | 11 Feinsäge 250 mm, gekröpft mit PATENT-Hohlschliff 1 Stk 3220-300 | 11 Rückensäge, Länge 320 mm Ansnitzzahnung, feingezahnt-induktivgehärtet 1 Stk 3202 | 11 PUK Kleine Handsäge (Handbügelsäge) Blattlänge 150 mm, Gesamtlänge 290 mm 1 Pack 3203 | 11 PUK-Universalsägeblatt Holz, L=150 mm, Zahnung 1,0 mm, 25 Z/Zoll, Pack=12 St. 1 Pack 3204 | 11 PUK-Universalsägeblatt Metall, L=150 mm, Zahnung 0,8 mm, 32 Z/Zoll, Pack=12 St. 1 Stk 3246-1 | 11 Metallsägebogen aus Flachstahl mit Bi-Metallblatt 300 mm, Gew. 760 gr. 1 Stk 4762 | 11 Glasschneider "Silberschnitt" mit 6 Stahlrädchen und Holzheft, 1 Stk 3625-08 | 11 Gabelschlüsselsatz, 6-22 mm, 8-teilig, aus CV-Stahl, im Karton verpackt. 1 Stk 3440-125 | 11 Hochleistungs-Flachmeißel DIN 6453, Länge 125 mm, Breite 15 mm, Materialstärke 14 x 9 mm, 1 Stk 3727-150 | 11 Ersa Standardlötkolben 150 Watt mit Dauerlötspitze 0152 JD und Ablage A 04, 1 Stk 3772 | 11 Lötplatte 285 x 250 mm Dicke 1,0 mm - Werkstoff: Stahl verzinkt 1.0037. 1 Stk 3767-100 | 11 STANNOL Lötendraht HS 10 (Radiolot) 100 g Spule, Durchmesser 2,0 mm 1 Stk 3774 | 11 STANNOL Löt fett, Dose 50 g, zum Weichlöten und Verzinnen 1 Stk 4061-1 | 11 Gipserspachtel, Breite 40 mm, gekröpft mit rot lackiertem Heft. 1 Stk 4029 | 11 Gipsbecher, Ø 130 mm, Höhe 95 mm bauchige Form, aus Weichplastik, Farbe schwarz. 1 Stk 4051-01 | 11 Bastlerleimflasche "Express", Inhalt ca. 0,25l, mit Spitzdüse und Abdeckkappe, aus Kunststoff, 1 Stk 4052-05 | 11 Universalpinsel Gr. 16 - Breite ca. 16 mm, in flachen Blechzwingen, reine helle Borsten, 1 Stk WD-40-400 | 11 Vielzweckspray "WD-40", Inhalt 400 ml.</p>					
Übertrag:					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Einzusetzen als Schmiermittel, Rostlöser,



Schrankgruppe - Oberflächen Buche Dekor HBT: 1907 x 3045 x 525+20 mm, (Aufbau von links nach rechts):

1 St EP GP

04.14 **Materialschrank mit 2 Drehtüren**
Materialschrank mit 2 Drehtüren

HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm
 mit Drehstangen-Zylinderschloss.
 Baureihe BD: Buche-Dekor
 Ausstattung:
 4 Fachböden verstellbar
 1 Konstruktionsboden
 1 Mittelwand
 1 Schublade für Kleinteile

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 04	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
			Baureihe: BD Breite mm: 1000	
		1 St	EP	GP
04.15	<p>Palettenschrank TRAY 32, mit 2 Drehtüren Palettenschrank TRAY 32, mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1045 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor. Ausstattung: 2 Mittelwände, 3 Abteile 2 Senkrechte Abteile vorbereitet zum Einbau von 32-flachen Einschüben, (je 16 Schübe pro Abteil) 1 Senkrechtes Abteil bestückt mit 4 Fachböden verstellbar (Einbauschübe sind separat zu bestellen)</p>	1 St	EP	GP
04.16	<p>Paletten-Einschub TRAY, Ausführung flach Paletten-Einschub TRAY, Ausführung flach</p> <p>Außenmaße HBT: 75 x 312 x 427 mm Innenmaße HBT: 70 x 283 x 385 mm | Volumen: 7,5 Liter zum Einbau in TRAY-Palettenschränke. (Führungsleisten separat bestellen !) Aus extra starkem, schwer entflammbarem, bruchsicherem, recyclebarem Kunststoff gefertigt. Aufeinander und ineinander stapelbar. Farben (bitte wählen): 06 - blau 20 - transparent</p>	32 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
04	LB Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203			
Übertrag:				
04.17	<p>Paar Führungsschienen, für Paletteneinschübe TRAY Paar Führungsschienen, für Paletteneinschübe TRAY</p> <p>Maße 35 x 16 x 347 mm, Farbe WEISS zum Einbau in Palettenschrank TRAY.</p>	32 St	EP	GP
04.18	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 5 Fachböden verstellbar</p>			
				
	<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>			
	<p>----- Schrankwand - Oberflächen Buche Dekor, HBT: 1907 x 4000 x 525+20 mm, (Aufbau von links nach rechts): -----</p>			
		1 St	EP	GP
04.19	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 1 Mittelwand</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 LV Möblierung Fachkabinette 2 04 LB Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203</p>				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>8 Fachböden verstellbar</p>  <p>Baureihe: BD</p> <p>Breite mm: 1000</p> <p>1 St EP GP</p>			Übertrag:
04.20	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 2 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 3 Schubladen mit Rollschubführungen: 1 Schublade mit 18 Unterteilungen 1 Schublade mit 3 Unterteilungen 1 Schublade ohne Unterteilungen</p>  <p>Baureihe: BD</p> <p>Breite mm: 1000</p> <p>1 St EP GP</p>			Übertrag:

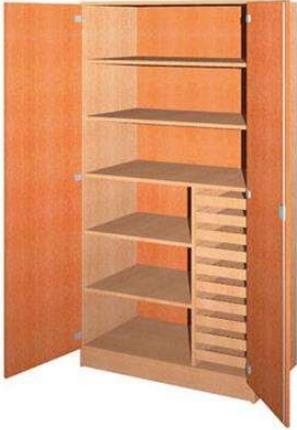
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

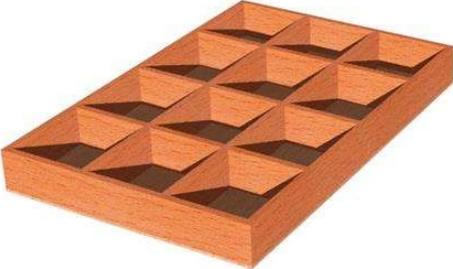
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203			
Übertrag:					
04.21	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p>				
	<p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 5 Fachböden verstellbar</p>				
				Baureihe:	
				BD	
				Breite mm:	
				1000	
			1 St	EP	GP
04.22	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p>				
	<p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 1 Mittelwand Senkrechtes Abteil vorbereitet zur Aufnahme von 10 Schubladen.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 04	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
(Lieferung ohne Schubladen)				
		<p>Baureihe:</p> <p style="font-size: 2em;">BD</p> <p>Breite mm:</p> <p style="font-size: 2em;">1000</p>		
		1 St	EP	GP
04.23	<p>Holzschublade, ohne Facheinteilung Holzschublade, ohne Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert.</p>			
				
		8 St	EP	GP
04.24	<p>Holzschublade, mit Facheinteilung Holzschublade, mit Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm durch überplattete Trennleisten, aus Rotbuchenholz,</p>			
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

<p>062 04</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möbliering Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203</p>		
<p>Nr.</p>	<p>Leistungsbeschreibung</p>	<p>Menge/ Einh.</p>	<p>Preis (EP)</p>	<p>Gesamt (GP)</p>
<p>mit Sperrholzboden, lackiert. Übertrag:</p>				
				
<p>2 St EP GP</p>				
<p>04.25</p>	<p>Steckregal-Anlage Steckregal-Anlage</p> <p>HBT: 2000 x 4000 x 500 mm, mit 5 Fachböden Fachlast 150 kg, Feldlast 1100 kg, Höhenraster Fachböden 25 mm, Oberflächen in verzinkter Ausführung. Einzelteile: 5 Rahmen 2000 x 500 mm, 20 Fachböden 1000 x 500 mm, 64 Fachbodenträger, 16 Abdeckbodenträger, 5 Diagonalstäbe mit Spannschlössern, 10 Klemmfüße, 10 PVC-Abdeckkappen. 1 Stk 1830001 | 0 Grundregal "META-CLIP 150-S3", mit 5 Fachböden HBT: 2000 x 1000 x 500 mm, als Steckregal. 3 Stk 1830002 | 0 Anbauregal "META-CLIP 150-S3", mit 5 Fachböden HBT: 2000 x 1000 x 500 mm, als Steckregal.</p>			
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:</p>				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 04</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203</p>		
<p>Nr.</p>	<p>Leistungsbeschreibung</p>	<p>Menge/ Einh.</p>	<p>Preis (EP)</p>	<p>Gesamt (GP)</p>
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p style="text-align: center;"><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p style="text-align: right;">Tiefe mm: 500 Höhe mm: 2000</p> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>				
<p>04.26</p>	<p>Umweltschrank aus Stahlblech | 2 Flügeltüren</p>			
<p>Umweltschrank aus Stahlblech | 2 Flügeltüren</p> <p>HBT: 1950 x 930 x 500 mm zur Lagerung von Kleingebinden welche wassergefährdende Stoffe enthalten. mit 2 Flügeltüren in Drehbolzen gelagert | Öffnungswinkel 110°, hoher Bedienungskomfort durch Muldengriffschloss "Ergo-Lock" (3-Riegel-Verschluss) in schwarz, mit 2 Schlüsseln. Türen oben und unten mit Lochrosetten zur Belüftung. Ausstattung: 4 verstellbare, verzinkte Wannen, Auffangvolumen pro Wanne ca. 20 l. KORPUS-FARBE: RAL xxxx FRONT-FARBE: RAL xxxx Korpusfarben ohne Mehrpreis (Bitte Auswahl): RAL 7035 - lichtgrau RAL 7021 - schwarzgrau RAL 5012 - lichtblau RAL 6011 - resedagrün Türen-/ Frontfarben ohne Mehrpreis (Bitte Auswahl): RAL 7035 - lichtgrau RAL 7021 - schwarzgrau RAL 5012 - lichtblau RAL 6011 - resedagrün RAL 5010 - enzianblau RAL 1023 - verkehrsgelb RAL 3003 - rubinrot RAL 3000 - feuerrot RAL 9006 - weißaluminium</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203			
					Übertrag:
RAL 9010 - reinweiß					
					
<i>Abbildung symbolisch !</i>					
			1 St	EP	GP
04.27	Tischwagen (Etagenwagen) Tischwagen (Etagenwagen)				
<p>mit 3 Ladeflächen 1000 x 600 mm. Robuste Stahlkonstruktion, lackiert RAL 5010 - ENZIANBLAU. Andere RAL-Farben gegen Mehrpreis lieferbar. Ablagen aus MDF-Platten in Buche-Dekor. Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Rad-Ø 125 mm, mit Vollgummi-Reifen und Rollenlagern. Tragkraft 250 kg.</p>					
					
			1 St	EP	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.28	<p>Werkbank, fahrbar, 1500 x 650 mm - MULTIPLEX Werkbank, fahrbar, 1500 x 650 mm - MULTIPLEX</p> <p>mit unterer Ablage, ARBEITSHÖHE 850 mm. Werkbankplatte aus Multiplex, Dicke 40 mm, Verleimung nach BFU 100 / DIN 68705. Oberflächen fein geschliffen, mit Heisswachs-Beschichtung. Mit unterer Ablage Buche, Breite 500 mm, Dicke 19 mm. Untergestell aus Vierkantstahlrohr 60 x 60 mm, mit Querstrebe, mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, 2 Rollen mit Stopp. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette. 1 Stk 1203150 | 0 Werkbankplatte MULTIPLEX - 1500 x 650 x 40 mm Oberflächen fein geschliffen, Kanten gefast, 1 Stk 1262150 | 0 Ablage BUCHE, Breite 500 mm f. L=1500 mm Dicke 19 mm, für Werkbank-Gestellteile. 2 Stk 1272004 | 0 Gestellteil mit 2 Lenkrollen, Ø 120 mm HB: 805 x 640 mm, für Arbeitshöhe 850 mm</p> <p style="color: red; text-align: center;"><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p style="text-align: center;">Werkbankplatte MULTIPLEX Platte 1500 x 650 mm Arbeitshöhe 850 mm</p>	1 St	EP	GP
04.29	<p>Schmelzschneidemaschine Schmelzschneidemaschine</p> <p>Abmessungen (LBH): 490 x 240 x 65 mm Die mikrocontrollergesteuerte Schneidemaschine wird betriebsfertig mit Schaltnetzteil, USB-Kabel, Magnet Schneidedraht und Bedienungsanleitung geliefert. Über Navigations- und Funktionstasten kann FiloCUT3 völlig autonom gesteuert werden. Grundeinstellungen (Geschwindigkeit, Heizdrahtleistung etc.) werden im Display</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>angezeigt und können menügeführt verändert werden. Alle Betriebszustände werden im Display und über LEDs in den Funktionstasten angezeigt. Start-, Stop- und Pause-Funktionen sind direkt an der Maschine. Veränderung der Geschwindigkeit während des Schneidvorgangs möglich. Selbstdiagnosesystem mit Protokollfunktion und Zurücksetzen auf Werkseinstellungen kann direkt an der Maschine oder per Softwaretool ausgeführt werden. Neigbare Vertikalführung und einstellbare Schneidewinkel zur geometrischen Veränderung der Schnitte. z.B. die Umwandlung von Standard- in Kursivschrift.</p> <p>Arbeitsvolumen: bis 400 x 300 x 200 mm Antrieb: 2 Schrittmotoren über Zahnriemen Mechanische Auflösung: 0,02 mm* Kommunikationsschnittstelle USB 2.0 Schneidegeschwindigkeit bis 25 mm/s Schneidedrahtdurchmesser 0,1 mm Schneidedrahtleistung bis 20 W</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
04.30	<p>Schullizenz - Software für Schullizenz - Software für</p> <p>Schmelzschneidemaschine Besondere Merkmale: Multimodal und didaktisch konfigurierbar Einfache und übersichtliche Benutzerführung Synchrones Zeichnen und Programmieren CNC-Format Unterstützung und automatische Konvertierung Umfassende und vielseitige Bearbeitungsoptionen DXF-Import, Bearbeitung und Export Passgenaues Konstruieren mit Hilfe der Bahnkorrektur-Funktionen Maschinenansteuerung und Produktionsüberwachung</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
04.31	<p>Arbeitstisch 1800 x 800 mm Arbeitstisch 1800 x 800 mm</p> <p>Arbeitshöhe 760 mm - MULTIPLEX. Tischplatte: Dicke 30 mm, Material: Buche Multiplex, mehrlagig, Verleimung nach BFU 100 / DIN 68705, Oberflächen mit 2-facher wasserfester DD-Lackierung. Untergestell als Vierfuß-Rahmengestell komplett geschweißt, Querschnitt Tischbeine 30 x 30 mm, mit 4 Tarsierschrauben zur Niveauregulierung. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1303004-02 | 0 Rahmengestell AT 1800x800 mm / HOK 760 Vierkantstahlrohr 30x30 mm, verschweißt 1 Stk 1315004-10 | 0 Tischplatte AT 1800 x 800 x 30 mm - Multiplex Oberflächen mit wasserfester DD-Lackierung.</p>				
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Plattengröße: 1800 x 800 mm Arbeitshöhe 760 mm</p>				
			1 St	EP	GP
04.32	<p>Energie-Block-Pendel-Stromverteiler Energie-Block-Pendel-Stromverteiler</p> <p>mit 2 x 4 Schukosteckdosen 230 V. Für variablen Strom in jeder Arbeitshöhe. Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Werkzeughaken, Anschlussleitung 5 m mit Schukostecker 230 V-16 A und Stahl-Gliederkette verzinkt, Länge 3 m.</p> <p>incl. Deckenbefestigung und Anschluss an das</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2		
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	vorhandene Stromnetz			
		1 St	EP	GP
04.33	<p>Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung, Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung,</p> <p>Füllung nach DIN 13157, 56-teilig. Größe HBT: ca. 190 x 270 x 110 mm, Gewicht mit Füllung ca. 1,8 kg. Koffer aus ABS-Kunststoff, orange, schlag-und bruchfest, mobil und stationär einsetzbar, mit Wandhalterung und 90° Stop-Arretierung, Inneneinteilung verstellbar, Gummidichtung, verplombbar. Geeignet für Kindertagesstätten, Schulen und Betriebe.</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 04</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203</p>		
<p>Nr.</p>	<p>Leistungsbeschreibung</p>	<p>Menge/ Einh.</p>	<p>Preis (EP)</p>	<p>Gesamt (GP)</p>
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>				
<p>04.34</p>	<p>Pulver-Feuerlöscher / Inhalt 6 kg, Pulver-Feuerlöscher / Inhalt 6 kg,</p> <p>nach DIN EN 3 für Brandklassen ABC. Dauerdruckfeuerlöscher mit N²-Treibmittel und Druckhebelarmatur aus Stahlblech, schwarz / rot pulverbeschichtet. Ventilkörper aus Messing, mit Prüfventil. Löschmittel: 6 kg ABC-Hochleistungsloeschpulver. Kunststoff-Standring mit Löschdüsenaufnahme. Behälter mit Polyesterharzbeschichtung RAL 3000, TGIC-frei, mit Aufhängelasche. LIEFERUMFANG: Wandhalter mit je 2 Aufhängungen und Gummipuffern, Betriebsanleitung und Wartungsdienstantwortkarte.</p> <div data-bbox="608 972 842 1406" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>			
<p>Summe LB 04</p>		<p style="text-align: right;">Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203, Netto:</p>		
<p>06 LB Brennofenraum - Raum 303</p>				
<p>06.01</p>	<p>Schrankregal ohne Türen Schrankregal ohne Türen</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525 mm Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 1 Mittelwand 8 Fachböden verstellbar</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 06	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Brennofenraum - Raum 303		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p> <p>1 St EP GP</p>		
06.02	<p>Kombinierter Tonschrank mit 2 Drehtüren Kombinierter Tonschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Olivenverschluss (4 Dreholiven), rechte Türe mit je 3 Lüftungsgitter oben und unten. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 1 Mittelwand 6 Lattenroste Buche massiv, auf Holzleisten verstellbar 1 Stk 1603032 | 0 Kombiniertes Tonschrank mit 2 Drehtüren HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm 6 Stk 1612001 | 11 Lattenrost Buche massiv, BT: 471 x 460 mm | Dicke 30 mm</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 06	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Brennofenraum - Raum 303		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
			<p>Baureihe:</p> <p>BD</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>	
		1 St	EP	GP
06.03	<p>Tonbehälter aus Kunststoff, fahrbar, Tonbehälter aus Kunststoff, fahrbar,</p> <p>Behälter BTH: 600 x 400 x 420 mm, Inhalt 88 Liter, mit Scharnierdeckel und 2 Schnappverschlüssen. Boden, Seitenwände und Handgriffe geschlossen. Transportroller 600 x 400 mm aus Kunststoff, Gewicht 2,5 kg, Nutzlast 250 kg, Farbe rot, mit 4 Lenkrollen (Gummiräder), Rollen-Ø 100 mm. 1 Stk 4005-01 | 11 EURO-Behälter aus Kunststoff, Farbe grau, Außenmaße LBH: 600 x 400 x 435 mm, Inhalt 88 Liter 1 Stk 4008-01 | 11 Transportroller aus Kunststoff, fahrbar, Farbe rot, für Stapelkästen 600 x 400 mm.</p>		1 St	EP GP
06.04	<p>Schrankregal ohne Türen Schrankregal ohne Türen</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525 mm Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 5 Fachböden verstellbar</p>			
Übertrag:				

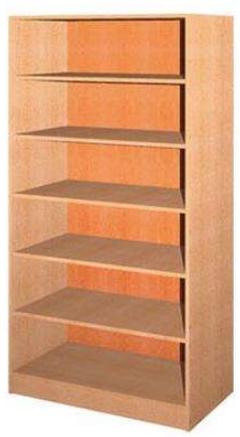
- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2
06	LB	Brennofenraum - Raum 303

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:



Baureihe:

BD

Breite mm:

1000

2 St EP GP

06.05 Tischwagen (Etagenwagen)
Tischwagen (Etagenwagen)

mit 3 Ladeflächen 1000 x 600 mm.
 Robuste Stahlkonstruktion, lackiert RAL 5010 - ENZIANBLAU.
 Andere RAL-Farben gegen Mehrpreis lieferbar.
 Ablagen aus MDF-Platten in Buche-Dekor.
 Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Rad-Ø 125 mm,
 mit Vollgummi-Reifen und Rollenlagern.
 Tragkraft 250 kg.



1 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
06	LB	Brennofenraum - Raum 303		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.06	<p>Sonderlackierung der Metallteile Sonderlackierung der Metallteile</p> <p>für Tischwagen mit 3 Ladeflächen Farbton: RAL xxxx - xxxxxxxxxxxxxxxxx</p>	1 St	EP	GP
06.07	<p>Arbeitstisch Modell Arbeitstisch Modell 800 x 650 mm</p> <p>Arbeitshöhe 760 mm - MULTIPLEX. Tischplatte: Dicke 30 mm, Material: Buche Multiplex, mehrlagig, Verleimung nach BFU 100 / DIN 68705, Oberflächen mit 2-facher wasserfester DD-Lackierung. Untergestell als Vierfuß-Rahmengestell komplett geschweißt, Querschnitt Tischbeine 30 x 30 mm, mit 4 Tarierschrauben zur Niveauregulierung. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1301002-02 | 0 Rahmengestell AT 800x650 mm / HOK 760 Vierkantstahlrohr 30x30 mm, verschweißt 1 Stk 1310002-10 | 0 Tischplatte AT 800 x 650 x 30 mm - Multiplex Oberflächen mit wasserfester DD-Lackierung.</p> <p style="text-align: center;"><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Plattengröße: 800 x 650 mm Arbeitshöhe 760 mm</p>	1 St	EP	GP
06.08	<p>Brennofen - Volumen 100 Liter, Brennofen - Volumen 100 Liter,</p> <p>mit Programm-Controller B 400 (5 Programme), für vollautomatische Steuerung der Brennprozesse.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2
06	LB	Brennofenraum - Raum 303

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

	<p>Controller mit USB-Schnittstelle zur Speicherung der Brände auf kundenseitigem USB-Stick, auslesen mit Software NTGraph (Freeware), Bedieneroberfläche Microsoft Excel. Ofenausführung: Kammerofen | Tischmodell Beheizung 2-seitig: beide Seiten Max. Brenntemperatur 1300° C Volumen (Nutzinhalt): 100 Liter Leistung|Anschlusswert: 7,0 kW Spannung: 400 V 3/N Gewicht: 150 kg Innenabmessungen BTH: 460 x 440 x 500 mm Außenabmessungen BTH: 750 x 910 x 750 mm Doppelwandiges, hinterlüftetes Gehäuse, doppelwandige Tür mit langlebiger Abdichtung und stufenlos einstellbarer Zuluftöffnung. Controller B 400 in Ofentür eingehängt, abnehmbar für komfortable Bedienung. Abluftöffnung in der Decke, inklusive Stutzen zum Anschluss eines Abluftrohres (80 mm Ø). Lieferumfang: Anschlusskabel mit CEE-Stecker 16 A. > Untergestell Zusatzausstattung.</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
06	LB	Brennofenraum - Raum 303		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.09	<p>Lieferung und Aufstellung Brennofen Lieferung und Aufstellung Brennofen</p> <p>KATEGORIE 3 - Einzelleistungen: Transport des Brennofens an die Verwendungsstelle. Aufstellen des Brennofens auf mitgeliefertes Untergestell. Anschluss des Programm-Controllers mit Funktionsprüfung. Einweisung in die Funktionen des Brennofens.</p>	1 St	EP	GP
06.10	<p>Untergestell zu Brennofen Untergestell zu Brennofen</p> <p>Stabile Stahlrohrkonstruktion für komfortable Beschickungshöhe von 760 mm.</p>	1 St	EP	GP
06.11	<p>Brennhilfsmittel-Sortiment Brennhilfsmittel-Sortiment</p> <p>bestehend aus: 691 600 182 | 4 x Einbauplatten 390 x 400 x 15 mm 691 600 185 | 9 x Einbaustützen Ø 40 x 50 mm 691 600 951 | 6 x Einbaustützen Ø 40 x 100 mm</p>			
				
		1 Satz	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2		
06	LB	Brennofenraum - Raum 303		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.12	<p>Einbauplatte, eckig, 390 x 400 x 15 mm Einbauplatte, eckig, 390 x 400 x 15 mm</p> <p>für Brenntemperaturen bis 1300° C.</p>			
				
		1 St	EP	GP
06.13	<p>Sortiment Brennhilfsmittel, 215-teilig Sortiment Brennhilfsmittel, 215-teilig</p> <p>als Komplettsortiment für Brenntemperaturen bis 1280°C, übersichtlich und geschützt untergebracht im Transport-Systainer Größe II. 1 Stk 4025-02 | 11 Systainer³ M 187, lichtgrau Verschluss signalblau 4574-1 | 11 Ofenstützen 45/45, Karton=20 Stück, 1 Pack Ø 45 mm, Höhe 40 mm, mit Falz, 1 Pack 4574-2 | 11 Ofenstützen 45/20, Karton=20 Stück, Ø 45 mm, Höhe 20 mm, ohne Falz, 1 Stk 4575-3 | 11 Dreikantleisten 50/10, Karton = 100 Stück Länge 50 mm, Höhe 10 mm, 1 Pack 4576-1 | 11 DreifüÙe, Karton = 25 St. Spitzenabstand 25 mm, mit 6 Spitzen 1 Pack 4576-3 | 11 DreifüÙe, Karton = 25 St. Spitzenabstand 50 mm, mit 6 Spitzen 1 Pack 4576-4 | 11 DreifüÙe, Karton = 25 St. Spitzenabstand 55 mm, mit 6 Spitzen</p>			
		1 St	EP	GP
Summe LB 06				
		Brennofenraum - Raum 303, Netto:		.....

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB	Textil - Raum 301 / 302			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LB	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO	RAUM 301 - 302			
07.01.01		Waschmaschine freistehende Waschmaschine Fassungsvermögen/Schleuderdrehzahl: 9 kg / 1.400 U/min Unterbaufähige Waschmaschinen – flexible Installation, selbst unter der Arbeitsfläche speedPack L – Programme beschleunigen oder in nur 15 Minuten waschen. Sie haben die Wahl Beste Energie-Effizienzklasse A – unsere energieeffizienteste Waschmaschine Aquastop Nachlegefunktion, Trommelreinigung mit Erinnerungsfunktion Energieverbrauch: 46 kWh/100 Betriebszyklen Wasserverbrauch: 48 Liter/Betriebszyklus Abmessungen (HxBxT): ca. 84,5 x 59,8 x 59,9 cm Energieeffizienzklasse: A Gewichteter Energieverbrauch in kWh pro 100 Waschzyklen im Programm eco 40-60 (EU 2017/1369): 46 kWh Maximale Beladungsmenge: 9.0 kg Wasserverbrauch in Litern im eco-Programm pro Betriebszyklus (EU 2017/1369): 48 l Dauer des Programms eco 40-60 in Stunden und Minuten bei Nennkapazität (EU 2017/1369): 3:48 h Schleudereffizienzklasse des Programms eco 40-60 (EU 2017/1369): B Geräusch-Effizienzklasse: A Geräuschwert: 70 dB(A) re 1 pW Bauform: Freistehend Höhe der Arbeitsplatte: 25 mm			
			1 St	EP	GP
07.01.02		Trockner Trockner Hervorragende Waschergebnisse mit A+++ und autoDry für schonendes und gleichmäßiges Trocknen Ihrer Wäsche. Trocknet extrem effizient - A+++ Programmablauf auf einen Blick - LED-Display. Für schonendes, präzises Trocknen, das Ihre Kleidung schützt - autoDry-Technologie. Schonend und perfekt getrocknete Funktionskleidung - OutdoorTrockenprogramm Schnelles und schonendes Trocknen - super40'-Programm.			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Nennkapazität Baumwollwäsche: 8,0 kg Trocknerart: Kondensation Energieeffizienzklasse: A+++ Energieverbrauch von 176,0 kWh/annum auf der Grundlage von 160 Trocknungszyklen für das Standard-Baumwollprogramm bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung sowie des Verbrauchs der Betriebsarten mit geringer Leistungsaufnahme. Der tatsächliche Energieverbrauch je Zyklus hängt von der Art der Nutzung des Geräts ab. Wäschetrockner mit Automatik Energieverbrauch des Standard-Baumwollprogramms bei vollständiger Befüllung: 1,40 kWh Energieverbrauch des Standard-Baumwollprogramms bei Teilbefüllung: 0,84 kWh Leistungsaufnahme im Aus-Zustand und im unausgeschalteten Zustand: 0,15 W / 0,50 W Dauer des unausgeschalteten Zustands: - Das Programm Baumwolle Eco ist das Standard-Trockenprogramm, auf die sich die Informationen auf dem Etikett und im Datenblatt beziehen. Dieses Programm ist zum Trocknen normaler nasser Baumwolltextilien geeignet und in Bezug auf den Energieverbrauch für Baumwolle am effizientesten. Gewichtete Programmdauer des Standard-Baumwollprogramms bei vollständiger Befüllung und Teilbefüllung: 132 min Programmdauer des Standard-Baumwollprogramms bei vollständiger Befüllung: 165 min Programmdauer des Standard-Baumwollprogramms bei Teilbefüllung: 108 min Kondensationseffizienzklasse A auf einer Skala von G (geringste Effizienz) bis A (höchste Effizienz) Gewichtete Kondensationseffizienz des Standard-Baumwollprogramms 91 % durchschnittliche Kondensationseffizienz des Standard-Baumwollprogramms bei vollständiger Befüllung 91 % durchschnittliche Kondensationseffizienz des Standard-Baumwollprogramms bei Teilbefüllung: 91 % Schalleistungspegel: 64 dB Standgerät</p>	1 St	EP GP	
07.01.03	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO RAUM 301 - 302			
	<p>Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 1 Mittelwand 1 Schublade für Kleinteile</p>  <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	1 St	EP	GP Übertrag:
07.01.04	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 2 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 2 Schubladen mit Rollschubführungen ohne Unterteilungen, zum Einstellen von Kunststoffboxen (ohne Boxen).</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	 <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	1 St	EP	GP
07.01.05	<p>Mehrpreis Whiteboard-/Holztüren Baureihe UN Mehrpreis Whiteboard-/Holztüren Baureihe UN</p> <p>für Hochschrank 1000 mm Breite Ausführung als separate Tür-/Türenpaar. Oberteil: 1 Tafel-Drehtüre als White-Board, Anschlagrichtung DIN links. Unterteil: 2 Drehtüren Kunststoff grauweiß, einschließlich Einbau eines festen Konstruktionsbodens in den Hochschrank</p>			
	 <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.06	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 2 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 3 Schubladen auf Rollschubführungen: 1 Schublade mit 18 Unterteilungen 1 Schublade mit 3 Unterteilungen 1 Schublade ohne Unterteilung</p>			
			<p>Baureihe:</p> <p>UN</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>	
		1 St	EP	GP
07.01.07	<p>Mehrpreis Whiteboard-/Holztüren Baureihe UN Mehrpreis Whiteboard-/Holztüren Baureihe UN</p> <p>für Hochschrank 1000 mm Breite Ausführung als separate Tür-/Türenpaar. Oberteil: 1 Tafel-Drehtüre als White-Board, Anschlagrichtung DIN rechts. Unterteil: 2 Drehtüren Kunststoff grauweiß, einschließlich Einbau eines festen Konstruktionsbodens in den Hochschrank</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	 <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p> <p>1 St EP GP</p>			
07.01.08	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 1 Mittelwand Senkrechtes Abteil vorbereitet zur Aufnahme von 10 Schubladen. (Lieferung ohne Schubladen)</p>  <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p> <p>1 St EP GP</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

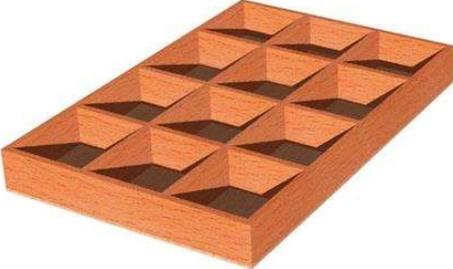
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO RAUM 301 - 302			
				Übertrag:
07.01.09	<p>Holzschublade, ohne Facheinteilung Holzschublade, ohne Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert.</p>			
				Übertrag:
		9 St	EP	GP
07.01.10	<p>Holzschublade, mit Facheinteilung Holzschublade, mit Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm durch überplattete Trennleisten, aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert.</p>			
				Übertrag:
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP	GP
07.01.11	<p>Halbschrank mit 2 Drehtüren Halbschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1011 x 1200 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss, mit Sockel-/Leiterzargenblende. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 1 Fachboden verstellbar VERWENDUNG ALS: > AUFSATZSCHRANK</p>			
			<p>Baureihe:</p> <p>UN</p> <p>Breite mm:</p> <p>1200</p>	
		4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
07.01.12	<p>Einhängerrohr, 25 mm Ø, LFD. M Einhängerrohr, 25 mm Ø, LFD. M</p> <p>mit silbergrauem Kunststoffüberzug</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div>	4 m	EP	GP
07.01.13	<p>Rohrhalter mit Durchgang Rohrhalter mit Durchgang</p> <p>aus Aluminium, mit Holzschrauben</p>	7 St	EP	GP
07.01.14	<p>Rohrhalter mit Abschlußkappe Rohrhalter mit Abschlußkappe</p> <p>aus Aluminium, mit Holzschrauben</p>	21 St	EP	GP
07.01.15	<p>Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen</p> <p>aus Aluminium, Leiterlänge ca. 2100 mm (Holm oben + 50 mm, Holm unten + 20 mm) Äußere Leiterbreite ca. 430 mm, mit 7 Stufen und 2 Paar Haken 30 mm Ø, für senkrechte Höhe 1760 bis 1910 mm. Eloxierte, ergonomisch geformte Aluminium-Holme, sehr ansprechendes Design. Höchste Holmstabilität gegen Beulung.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
07.01.16	<p>Einhängegarnitur für Stufenanlegeleiter Einhängegarnitur für Stufenanlegeleiter</p> <p>zur Montage an Schrankaußenseite oder Wand. 0,600 m 1630000 | 11 Einhängerohr, 25 mm Ø, LFD. M m mit silbergrauem Kunststoffüberzug. 2 Stk 1630002 | 11 Rohhalter mit Abschlußkappe aus Aluminium, mit Holzschrauben</p>			
		1 Satz	EP	GP
07.01.17	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar zum Aufstellen von 10 Drahtkörben. Lieferung mit Drahtkörben: BTH: 450 x 450 x 250 mm 1 Stk 1600010 | 0 Materialschrank mit 2 Drehtüren HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm 10 Stk 1614001 | 11 Drahtkorb BTH: 450 x 450 x 250 mm, Maschenweite 30/30 mm, weiß beschichtet (RAL 9010)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	 <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	1 St	EP	GP
07.01.18	<p>Material-/ Bügelschrank mit 2 Drehtüren Material-/ Bügelschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 1 Mittelwand 5 Fachböden verstellbar rechte Seite mit Abstandsleisten für Bügelbretter, 2 Bügeleisenhalter an linker Türinnenseite montiert.</p>  <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO	RAUM 301 - 302			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.01.19	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar</p>				
			<p>Baureihe:</p> <p>UN</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>		
		1 St	EP	GP	
07.01.20	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1200 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 1 Mittelwand 10 Fachböden verstellbar</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO	RAUM 301 - 302			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	 <p>Baureihe: BD</p> <p>Breite mm: 1200</p> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>				
07.01.21	<p>Webrahmenschrank mit 2 Drehtüren Webrahmenschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 1 Fachboden verstellbar 1 Konstruktionsboden 1 Schublade auf Rollschubführungen mit 3 Unterteilungen Schrankboden und Konstruktionsboden mit Webrahmenstützen.</p>  <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.22	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 2 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 2 Schubladen mit Rollschubführungen ohne Unterteilungen, zum Einstellen von Kunststoffboxen (ohne Boxen).</p>			
			<p>Baureihe:</p> <p>UN</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>	
		1 St	EP	GP
07.01.23	<p>Garderobenschrank mit 2 Drehtüren Garderobenschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 1 Fachboden verstellbar 1 Kleiderstange mit Rosetten</p>			
				Übertrag:

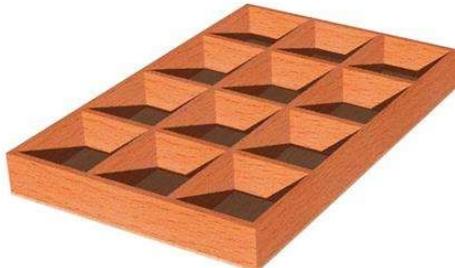
- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO	RAUM 301 - 302			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	 <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1200</p>	1 St	EP	GP	
07.01.24	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 1 Mittelwand Senkrechtes Abteil vorbereitet zur Aufnahme von 10 Schubladen. (Lieferung ohne Schubladen)</p>  <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.25	<p>Holzschublade, ohne Facheinteilung Holzschublade, ohne Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert.</p>			
				
		9 St	EP	GP
07.01.26	<p>Holzschublade, mit Facheinteilung Holzschublade, mit Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm durch überplattete Trennleisten, aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert.</p>			
				
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.27	<p>Lehrtisch 1300 x 600 mm Lehrtisch 1300 x 600 mm</p> <p>Arbeitshöhe 760 mm - DEKOR GRAUWEISS. Tischplatte: Dicke 25 mm, Qualität E 1, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, mit ABS-Sicherheitskanten, Dicke 2 mm. Mit Sichtblende 600 mm hoch. Rechte Seite mit Einbauschränk, HBT: 600 x 500 x 530 mm, mit 1 Drehtüre DIN rechts, mit innenliegender Schublade. Dekor Tischplatte und Kanten: grauweiß. Dekor Einbauschränk: grauweiß. Untergestell in Kufenform (C-Fuß-Gestelle) aus Vierkantrohr 40 x 40 mm, mit Abschlusskappen und Fußbodengleitern zur Niveauregulierung. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau. (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1320002-10 | 0 Tischplatte CT 1300 x 600 x 25 mm Dekorauswahl: GRAUWEISS (ähnlich RAL 9002) 1 Stk 1330001-15 | 0 Sichtblende CTK 1300 Lehrer/grauweiss 1180 x 605 x 19 mm, mit ABS-Kanten 2 mm 1 Stk 1330001-20 | 0 Einbauschränk für CTK-Lehrer/grauweiss HBT: 600 x 500 x 530 mm 1 Stk 1355010-L | 0 Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | LINKS | LT Arbeitshöhe 760 mm, für Lehrtisch 1 Stk 1355010-R | 0 Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | RECHTS | LT Arbeitshöhe 760 mm, für Lehrtisch</p>			
	<p style="text-align: center;">Abbildung symbolisch !</p>  <p>Oberflächen: Grauweiß oder Buche-Dekor</p> <p>Plattengröße: 1300 x 600 mm Arbeitshöhe 760 mm</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO	RAUM 301 - 302			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.01.28	<p>Drehstuhl ohne Rollen Drehstuhl ohne Rollen</p> <p>höhenverstellbar von 450 - 570 mm Sitzfläche und Lehne aus Buchenholz, mehrfach verleimt, mit verdeckter Spindel und starrer Lehne. Fußgestell 5-strahlig, aus Formblech. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.</p>				
					
		1 St	EP	GP	
07.01.29	<p>Zuschneidetisch 1900 x 800 mm | K Zuschneidetisch 1900 x 800 mm | K</p> <p>Arbeitshöhe 850 mm - DEKOR GRAUWEISS. Tischplatte: Dicke 25 mm, Qualität E 1, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, mit ABS-Sicherheitskanten, Dicke 2 mm. Mit zurückgesetzter Ablage auf halber Höhe. Dekor Tischplatte und Kanten: grauweiß. Untergestell als Vierfuß-Rahmengestell komplett geschweißt, Querschnitt Tischbeine 40x40 mm mit 4 Tarierschrauben zur Niveauregulierung. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1360001-01 | 0 Rahmengestell CTK 1900x800 mm / HOK 850 Vierkantstahlrohr 40x40 mm, verschweißt 1 Stk 1360001-10 | 0 Tischplatte CT 1900 x 800 x 25 mm Dekorauswahl: GRAUWEISS (ähnlich RAL 9002) 1 Stk 1360001-15 | 0 Ablage für CT 1895x700 mm/grauweiss kunststoffbeschichtet, ABS-Kanten 2 mm</p>				
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Oberflächen: Grauweiß oder Buche-Dekor</p> <p>Plattengröße: 1900 x 800 mm Arbeitshöhe 850 mm</p>	1 St	EP	GP
07.01.30	<p>Tischplatte CT 600 mm Tischplatte CT 600 mm</p> <p>mit ABS-Kanten 2 mm Plattenstöße mit Nut-/Federverbindung, mit Verbindungsbeschlägen. Aus Spanplatte E 1, Dicke 25 mm, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, Farbe grauweiss, mit ABS-Sicherheitskanten. *** PLATTENAUFTEILUNG: *** 2 x 1900 MM</p>	3,8 m	EP	GP
07.01.31	<p>Stabilisierungsblende | Außenplatte | lfd. m Stabilisierungsblende | Außenplatte | lfd. m</p> <p>H=220 mm | Dekor: GRAUWEISS für Reihentischanlagen Einzellängen (Berechnung = Tischplattenlänge - 80 mm): 2 x 1820 MM</p>	3,64 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO RAUM 301 - 302			
Übertrag:				
07.01.32	Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | LINKS Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | LINKS für Arbeitshöhe 760 mm mit 2 Befestigungslaschen zur Montage der Längsverbindungen/Sichtblenden. Aus Vierkantstahlrohr 40 x 40 mm, mit Fußbodengleitern und Abschlusskappen. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.	1 St	EP	GP
07.01.33	Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | RECHTS Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | RECHTS für Arbeitshöhe 760 mm mit 2 Befestigungslaschen zur Montage der Längsverbindungen/Sichtblenden. Aus Vierkantstahlrohr 40 x 40 mm, mit Fußbodengleitern und Abschlusskappen. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.	1 St	EP	GP
07.01.34	Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | MITTE Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | MITTE für Arbeitshöhe 760 mm mit 4 Befestigungslaschen zur Montage der Längsverbindungen/Sichtblenden. Aus Vierkantstahlrohr 40 x 40 mm, mit Fußbodengleitern und Abschlusskappen. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.	1 St	EP	GP
07.01.35	Bodenbefestigungs-Winkel Bodenbefestigungs-Winkel für Gestellteile, als Anschraubwinkel. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.	3 St	EP	GP
07.01.36	Nähmaschinen-Unterschrank GRAUWEISS Nähmaschinen-Unterschrank | GRAUWEISS HBT: 735 x 500 x 510 mm zur Unterbringung von 2 Nähmaschinen.			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV			
	Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB			
	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO			
	RAUM 301 - 302			
				Übertrag:
	Ausstattung: 1 Drehtüre DIN LINKS 1 Auszugboden für max. 2 Nähmaschinen 1 Schranksockel 96 mm hoch. Korpus, Front und Auszugboden aus Spanplatte E 1, Dicke 19 mm, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, Farbe grauweiss, mit ABS-Sicherheitskanten.	2 St	EP	GP
07.01.37	Schublade für Kleinteile / Utensilien Schublade für Kleinteile / Utensilien Breite 435 mm, Blendenhöhe 120 mm, Oberflächen: Kunststoff grauweiß. Lichte Breite: 388 mm, lichte Tiefe 412 mm, mit Rollschubführungen als Teilauszug und Auszugssperre.	2 St	EP	GP
07.01.38	Elektrokanal Elektrokanal aus Aluminium, Querschnitt 100 x 68 mm natureloxiert, mit Geräteklemmleiste. Bestehend aus: Brüstungskanal-Unterteil Brüstungskanal-Oberteil Erdungsset (Erdungsleitung mit Klemme), Endplatten nach Bedarf. *** LÄNGENAUFTEILUNG: *** 2 x 1900 MM			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO RAUM 301 - 302			
				Übertrag:
	 <p>Abbildung: TEHALIT BR 70100</p>			
		3,8 m	EP	GP
07.01.39	<p>Einbau-Steckdose 230 V-16 A | Kinderschutz Einbau-Steckdose 230 V-16 A | Kinderschutz</p> <p>für Elektrokanäle Querschnitt 100 x 68 mm Farbe reinweiß, montiert und verdrahtet. > Mit Kinderschutz-Sicherung. Bestehend aus Geräteeinbaudose, Steckdose, Rahmen 1-fach und Verbindungskabel.</p>			
		6 St	EP	GP
07.01.40	<p>Elektrokanal Elektrokanal</p> <p>aus Aluminium, Querschnitt 100 x 68 mm natureloxiert, mit Geräteklemmleiste. Bestehend aus: Brüstungskanal-Unterteil Brüstungskanal-Oberteil Erdungsset (Erdungsleitung mit Klemme), Endplatten nach Bedarf. *** STEIGKANAL ZUR E-EINSPEISUNG *** IST VOR ORT ANZUPASSEN</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO RAUM 301 - 302			
				Übertrag:
	 <p>Abbildung: TEHALIT BR 70100</p>			
		1 m	EP	GP
07.01.41	<p>Tischplatte 600 mm Tischplatte 600 mm</p> <p>mit ABS-Kanten 2 mm Plattenstöße mit Nut-/Federverbindung, mit Verbindungsbeschlägen. Aus Spanplatte E 1, Dicke 25 mm, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, Farbe grauweiss, mit ABS-Sicherheitskanten. *** PLATTENAUFTEILUNG: *** 6 x 1900 MM</p>			
		11,4 m	EP	GP
07.01.42	<p>Stabilisierungsblende | Außenplatte | lfd. m Stabilisierungsblende | Außenplatte | lfd. m</p> <p>H=220 mm | Dekor: GRAUWEISS für Reihentischanlagen Einzellängen (Berechnung = Tischplattenlänge - 80 mm): 6 x 1820 MM</p>			
		10,92 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO RAUM 301 - 302			
Übertrag:				
07.01.43	Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | LINKS Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | LINKS für Arbeitshöhe 760 mm mit 2 Befestigungslaschen zur Montage der Längsverbindungen/Sichtblenden. Aus Vierkantstahlrohr 40 x 40 mm, mit Fußbodengleitern und Abschlusskappen. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.	3 St	EP	GP
07.01.44	Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | RECHTS Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | RECHTS für Arbeitshöhe 760 mm mit 2 Befestigungslaschen zur Montage der Längsverbindungen/Sichtblenden. Aus Vierkantstahlrohr 40 x 40 mm, mit Fußbodengleitern und Abschlusskappen. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.	3 St	EP	GP
07.01.45	Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | MITTE Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | MITTE für Arbeitshöhe 760 mm mit 4 Befestigungslaschen zur Montage der Längsverbindungen/Sichtblenden. Aus Vierkantstahlrohr 40 x 40 mm, mit Fußbodengleitern und Abschlusskappen. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette	3 St	EP	GP
07.01.46	Bodenbefestigungs-Winkel Bodenbefestigungs-Winkel für Gestellteile, als Anschraubwinkel. Lackierung: nach Hersteller-Farbpalette.	9 St	EP	GP
07.01.47	Nähmaschinen-Unterschrank Nähmaschinen-Unterschrank HBT: 735 x 500 x 510 mm zur Unterbringung von 2 Nähmaschinen.			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO RAUM 301 - 302			
			Übertrag:	
	<p>Ausstattung: 1 Drehtüre DIN LINKS 1 Auszugboden für max. 2 Nähmaschinen 1 Schranksockel 96 mm hoch. Korpus, Front und Auszugboden aus Spanplatte E 1, Dicke 19 mm, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, Farbe grauweiss, mit ABS-Sicherheitskanten.</p>	6 St	EP	GP
07.01.48	<p>Schublade für Kleinteile / Utensilien Schublade für Kleinteile / Utensilien 6 Stk /1 101,20 607,20 1 Breite 435 mm, Blendenhöhe 120 mm, Oberflächen: Kunststoff grauweiß. Lichte Breite: 388 mm, lichte Tiefe 412 mm, mit Rollschubführungen als Teilauszug und Auszugssperre.</p>	6 St	EP	GP
07.01.49	<p>Elektrokanal Elektrokanal</p> <p>aus Aluminium, Querschnitt 100 x 68 mm natureloxiert, mit Geräteklemmleiste. Bestehend aus: Brüstungskanal-Unterteil Brüstungskanal-Oberteil Erdungsset (Erdungsleitung mit Klemme), Endplatten nach Bedarf. *** LÄNGENAUFTEILUNG: *** 6 x 1900 MM</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO RAUM 301 - 302			
				Übertrag:
	 <p>Abbildung: TEHALIT BR 70100</p>	11,4 m	EP	GP
07.01.50	<p>Einbau-Steckdose 230 V-16 A | Kinderschutz Einbau-Steckdose 230 V-16 A | Kinderschutz</p> <p>für Elektrokanäle Querschnitt 100 x 68 mm Farbe reinweiß, montiert und verdrahtet. > Mit Kinderschutz-Sicherung. Bestehend aus Geräteeinbaudose, Steckdose, Rahmen 1-fach und Verbindungskabel.</p>	12 St	EP	GP
07.01.51	<p>Elektrokanal Elektrokanal</p> <p>aus Aluminium, Querschnitt 100 x 68 mm natureloxiert, mit Geräteklemmleiste. Bestehend aus: Brüstungskanal-Unterteil Brüstungskanal-Oberteil Erdungsset (Erdungsleitung und Klemme), 2 Endplatten BRA 651006 LAN. *** STEIGKANAL ZUR E-EINSPEISUNG *** IST VOR ORT ANZUPASSEN</p>	3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO	RAUM 301 - 302			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
07.01.52	Drehstuhl , Sitz-Lehnenschale Buche Drehstuhl, Sitz-Lehnenschale Buche mit Gasfeder-Höhenverstellung 470 - 600 mm 230 059 Metallfarbe arctic 262 010 Holzteile Sitz / Lehne natur 500 021 Filzgleiter		16 St	EP	GP
07.01.53	Arbeitstisch 1300 x 650 mm, Arbeitstisch 1300 x 650 mm, Arbeitshöhe 760 mm - DEKOR GRAUWEISS. Tischplatte: Dicke 25 mm, Qualität E 1, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, mit ABS-Sicherheitskanten, Dicke 2 mm. Tischplatte und Kanten in Dekor grauweiß. Untergestell als Vierfuß-Rahmengestell komplett geschweißt, Querschnitt Tischbeine 30 x 30 mm, mit 4 Tarsierschrauben zur Niveauregulierung. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1301003-02 | 0 Rahmengestell AT 1300x650 mm / HOK 760 Vierkantstahlrohr 30x30 mm, verschweißt 1 Stk 1301003-10 | 0 Tischplatte AT 1300 x 650 x 25 mm Dekorauswahl: GRAUWEISS (ähnlich RAL 9002)				
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Plattengröße: 1300 x 650 mm Arbeitshöhe 760 mm</p>				
			1 St	EP	GP
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO RAUM 301 - 302			
Übertrag:				
07.01.54	<p>Zuschneidetisch 1900 x 800 mm Zuschneidetisch 1900 x 800 mm</p> <p>Arbeitshöhe 850 mm - DEKOR GRAUWEISS. Tischplatte: Dicke 25 mm, Qualität E 1, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, mit ABS-Sicherheitskanten, Dicke 2 mm. Mit zurückgesetzter Ablage auf halber Höhe. Dekor Tischplatte und Kanten: grauweiß. Untergestell als Vierfuß-Rahmengestell komplett geschweißt, Querschnitt Tischbeine 40x40 mm mit 4 Tarserschrauben zur Niveauregulierung. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1360001-01 | 0 Rahmengestell CTK 1900x800 mm / HOK 850 Vierkantstahlrohr 40x40 mm, verschweißt 1 Stk 1360001-10 | 0 Tischplatte CT 1900 x 800 x 25 mm Dekorauswahl: GRAUWEISS (ähnlich RAL 9002) 1 Stk 1360001-15 | 0 Ablage für CT 1895x700 mm/grauweiss kunststoffbeschichtet, ABS-Kanten 2 mm</p> <p style="color: red; text-align: center;">Abbildung symbolisch !</p>  <p>Oberflächen: Grauweiß oder Buche-Dekor</p> <p>Plattengröße: 1900 x 800 mm Arbeitshöhe 850 mm</p>	1 St	EP	GP
07.01.55	<p>Energie-Block-Pendel-Stromverteiler Energie-Block-Pendel-Stromverteiler</p> <p>mit 2 x 4 Schukosteckdosen 230 V. Für variablen Strom in jeder Arbeitshöhe. Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Werkzeughaken, Anschlussleitung 5 m mit Schukostecker 230 V-16 A und Stahl-Gliederkette verzinkt, Länge 3 m.</p> <p>incl. Deckenbefestigung und Anschluss an das</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
				Übertrag:
	vorhandene Stromnetz -			
				
		2 St	EP	GP
07.01.56	Deckenhalterung mit Anschraubplatte - Größe 2 Deckenhalterung mit Anschraubplatte - Größe 2 Höhe UK Anschraubplatte bis Decke 35 - 45 cm Verstellbar im Raster von 5 cm. Passt auf (fast) alle Projektortypen bis zur Größe: 35 x 45 cm. Gewicht bis max. 25 kg. Lieferumfang: Deckenhalterung, Schraubplatte (Spinne), 4 Sterngriffe 4,5 und 6 mm sowie Montagematerial.			
		1 St	EP	GP
07.01.57	Allessauger Allessauger Leistung 1200 W, Behältervolumen 20 l. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Nass-/ Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, für die Reinigung von Baustelle und Werkstatt. Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L. Abschaltautomatik beim Nasssaugen. Mit Kabelaufwicklung, Zubehör-Depot und Ablagefläche. TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz - Aufnahmeleistung: 1200 W, Luftleistung: 4200 l/min. - Unterdruck: 210 hPa (mbar), Filterfläche: 3600 cm² - Behältervolumen: 20 l, Saugschlauch-Ø / -Länge: 35 mm / 1,75 m, Gewicht: 5,0 kg.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

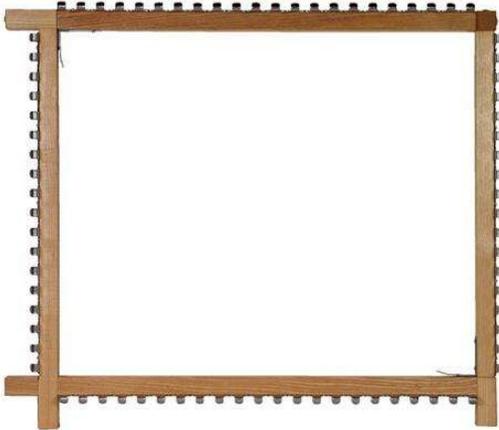
AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO RAUM 301 - 302			
				Übertrag:
	<p>LIEFERUMFANG: Saugschlauch (Ø 35 mm, 1,75 m lang), 2 Saugrohre, Faltenfilter aus Cellulose, Fugendüse und Bodendüse (260 mm breit).</p>			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1200 W</p>  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>20 Liter</p> </div> </div>			
		1 St	EP	GP
07.01.58	<p>Vlies-Filterbeutel, Packung=5 Stück Vlies-Filterbeutel, Packung=5 Stück</p> <p>für Metabo Allessauger AS 20 L.</p>			
		1 Pack	EP	GP
07.01.59	<p>Abfallsammler, mit 3 Einsätzen, Abfallsammler, mit 3 Einsätzen,</p> <p>HBT: 440 x 470 x 250 mm, Inhalt 3 x 9 Liter. Material: Rechteck-Gehäuse aus korrosionsfest beschichtetem Stahlblech, Deckel aus Kunststoff. Tret-Abfalltrenner mit drei einzeln entnehmbaren Inneneimern (3 x 9 l), Kunststoff grün, braun und gelb. Gedämpfter Schließdeckel-Mechanismus, breites Fußpedal, innenliegende Tretmechanik. Korpusfarbe: Silber.</p>			
		1 St	EP	GP
07.01.60	<p>Rahmenständer, rundum drehbar, Rahmenständer, rundum drehbar,</p> <p>mit beliebig hochstellbarer Schraubengabel. Ausführung: Eschenholz, naturlackiert. Sicherer Stand durch optimale Verschraubung der Füße.</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

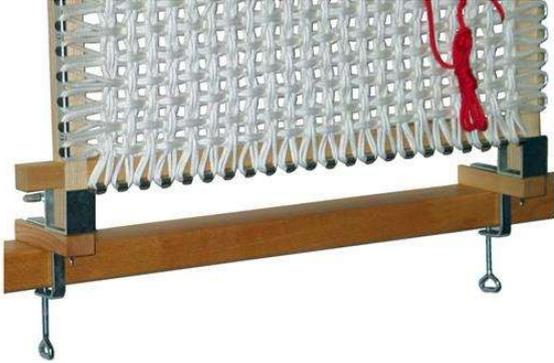
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2			
07	LB	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO	RAUM 301 - 302			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
		1 St	EP	GP	
07.01.61	<p>Lehrmittelrahmen, Außenmaß 550 x 650 mm Lehrmittelrahmen, Außenmaß 550 x 650 mm</p> <p>mit 2 drehbaren Seitenleisten, zum Ein- und Aushängen der Textil-Arbeitsflächen.</p>				
		1 St	EP	GP	
07.01.62	<p>Schutzhülle Schutzhülle</p> <p>für Pungler-Lehrmittelrahmen</p>				
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:	

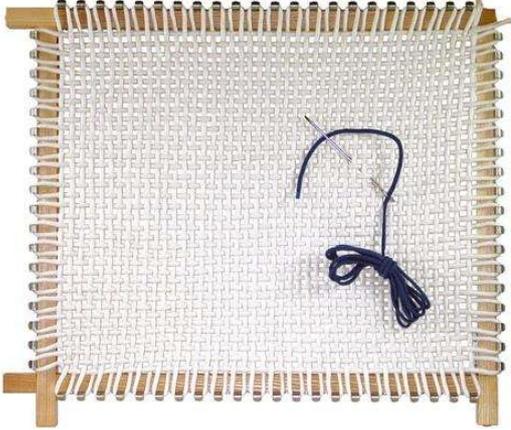
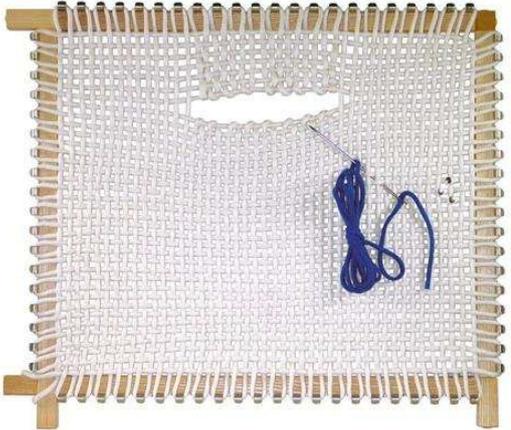
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
07.01.63	<p>Satz Klemmschrauben, Satz Klemmschrauben,</p> <p>mit einfacher Tischhalterung und Schraubenbacken, zum Einsetzen der Lehrmittelrahmen.</p>			
				
		1 Satz	EP	GP
07.01.64	<p>Arbeitsfläche A Arbeitsfläche A</p> <p>für Nähstiche aller Art, mit 3 m rotem oder blauem Docht, mit großer Stahlnähnaedel.</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

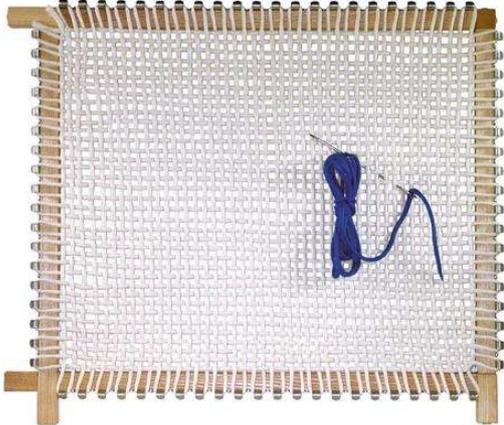
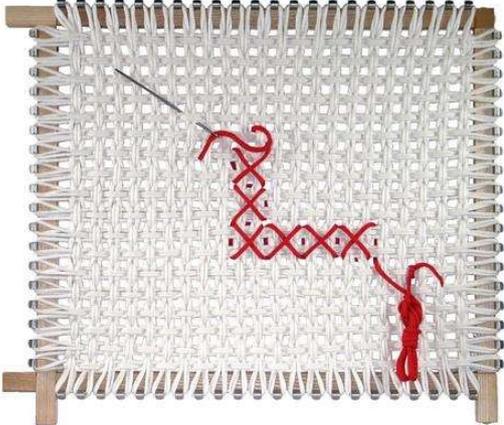
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP	GP
07.01.65	<p>Arbeitsfläche I Arbeitsfläche I</p> <p>für Näh-, Hohlraum- und Knopflochstiche mit 3 m farbigem Docht und großer Stahlnähnadel.</p> 	1 St	EP	GP
07.01.66	<p>Arbeitsfläche II Arbeitsfläche II</p> <p>in lockerer Leinwandart, für Durchbruch ohne Faden zu ziehen, mit 3 m farbigem Docht und großer Stahlnähnadel.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP	GP
07.01.67	<p>Arbeitsfläche V Arbeitsfläche V</p> <p>für Kreuzstich (Aida-Bindung), mit 3 m farbigem Docht und Stahlhähnel.</p> 	1 St	EP	GP
07.01.68	<p>Strick- und Häkelarbeitsmittel Strick- und Häkelarbeitsmittel 1 Satz /1 74,80 74,80 1 als Demonstrationsmittel, im Sortiment, 1 Stk 4944-20 | 11 Grobstichnadeln, L=150 mm, Stärke 2,4, mit abgerundeter Spitze, Brief=25 Stück, 1 Stk 4980-15 | 11 Spiel = 5 Galalith-Stricknadeln aus Holz,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV			
	Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB			
	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO			
	RAUM 301 - 302			
Übertrag:				
	Nr. 10/35/2, 350 x 10 mm Ø mit 2 Spitzen. 1 Paar 4980-17 | 11 Paar = 2 Galalith-Stricknadeln, weiß mit Knopf, Nr. 12/40/K, 400 x 12 mm Ø. 1 Stk 4980-18 | 11 Galalith-Häkelnadel weiß, Nr. 12, Länge 170 mm, Ø 12 mm. 5 Stk 4980-19 | 11 Stahlstecknadel, Länge 55 mm. 1 Stk 4980-24 | 11 Packung = 5 m Strick- und Häkeldocht Ø 6 mm, Farbe hochrot, weiche, geflochtene Schnüre.			
		1 Satz	EP	GP
07.01.69	Damen-Büste, 4-teilig verstellbar, Damen-Büste, 4-teilig verstellbar, Grundgröße 38, verstellbar bis Größe 42. in hervorragender Paßform, ohne Ständer. Von der Grundstellung aus auf 4 weitere Größen verstellbar. Bei jeder eingestellten Größe werden die proportionale Linie sowie die auf der Tabelle angegebenen Maße beibehalten. Jede Größe durch Einrasten des Stellhebels markiert und erkennbar. (STÄNDER SEPARAT BESTELLEN !)			
		1 St	EP	GP
07.01.70	Büstenständer, passend für alle Büsten, Büstenständer, passend für alle Büsten, aus Stahlrohr 25 mm, höhenverstellbar, hochglanz-verchromt.			
		1 St	EP	GP
07.01.71	Anprobierspiegel dreiteilig, fahrbar, Anprobierspiegel dreiteilig, fahrbar, Mitte HB: 1440 x 550 mm, Seiten HB: 1440 x 270 mm. Spiegelgestell aus Stahlrohr, 32 mm Ø, hochglanz-verchromt, mit 4 Laufrollen, spezialkugelgelagert. Echtes Kristallglas mit unterkupfertem Garantiebelag.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.72	<p>Ablage-Wandregal - Baureihe UN Ablage-Wandregal - Baureihe UN</p> <p>HBT: 300 x 1000 x 240 mm mit 2 Ablagen und 10 Aufhängehaken für Pinsel. Ausführung: Spanplatten kunststoffbeschichtet, Oberflächen und Kanten Uni-Dekor. Mit hochgezogener Rückwand und Befestigungsmaterial.</p>			
	 <p>Oberflächen: grauweiß oder Buche-Dekor</p>			
		1 St	EP	GP
07.01.73	<p>Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung</p> <p>Füllung nach DIN 13169, 110-teilig. Größe HBT: ca. 330 x 420 x 150 mm, Gewicht mit Füllung ca. 5,0 kg. Koffer aus ABS-Kunststoff, orange, schlag- und bruchfest, mobil und stationär einsetzbar, mit Wandhalterung und 90° Stop-Arretierung, Inneneinteilung verstellbar, Gummidichtung, verplombbar. Geeignet für Kindertagesstätten, Schulen und Betriebe.</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO	RAUM 301 - 302			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
					
		1 St	EP	GP	
07.01.74	<p>Steckregal-Anlage "META-CLIP 150-S3"</p> <p>Steckregal-Anlage "META-CLIP 150-S3"</p> <p>HBT: 2000 x 2000 x 500 mm, mit 5 Fachböden Fachlast 150 kg, Feldlast 1100 kg, Höhenraster Fachböden 25 mm, Oberflächen in verzinkter Ausführung. Einzelteile: 3 Rahmen 2000 x 500 mm, 10 Fachböden 1000 x 500 mm, 32 Fachbodenträger, 8 Abdeckbodenträger, 3 Diagonalstäbe mit Spannschlössern, 6 Klemmfüße, 6 PVC-Abdeckkappen. 1 Stk 1830001 | 0 Grundregal "META-CLIP 150-S3", mit 5 Fachböden HBT: 2000 x 1000 x 500 mm, als Steckregal. 1 Stk 1830002 | 0 Anbauregal "META-CLIP 150-S3", mit 5 Fachböden HBT: 2000 x 1000 x 500 mm, als Steckregal.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB	Textil - Raum 301 / 302			
07.01	TO	RAUM 301 - 302			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p>Abbildung symbolisch !</p>  <p>Tiefe mm: 500 Höhe mm: 2000</p>	1 St	EP	GP	
07.01.75	<p>Freiarm-Nähmaschine Freiarm-Nähmaschine</p> <p>mit 32 Nähprogrammen und "IDT-System". 27 Stiche - Für jedes Nähprojekt den richtigen Stich Position zum Freihandnähen! Zum Freihandquiltten und -stopfen. Die Durchstichkraft bleibt auch bei langsamem Nähen, dicken Stoffen und mehreren Stofflagen immer gleich stark. Optimale Nähfußhöhe! Zum Nähen, Quiltten und Stopfen extra großer Abstand zwischen Nähfuß und Stichplatte zum Verarbeiten von dicken Stoffen und mehreren Lagen. Variable Stichbreite von bis zu 5,5 mm und Stichlänge von bis zu 6,0 mm. Professionelle Knopflocher, ohne Drehen des Stoffes und in jeder Länge zu nähen. Mit Ihrer select 3.2 sind Knöpfe im Handumdrehen angenehm! Komfortabel: Vernähen durch Rückwärtsnähen. Extra schmaler Freiarm zum Nähen von Rundgeschlossenen wie Manschetten, Hosenbeinen, Halsausschnitten und vielem mehr. Zahlreiche Nadelpositionen für perfektes Steppen z.B. beim Einnähen eines Reißverschlusses. Integrierter Fadenabschneider – zum einfachen Abtrennen der Fäden. „Snap on“ – Schnellwechselsystem für Nähfüße – einfach ein- und ausrasten. Zwei Garnrollenhalter. Der Hauptgarnrollenhalter kann zum einfachen Aufsetzen Ihres Garns nach oben gestellt werden. Den zusätzlichen Garnrollenhalter</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>verwenden Sie zum Nähen mit der Zwillingnadel. LEDs für eine perfekt ausgeleuchtete Nähfläche. LIEFERUMFANG: Standardnähuß Blindstich-/Overlockfuß Reißverschlussfuß Knopflochfuß für 4-Stufen-Knopfloch Klarsichtfuß Nadelsortiment Filzscheibe Kantenführungslinial 3 Garnableiter Pinsel 2. Garnrollenhalter Nahttrenner Bedienungsanleitung Fußanlasser</p>	1 St	EP	GP
07.01.76	<p>Freiarm-Nähmaschine Freiarm-Nähmaschine</p> <p>mit 10 Näh-/Stichprogrammen und Knopflochautomatik LEISTUNGSMERKMALE: 10 hochwertige Nutzstichprogramme. Einfache Bedienung, alle Stiche werden angezeigt. Einfaches Einfädeln durch Drop-in-Spule, Unterfaden wird automatisch geholt. Einfaches Rückwärtsnähen durch Tastendruck. Ölfrei, keine Gefahr dass Öl an den Stoff kommt. Schmalere Freiarm für perfekte Verarbeitung von Rundgeschlossenen. 2 variable Nadelpositionen zum präzisen Steppen. Knopflochautomatik mit 4-Stufen-Knopfloch. Einfaches Wechseln des Nähfußes durch Tastendruck. Praktischer Fadenabschneider für die Nähfäden. Nähgeschwindigkeit stufenlos regelbar. Zubehörfach im Anschlagetisch. TECHNISCHE DATEN: Abmessungen BHT: ~ 390 x 300 x 150 mm, Gewicht: ~ 6,6 kg, Nennspannung: 220-240 V, Leistungsaufnahme: 80 W, Nählicht: 230 V – 15 W, Nähgeschwindigkeit: max. 900 Stiche/min., Stichbreite: 0 - 4 mm, Stichlänge: 0 – 4 mm, Nähfußhub: 5 mm, max. Nähfußhöhe: 11,5 mm, Nadelsystem: 130 / 705 H. LIEFERUMFANG:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.01	TO	RAUM 301 - 302		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Nähmaschine, Koffer, Fußanlasser, Gebrauchsanleitung, Standard-Nähfuß, Blindstichfuß, Reißverschlussfuß, Knopflochfuß, Overlockfuß, Pfeiltrenner, 3 Spulen, Schraubendreher und Nadelsortiment.	16 St	EP	GP
Summe TO 07.01			RAUM 301 - 302, Netto:	.....
07.02 TO Werkzeugsortiment Textiles Werken				
07.02.01	Grundwerkzeugblock Technik TEXTIL, Grundwerkzeugblock Technik TEXTIL,			
	mit 10-teiligem Werkzeugsatz. Abmessungen HBT: 65 x 80 x 300 mm. Buche massiv, mit Bohrungen und Ausfräsungen, allseitig mit Oberflächenbeschichtung. 1 Stk 5170-210 | 11 Grundwerkzeugblock Technik TEXTIL - leer,für 10-teiligen Werkzeugsatz. 1 Stk 3270-180 | 11 Papierschere, Länge 180 mm (7 Zoll), Office Titanium, neues Modell 1 Stk 3271-130 | 11 Kinderschere rund, Länge 130 mm (5 Zoll), für RECHTSHÄNDER, Griffe farbig. 1 Stk 4900-02 | 11 Schneider-Maßband "Color", Länge 150 cm Stärke/Breite: 0,5 x 19 mm, gelb, 1 Stk 4902 | 11 Handmaß, Länge 22 cm, folienkaschiert, mit Strichzähler pro cm, 1 Pack 4906-01 | 11 Schneiderekreide, Karte=2 Stück Ausführung: Platte, Farbe weiß. 1 Stk 4910-01 | 11 Kopierrädchen mit Holzgriff und gezahntem Metallrad. 1 Stk 4912-02 | 11 Nahttrenner groß, Länge 115 mm, Spitzenqualität mit Kugelspitze. 1 Stk 4937-16 | 11 Fingerhut, Innenweite 16 mm Ø mit Anti-Rutsch-Kante, silberfarbig, 1 Stk 4938-03 | 11 Arm-Nadelkissen "Profi", Farbe blau, mit weißer Spange. 1 Stk 4943-01 | 11 Glaskopfstecknadeln Nr. 9, Dose = 10 g, Länge 30 mm, Stärke 0,60 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.02	TO	Werkzeugsortiment Textiles Werken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		16 St	EP	GP
07.02.02	<p>Silhouettenschere, Länge 110 mm, Silhouettenschere, Länge 110 mm,</p> <p>komplett vernickelt, gerade, spitz, heiss geschmiedet, für feinste Schneidarbeiten.</p>	16 St	EP	GP
07.02.03	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 13 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-03 | 11 Lamellenstopfen für Ø 16 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-218 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.02	TO Werkzeugsortiment Textiles Werken			
			Übertrag:	
		2 St	EP	GP
07.02.04	<p>Schneiderschere, Länge 200 mm / 8 Zoll, Schneiderschere, Länge 200 mm / 8 Zoll,</p> <p>Stahl geschmiedet, unvernickelt, Griffe schwarz lackiert.</p>	16 St	EP	GP
07.02.05	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 23 mm, Bohrtiefe 70 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 5185-07 | 11 Lamellenstopfen für Ø 27 mm 2 Stk aus Kunststoff, Farbe schwarz WB-208 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge 1 Stk HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
			Übertrag:	



- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.02	TO	Werkzeugsortiment Textiles Werken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
07.02.08	<p>Schneidunterlage für Rollschneider Schneidunterlage für Rollschneider</p> <p>Größe: 600 x 450 mm (17 x 23 inch) Ausführung: Kunststoff grün, zum sicheren Schneiden mit den Rollschneidern. Vorderseite mit Druck der cm-Skala und Schräglinien, Rückseite mit inch-Skalierung.</p>	17 St	EP	GP
07.02.09	<p>Rollschneider "Mini", Messer-Ø 28 mm, Rollschneider "Mini", Messer-Ø 28 mm,</p> <p>geeignet für Kurven und kurze Strecken, zum millimetergenauen und ansatzlosen, sauberen Schneiden von Stofflagen.</p>	17 St	EP	GP
07.02.10	<p>Werkzeugblock für 5/10 Werkzeuge Werkzeugblock für 5/10 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 10 Bohrungen Ø 32 mm, Bohrtiefe 70 mm.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
07	LB Textil - Raum 301 / 302			
07.02	TO Werkzeugsortiment Textiles Werken			
			Übertrag:	
				
		2 St	EP	GP
07.02.11	Ersatzklingen für Rollschneider "Mini" Ersatzklingen für Rollschneider "Mini" Karte = 2 Stück, Messer-Ø 28 mm.			
		17 St	EP	GP
07.02.12	Lineal, Länge 1000 mm, mit mm-Skala Lineal, Länge 1000 mm, mit mm-Skala aus Leichtmetall, eloxiert, mit siebbedruckter Skala.			
		1 St	EP	GP
07.02.13	Dreieckwinkel, Schenkellängen 150 / 295 / 330 mm, Dreieckwinkel, Schenkellängen 150 / 295 / 330 mm, ohne Skala, aus Leichtmetall, eloxiert			
		1 St	EP	GP
07.02.14	Reverswinkel, Länge 600 mm, Reverswinkel, Länge 600 mm, mit cm-Skala, aus Leichtmetall, eloxiert, mit siebbedruckter Skala			
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.02	TO	Werkzeugsortiment Textiles Werken		
Übertrag:				
07.02.15	<p>Präzisions-Fadenzähler aus Kunststoff, Präzisions-Fadenzähler aus Kunststoff,</p> <p>Vergrößerung 30 dpt/8 x, Größe 18 mm Ø, Ausschnitt 20 x 20 mm, Höhe 35 mm. Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, mit PXM-Leichtlinse, beschichtet, seitliche Skala mit mm-Teilung</p>	1 St	EP	GP
07.02.16	<p>Schulwebrahmen, 250 mm Webbreite, Schulwebrahmen, 250 mm Webbreite,</p> <p>mit Kamm, 2 Schiffchen und Anleitung. Ausführung: aus Holz, Lieferung im Karton.</p>	16 St	EP	GP
07.02.17	<p>Rundwebrahmen aus Kunststoff, Rundwebrahmen aus Kunststoff,</p> <p>Ø 210 mm, mit 2 Webnadeln aus Kunststoff, Rahmen leicht und schnell bespannbar, einzeln im Beutel verpackt.</p>	16 St	EP	GP
07.02.18	<p>Sortimentskasten Sortimentskasten</p> <p>mit Zange und Loch-/Vernietungswerkzeug Abmessungen: 240 x 187 x 36 mm, als Basissortiment, nachfüllbar. Inhalt: 10 Drücker Anorak, 15 mm silberfarbig, 10 Drücker Anorak, 15 mm brüniert, 10 Drücker Sport und Camping, 15 mm silberfarbig, 10 Drücker Jersey Zackenring, 10 mm silberfarbig, 25 Ösen, 4 mm silberfarbig, 25 Ösen, 4 mm goldfarbig, Gebrauchsanleitung</p>	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

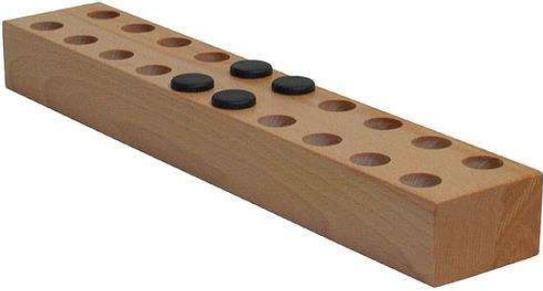
AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.02	TO	Werkzeugsortiment Textiles Werken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.19	<p>Revolverlochzange mit 6 Pfeifen Revolverlochzange mit 6 Pfeifen</p> <p>Länge 200 mm, mit Feststeller. Material: Stahlblech gepresst, Oberflächen lackiert, mit Feststeller, für Loch - Ø von 2 - 4,75 mm.</p>			
				
		8 St	EP	GP
07.02.20	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 50 x 80 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 16 Bohrungen Ø 23 mm, Bohrtiefe 43 mm und 4 Lamellenstopfen schwarz. 5185-07 | 11 Lamellenstopfen für Ø 27 mm 4 Stk aus Kunststoff, Farbe schwarz WB-211 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge 1 Stk HBT: 50 x 80 x 440 mm</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
07	LB	Textil - Raum 301 / 302		
07.02	TO	Werkzeugsortiment Textiles Werken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
Summe TO 07.02			Werkzeugsortiment Textiles Werken, Netto:	.....
Summe LB 07			Textil - Raum 301 / 302, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117		
08.00.01		Lehrtisch 1300 x 600 mm Lehrtisch 1300 x 600 mm | K Arbeitshöhe 760 mm - DEKOR GRAUWEISS. Tischplatte: Dicke 25 mm, Qualität E 1, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, mit ABS-Sicherheitskanten, Dicke 2 mm. Mit Sichtblende 600 mm hoch. Rechte Seite mit Einbauschränk, HBT: 600 x 500 x 530 mm, mit 1 Drehtüre DIN rechts, mit innenliegender Schublade. Dekor Tischplatte und Kanten: grauweiß. Dekor Einbauschränk: grauweiß. Untergestell in Kufenform (C-Fuß-Gestelle) aus Vierkantrohr 40 x 40 mm, mit Abschlusskappen und Fußbodengleitern zur Niveauregulierung.		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau. (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1320002-10 | 0 Tischplatte CT 1300 x 600 x 25 mm Dekorauswahl: GRAUWEISS (ähnlich RAL 9002) 1 Stk 1330001-15 | 0 Sichtblende CTK 1300 Lehrer/grauweiss 1180 x 605 x 19 mm, mit ABS-Kanten 2 mm 1 Stk 1330001-20 | 0 Einbauschränk für CTK-Lehrer/grauweiss HBT: 600 x 500 x 530 mm 1 Stk 1355010-L | 0 Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | LINKS | LT Arbeitshöhe 760 mm, für Lehrertisch 1 Stk 1355010-R | 0 Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | RECHTS | LT Arbeitshöhe 760 mm, für Lehrertisch</p>			
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Oberflächen: Grauweiß oder Buche-Dekor</p> <p>Plattengröße: 1300 x 600 mm Arbeitshöhe 760 mm</p>			
		1 St	EP	GP
08.00.02	<p>Drehstuhl ohne Rollen Drehstuhl ohne Rollen</p> <p>höhenverstellbar von 450 - 570 mm Sitzfläche und Lehne aus Buchenholz, mehrfach verleimt, mit verdeckter Spindel und starrer Lehne. Fußgestell 5-strahlig, aus Formblech. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
					
		29 St	EP	GP	
08.00.03	<p>Arbeitstisch 1300 x 650 mm, Arbeitstisch 1300 x 650 mm,</p> <p>Arbeitshöhe 760 mm - DEKOR GRAUWEISS. Tischplatte: Dicke 25 mm, Qualität E 1, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, mit ABS-Sicherheitskanten, Dicke 2 mm. Tischplatte und Kanten in Dekor grauweiß. Untergestell als Vierfuß-Rahmengestell komplett geschweißt, Querschnitt Tischbeine 30 x 30 mm, mit 4 Tarierschrauben zur Niveauregulierung. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1301003-02 | 0 Rahmengestell AT 1300x650 mm / HOK-760 Vierkantstahlrohr 30x30 mm, verschweißt 1 Stk 1301003-10 | 0 Tischplatte AT 1300 x 650 x 25 mm Dekorauswahl: GRAUWEISS (ähnlich RAL 9002),</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Plattengröße: 1300 x 650 mm Arbeitshöhe 760 mm</p>	8 St	EP	GP	
08.00.04	<p>Arbeitstisch 2000 x 650 mm, Arbeitstisch 2000 x 650 mm,</p> <p>Arbeitshöhe 760 mm - DEKOR GRAUWEISS. Tischplatte: Dicke 25 mm, Qualität E 1, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, mit ABS-Sicherheitskanten, Dicke 2 mm. Tischplatte und Kanten in Dekor grauweiß. Untergestell als Vierfuß-Rahmengestell komplett geschweißt, Querschnitt Tischbeine 30x30 mm, mit 4 Tarianschrauben zur Niveauregulierung. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1301005-02 | 0 Rahmengestell AT 2000x650 mm / HOK-760 Vierkantstahlrohr 30x30 mm, verschweißt 1 Stk 1301005-10 | 0 Tischplatte AT 2000 x 650 x 25 mm - GRAUWEISS Dekorauswahl: GRAUWEISS (ähnlich RAL 9002)</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Plattengröße: 2000 x 650 mm Arbeitshöhe 760 mm</p>	4 St	EP	GP	
08.00.05	<p>Arbeitstisch 800 x 650 mm, Arbeitstisch 800 x 650 mm,</p> <p>Arbeitshöhe 760 mm - DEKOR GRAUWEISS. Tischplatte: Dicke 25 mm, Qualität E 1, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, mit ABS-Sicherheitskanten, Dicke 2 mm. Tischplatte und Kanten in Dekor grauweiß. Untergestell als Vierfuß-Rahmengestell komplett geschweißt, Querschnitt Tischbeine 30 x 30 mm, mit 4 Tarierschrauben zur Niveauregulierung. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1301002-02 | 0 Rahmengestell AT 800x650 mm / HOK 760 Vierkantstahlrohr 30x30 mm, verschweißt 1 Stk 1301002-10 | 0 Tischplatte AT 800 x 650 x 25 mm Dekorauswahl: GRAUWEISS (ähnlich RAL 9002)</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Plattengröße: 800 x 650 mm Arbeitshöhe 760 mm</p>	1 St	EP	GP	
08.00.06	<p>Halbschrank mit 2 Schiebetüren Halbschrank mit 2 Schiebetüren</p> <p>HBT: 1011 x 1200 x 525 mm ohne Schloss, mit Sockel-/Leiterzargenblende. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 1 Fachboden verstellbar VERWENDUNG ALS: > AUFSATZSCHRANK > UNTERSCHRANK (mit 4 Sockelverstellfüßen)</p>	<p>Baureihe:</p> <p>UN</p> <p>Breite mm:</p> <p>1200</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO Raum 116 und Raum 117			
			Übertrag:	
08.00.07	MEHRPREIS Sockelverstellfüße - Satz = 4 Stück, MEHRPREIS Sockelverstellfüße - Satz = 4 Stück, für Halbschränke als Unterschränke / Sideboards.	1 Satz	EP	GP
08.00.08	Mehrpreis Druck-Zylinderschloss Mehrpreis Druck-Zylinderschloss für Schiebetüren	1 St	EP	GP
08.00.09	Abdeckplatte für Halbschränke, LFD. M, Abdeckplatte für Halbschränke, LFD. M, Dicke 19 mm, Tiefe 550 mm, grauweiß mit ABS-Sicherheitskanten 2 mm, Befestigung unsichtbar am Schrankdeckel ----- Schrankgruppe - Oberflächen Kunststoff grauweiß, HBT: 1907 x 4000 x 525+20 mm, (Aufbau von links nach rechts): -----	1,01 m	EP	GP
08.00.10	Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 2 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 2 Mittelwände Senkrechte Abteile vorbereitet zur Aufnahme von 30 Schubladen. (Lieferung ohne Schubladen)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

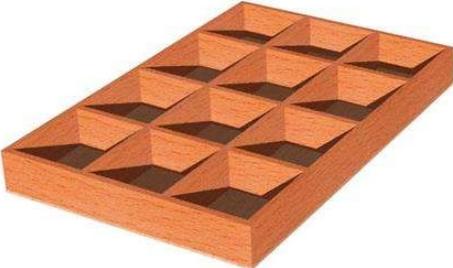
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	 <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	1 St	EP	GP	
08.00.11	<p>Holzschublade, ohne Facheinteilung Holzschublade, ohne Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert.</p> 	27 St	EP	GP	
08.00.12	<p>Holzschublade, mit Facheinteilung Holzschublade, mit Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm durch überplattete Trennleisten,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert			Übertrag:
				
		3 St	EP	GP
08.00.13	Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 2 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 3 Schubladen auf Rollschubführungen: 1 Schublade mit 18 Unterteilungen 1 Schublade mit 3 Unterteilungen 1 Schublade ohne Unterteilung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO Raum 116 und Raum 117			
Übertrag:				
	 <p data-bbox="829 470 973 515">Baureihe:</p> <p data-bbox="829 548 965 638">UN</p> <p data-bbox="829 716 965 761">Breite mm:</p> <p data-bbox="829 772 973 840">1000</p> <p data-bbox="893 940 1484 985">1 St EP GP</p>			
08.00.14	<p data-bbox="343 1008 766 1086">Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p data-bbox="343 1108 766 1310">HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 1 Mittelwand 10 Fachböden verstellbar</p>  <p data-bbox="829 1344 965 1388">Baureihe:</p> <p data-bbox="829 1422 965 1512">UN</p> <p data-bbox="829 1590 965 1635">Breite mm:</p> <p data-bbox="829 1646 973 1713">1000</p> <p data-bbox="893 1814 1484 1859">1 St EP GP</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO Raum 116 und Raum 117			
Übertrag:				
08.00.15	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 5 Fachböden verstellbar</p>			
			<p>Baureihe:</p> <p>UN</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>	
		1 St	EP	GP
08.00.16	<p>Halbschrank mit 2 Drehtüren Halbschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1011 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss, mit Sockel-/Leiterzargenblende. Baureihe UN: Kunststoff grauweiA ß usstattung: 1 Fachboden verstellbar VERWENDUNG ALS: > AUFSATZSCHRANK</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO Raum 116 und Raum 117			
				Übertrag:
	 <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	4 St	EP	GP
08.00.17	<p>Einhängerrohr, 25 mm Ø, LFD. M Einhängerrohr, 25 mm Ø, LFD. M mit silbergrauem Kunststoffüberzug.</p>  <p>UN BD BU</p>	4 m	EP	GP
08.00.18	<p>Rohrhalter mit Durchgang Rohrhalter mit Durchgang aus Aluminium, mit Holzschrauben</p>	7 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO Raum 116 und Raum 117			
Übertrag:				
08.00.19	Rohrhalter mit Abschlußkappe Rohrhalter mit Abschlußkappe aus Aluminium, mit Holzschrauben	7 St	EP	GP
08.00.20	Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen Stufenanlegeleiter mit 7 Stufen aus Aluminium, Leiterlänge ca. 2100 mm (Holm oben + 50 mm, Holm unten + 20 mm) Äußere Leiterbreite ca. 430 mm, mit 7 Stufen und 2 Paar Haken 30 mm Ø, für senkrechte Höhe 1760 bis 1910 mm. Eloxierte, ergonomisch geformte Aluminium-Holme, sehr ansprechendes Design. Höchste Holmstabilität gegen Beulung.			
				
		1 St	EP	GP
08.00.21	Einhängegarnitur für Stufenanlegeleiter Einhängegarnitur für Stufenanlegeleiter 1 Satz 37,66 (37,66) 1 zur Montage an Schrankaußenseite oder Wand. 1630000 | 11 Einhängerohr, 25 mm Ø, LFD. M 0,600 m mit silbergrauem Kunststoffüberzug. 2 Stk 1630002 | 11 Rohrhalter mit Abschlußkappe aus Aluminium, mit Holzschrauben			
		1 Satz	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
08.00.22	<p>Werkbank 1500 x 650 mm - MULTIPLEX Werkbank 1500 x 650 mm - MULTIPLEX</p> <p>mit Einbaublock, ARBEITSHÖHE 850 mm. Mit Schubladenblock Baugröße 20 HBT: 805 x 600 x 600 mm Montageposition: LINKS Ausstattung: 1 Schlossblende 60 mm hoch 3 Schubladen Gr. 4 - Blendenhöhe 124 mm 1 Schublade Gr. 8 - Blendenhöhe 252 mm 1 Zentralverschluss mit Zylinderschloss Werkbankplatte aus Multiplex, Dicke 40 mm, Verleimung nach BFU 100 / DIN 68705. Oberflächen fein geschliffen, mit Heisswachs-Beschichtung. Untergestelle Vierkantstahlrohr 60x60 mm, mit 2 Tarierschrauben Ø 50 mm, H=10 mm aus ELASTOMER, für rutschsichere Standfestigkeit. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette. 1 Stk 1203150 | 0 Werkbankplatte MULTIPLEX - 1500 x 650 x 40 mm Oberflächen fein geschliffen, Kanten gefast, 1 Stk 1294005 | 0 Schubladenblock Baugröße 20 HBT: 805 x 600 x 600 mm 1 Stk 1272002-850 | 0 Gestellteil mit 2 Befestigungswinkeln, HB: 805 x 640 mm, für Arbeitshöhe 850 mm, 2 Stk 1270080 | 11 Tarierschraube aus Elastomer Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10</p>				
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Werkbankplatte MULTIPLEX Arbeitshöhe 850 mm</p>				
		1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
08.00.23		<p>Papier-Druckpresse Papier-Druckpresse</p> <p>Pressfläche 410x350 mm, Gewicht 8,5 kg, Max. Einstellhöhe 155 mm. Äußerst stabile Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet, mit 2 mehrfach verleimten, wasserfesten Holzplatten. Vielseitig einsetzbar: Zum Abgautschen selbstgeschöpfter Papiere, gleichmäßiger Druck durch stabiles Stahlkreuz, zum Trocken von Blättern und Pflanzen, zur Furnierverleimung und für Intarsienarbeiten.</p>	1 St	EP	GP
08.00.24		<p>Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet, Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet,</p> <p>Backenbreite 115 mm, Spannweite 140 mm, Gesamtlänge 360 mm, Ambossgröße 45x63 mm, Gewicht 7,8 kg. Schraubstock im Gesenk stahlgeschmiedet (C43-Stahl), Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRC 52-58), mit nachstellbaren Führungen für exaktes Spannen.</p>			
		 <p>7,8 kg Backenbreite: 115 mm</p>	1 St	EP	GP
					Übertrag:

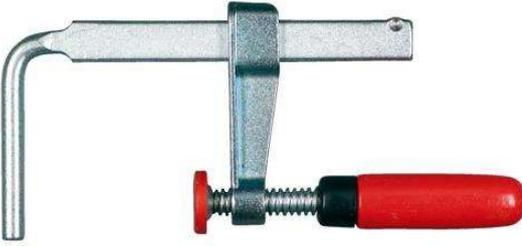
Leistungsverzeichnis

062	LV	Möbliering Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
08.00.25	<p>Spannunterlage, 250 x 180 x 45 mm, Spannunterlage, 250 x 180 x 45 mm,</p> <p>aus massivem Buchenholz, mit Oberflächenschutz. Vorderseite (links und rechts) mit Ausklinkung, mit 2 Bohrungen und 2 Langlöchern, zum Einstecken von Rundbügelzwingen. Einsetzbar als Trägermodul für: Parallelschraubstöcke, Treibklötze oder Richtplatten, zur Individualbestückung auf Anfrage.</p>				
	 <p style="text-align: right;">Bestückungs- Beispiele</p>				
		1 St	EP	GP	
08.00.26	<p>Rundbügelzwinge als unverlierbare Zwinge Rundbügelzwinge als unverlierbare Zwinge</p> <p>Spannweite 100 mm, Ausladung 50 mm, Schienenabmessung 15 x 5 mm, verzinkt. Zur Verwendung in Verbindung mit Spannunterlage "VARIO-Basis".</p>				
				Übertrag:	

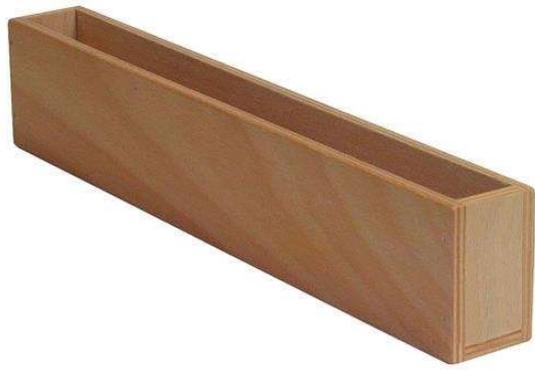
- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
		2 St	EP	GP	
08.00.27	Paar Kunststoff-Schutzbacken 125 mm Paar Kunststoff-Schutzbacken 125 mm mit Magnethaftung, für Schraubstöcke				
	 <p style="text-align: center;">Mit Magnethalterung !</p>	1 Paar	EP	GP	
08.00.28	Linolschnitt-Werkzeugset, 6-teilig, Linolschnitt-Werkzeugset, 6-teilig, für Linolschnitt und leichten Holzschnitt. Handgeschliffene Schneidwerkzeuge aus 0,6 mm Stahl, gehärtet und vernickelt, mit handlichem Holzgriff mit Ausstoßer. EINZELTEILE:				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>1 Geißfuß, schmale V-Form, für dünne Schnitte, 1 Ziereisen, schmale U-Form, für breite Schnittlinien, 1 Hohleisen U-Form, 3 mm, zum Herausheben von Flächen, 1 Hohleisen U-Form, 4 mm, zum Herausheben von großen Flächen, 1 Vorschneidmesser, zum Vorschneiden von Schnittlinien, 1 Holzhalter aus Buchenholz, mit Ausstoßer.</p>			
		30 St	EP	GP
08.00.29	<p>Werkzeugblock für 10 Werkzeuge Werkzeugblock für 10 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 410 mm aus Sperrholz naturlackiert, als Holzbehälter</p>			
		3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO Raum 116 und Raum 117			
Übertrag:				
08.00.30	<p>Linolschnitt-Arbeitsbrett Größe 2 Linolschnitt-Arbeitsbrett Größe 2</p> <p>Abmessung: 315 x 220 mm, aus Polystyrol, mit rechtwinklig angebrachten Anlegeleisten zur unfallsicheren Bearbeitung der Linolplatten. Vordere Längsseite mit 15 mm hoher Anschlagleiste, zur Sicherung des Brettes gegen Verrutschen.</p>			
				
		28 St	EP	GP
08.00.31	<p>Linolschnitt-Set in Kunststoffbox, Linolschnitt-Set in Kunststoffbox, 43 Satz /1 26,40 1.135,20 1 Komplettsatz zur Herstellung eines Linoldrucks. INHALT: 1 Kunststoffbox mit diversen Fächern, 1 Holzhalter mit Ausstoßer, 5 Linolschnittwerkzeuge aus Stahl, 0,6 mm, handgeschliffen, poliert und vernickelt, Aqua-Linoldruckfarbe schwarz, Farbwalze 60 mm breit, Ø 20 mm, Linolplatte DIN A 6 und 3-seitige Arbeitsanleitung.</p>			
		43 Satz	EP	GP
08.00.32	<p>Ton-Lagerschrank mit 2 Drehtüren Ton-Lagerschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Olivenverschluss (4 Dreholiven).</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 08 08.00	LV LB TO	Möblierung Fachkabinette 2 Kunst - Raum 116 / 117 Raum 116 und Raum 117	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
<p>Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 1 Mittelwand 6 Lattenroste Buche massiv, auf Holzleisten verstellbar. 1 Stk 1600030 | 0 Ton-Lagerschrank mit 2 Drehtüren HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm 6 Stk 1612001 | 11 Lattenrost Buche massiv, BT: 471 x 460 mm | Dicke 30 mm</p>					
			<p>Baureihe:</p> <p>UN</p> <p>Breite mm:</p> <p>1000</p>		
			1 St	EP	GP
08.00.33	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 1 Mittelwand Senkrechtes Abteil vorbereitet zur Aufnahme von 10 Schubladen. (Lieferung ohne Schubladen)</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	 <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	1 St	EP	GP	
08.00.34	<p>Holzschublade, ohne Facheinteilung Holzschublade, ohne Facheinteilung</p> <p>BTH: 300 x 460 x 50 mm aus Rotbuchenholz, mit Sperrholzboden, lackiert.</p> 	10 St	EP	GP	
08.00.35	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO Raum 116 und Raum 117			
				Übertrag:
	<p>Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 5 Fachböden verstellbar</p>  <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	1 St	EP	GP
08.00.36	<p>Schrankregal ohne Türen Schrankregal ohne Türen</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525 mm Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 5 Fachböden verstellbar</p>  <p>Baureihe: UN</p> <p>Breite mm: 1000</p>	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO Raum 116 und Raum 117			
Übertrag:				
08.00.37	<p>Zeichnungsschrank für Format A 1 Zeichnungsschrank für Format A 1</p> <p>HBT: 831 x 1000 x 740+20 mm Baureihe UN: Kunststoff grauweiß Ausstattung: 1 Schlossblende mit Zylinderschloss 4 Schubladen Blendenhöhe 92 mm 2 Schubladen Blendenhöhe 124 mm Schubladen-Vorderstücke kunststoffbeschichtet grauweiß, mit angeschraubten Bügelgriffen</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Baureihe:</p> <p style="font-size: 2em; color: magenta;">UN</p> <p>Breite mm:</p> <p style="font-size: 2em; color: magenta;">1000</p> </div> </div>			
		2 St	EP	GP
08.00.38	<p>Hebelschneider - Tischmodell Hebelschneider - Tischmodell</p> <p>Schnittlänge 710 mm, Tischgröße 506 x 765 mm. Schnittleistung: bis 40 Blatt, mit Schmalschnitteinrichtung. Nachschleifbare Messergarnitur, stabile Ganzmetall-Konstruktion, Handpressung für individuellen Anpressdruck, Seitenanschlag mit Maßskala und Rückanschlag, Skalen-Drehknopf zur Maßeinstellung des Vorderanschlags, transparente Messerschutzautomatik für ungehinderte Sicht. Gesamt-Abmessungen HBT: 520x540x970 mm Gewicht 21,0 kg.</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		2 St	EP	GP
08.00.39	<p>Trocknungswagen fahrbar Trocknungswagen fahrbar</p> <p>HBT: 830 x 610 x 800 mm, mit 30 Rosten, zur Ablage großformatiger Bilder. Abmessungen der Roste: 510 x 400 mm. Je 2 Roste auf einer Ebene, gegeneinander einschiebbar, zur Ablage eines Formates A 2 oder 2 Formate A 3. Korpusteile links und rechts aus Holz, kunststoffbeschichtet, Farbe HELLGRAU oder BUCHE-DEKOR (AUSWAHL !!!). Roste aus Metall, in ausgefräste Führungen eingeschoben. Lackierung RAL 7035 - LICHTGRAU oder RAL 8019 - GRAUBRAUN. Andere Farben gegen Mehrpreis lieferbar. AUSWAHL NACH HERSTELLER-FARBPALETTE</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
08.00.40	<p>Mehrpreis für Sonderlackierung Mehrpreis für Sonderlackierung</p> <p>Trocknungswagen Modell TW-30 Stahlteile lackiert RAL xxx AUSWAHL NACH HERSTELLER-FARBPALETTE</p>			
		1 St	EP	GP
08.00.41	<p>Abfallbehälter aus Kunststoff, fahrbar, Abfallbehälter aus Kunststoff, fahrbar,</p> <p>Behälter BTH: 600 x 400 x 320 mm, Inhalt 66 Liter, Farbe grau. Transportroller 600 x 400 mm aus Kunststoff, Gewicht 2,5 kg, Nutzlast 250 kg, Farbe rot, mit 4 Lenkrollen (Gummiräder), Rollen-Ø 100 mm. 1 Stk 4004-70-1 | 11 Transport-Stapelkasten EG 64/32, Farbe silbergrau, Außenmaße LBH: 600 x 400 x 320 mm, 1 Stk 4008-01 | 11 Transportroller aus Kunststoff, fahrbar, Farbe rot, für Stapelkästen 600 x 400 mm.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
08.00.42	<p>Werkbank, fahrbar, 1000 x 650 mm - KUNSTSTOFF Werkbank, fahrbar, 1000 x 650 mm - KUNSTSTOFF</p> <p>mit unterer Ablage, ARBEITSHÖHE 800 mm. Werkbankplatte aus Kunststoff, Dicke 38 mm, Oberseite mit HPL-Schichtstoff, Dicke 0,7 mm, Unterseite mit wasserabweisendem Gegenzug. Mit ABS-Kanten, Dicke 2 mm, Oberflächen und Kanten grauweiß. Mit unterer Ablage Kunststoff, Breite 500 mm, Dicke 19 mm. Untergestell aus Vierkantstahlrohr 60 x 60 mm, mit Querstrebe, mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, 2 Rollen mit Stopp. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1205100 | 0 Werkbankplatte KUNSTSTOFF - 1000 x 650 x 38 mm Dekorauswahl: GRAUWEISS / BUCHE-DEKOR. 1 Stk 1263100 | 0 Ablage KUNSTSTOFF, Breite 500 mm f. L=1000 mm Dicke 19 mm, für Werkbank-Gestellteile, 2 Stk 1272004-800 | 0 Gestellteil mit 2 Lenkrollen, Ø 120 mm HB: 755 x 640 mm, für Arbeitshöhe 800 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p>Werkbankplatte KUNSTSTOFF Arbeitshöhe 800 mm</p>	1 St	EP	GP	
08.00.43	<p>Druckpresse für Hoch- und Tiefdruck HD 501 Druckpresse für Hoch- und Tiefdruck HD 501</p> <p>Walzenlänge 500 mm, Walzen-Ø oben 80 mm, Walzen-Ø unten 80 mm. Drucktisch BxL: 500 x 900 mm, Gewicht 34,5 kg, Anpressdruck 2500 kg, Durchgangshöhe 39 mm. Seitenteile aus hochbelastbarem Aluminiumguss. Walzen aus Stahl, Antrieb der unteren Walze durch Vierstern-Rad. Oberwalze starr gelagert, Druckeinstellung durch Gewindespindeln mit großen Sterngriffen. Drucktisch aus Multiplex, 13-fach verleimt, mit aufgeschraubter verzinkter Stahlplatte, präzise und reibungsarm auf 8 Rollen gleitend.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO Raum 116 und Raum 117			
Übertrag:				
				
		1 St	EP	GP
08.00.44	Druckfilz 490 x 900 mm, weich Druckfilz 490 x 900 mm, weich Dicke 5,0 mm, zur Verwendung mit Druckpressen	1 St	EP	GP
08.00.45	Druckfilz 490 x 900 mm, hart Druckfilz 490 x 900 mm, hart Dicke 3,0 mm, zur Verwendung mit Druckpressen.	1 St	EP	GP
08.00.46	Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung Füllung nach DIN 13169, 110-teilig. Größe HBT: ca. 330 x 420 x 150 mm, Gewicht mit Füllung ca. 5,0 kg. Koffer aus ABS-Kunststoff, orange, schlag-und bruchfest, mobil und stationär einsetzbar, mit Wandhalterung und 90° Stop-Arretierung, Inneneinteilung verstellbar, Gummidichtung, verplombbar. Geeignet für Kindertagesstätten, Schulen und Betriebe.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
				
		1 St	EP	GP
08.00.47	<p>Augenspülflasche, befüllt Augenspülflasche, befüllt</p> <p>Fassungsvermögen 620 ml. Beschreibung: Gefüllte Augenspülflasche, Ph-neutrale Augenspülung auf Wasserbasis ohne chemische Zusätze. Ergonomisch geformte Augenmulde, steril und hygienisch. Universell und sofort einsetzbar, leichte und einfache Anwendung im Erste-Hilfe-Fall. patentiertes Kippventil – Augendusche. Einsatzbereiche: mobiler Einsatz z. B. Montagetätigkeit, bei Gefahrguttransporten gemäß GGVS, bei häufigem Arbeitsplatzwechsel, zur Ausrüstung und zum Wiederauffüllen von Erste-Hilfe- und Verbandskästen.</p>	1 St	EP	GP
08.00.48	<p>Wandbehälter für eine Augenspülflasche Wandbehälter für eine Augenspülflasche</p> <p>für Flasche 620 ml Behälter für: 1 gefüllte Augenspülflasche,</p>	1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO Raum 116 und Raum 117			
Übertrag:				
08.00.49	<p>Pulver-Feuerlöscher / Inhalt 6 kg, Pulver-Feuerlöscher / Inhalt 6 kg, 1 Stk / 1 81,84 81,84 1 nach DIN EN 3 für Brandklassen ABC. Dauerdruckfeuerlöscher mit N²-Treibmittel und Druckhebelarmatur aus Stahlblech, schwarz / rot pulverbeschichtet. Ventilkörper aus Messing, mit Prüfventil. Löschmittel: 6 kg ABC-Hochleistungslöschpulver. Kunststoff-Standring mit Löschdüsenaufnahme. Behälter mit Polyesterharzbeschichtung RAL 3000, TGIC-frei, mit Aufhängelasche. LIEFERUMFANG: Wandhalter mit je 2 Aufhängungen und Gummipuffern, Betriebsanleitung und Wartungsdienstantwortkarte.</p>			
				
		1 St	EP	GP
08.00.50	<p>Atelierwagen, fahrbar Atelierwagen, fahrbar</p> <p>HBT: 960 x 730 x 630 mm, Buche Holz-Dekor, zur übersichtlichen und griffbereiten Unterbringung von Bastelmaterial, Farben Pinsel und Papier. Ausstattung: Eine Seite mit 5 auf Schienen geführten Materialkästen aus Holz, Größe 350 x 230 x 70 mm, sowie 1 großer arretierbarer Auszug. Andere Seite mit 6 Materialkästen aus Holz, Größe 230 x 220 x 10 mm, unten 3 Fachböden für DIN A 2.</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<p>Material: Buche Holz-Dekor komplett, Boden aus pflegeleichtem Buchedekor. LIEFERUNG OHNE PAPIERROLLENHALTER.</p>				
	 <p style="color: red; font-weight: bold;">Lieferung ohne Papierrollenhalter !</p> <p style="color: blue; font-weight: bold;">Holzdekor Buche</p>				
		1 St	EP	GP	
08.00.51	<p>Papierrollenhalter, ohne Inhalt Papierrollenhalter, ohne Inhalt</p> <p>passend zum Atelierwagen, oder zum Anschrauben an die Wand.</p>				
	 <p style="color: red; font-weight: bold;">Papierrollenhalter als Option für Atelierwagen !</p>				
		1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
08.00.52	<p>Tischwagen (Etagenwagen) Tischwagen (Etagenwagen)</p> <p>mit 3 Ladeflächen 1000 x 600 mm. Robuste Stahlkonstruktion, lackiert RAL 5010 - ENZIANBLAU. Andere RAL-Farben gegen Mehrpreis lieferbar. Ablagen aus MDF-Platten in Buche-Dekor. Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Rad-Ø 125 mm, mit Vollgummi-Reifen und Rollenlagern. Tragkraft 250 kg.</p>				
					
		1 St	EP	GP	
08.00.53	<p>Lehrtisch CTK 1300 x 600 mm | K Lehrtisch 1300 x 600 mm | K</p> <p>Arbeitshöhe 760 mm - DEKOR GRAUWEISS. Tischplatte: Dicke 25 mm, Qualität E 1, beidseitig mit Melaminharzbeschichtung, mit ABS-Sicherheitskanten, Dicke 2 mm. Mit Sichtblende 600 mm hoch. Linke Seite mit Einbauschränk, HBT: 600 x 500 x 530 mm, mit 1 Drehtüre DIN links, mit innenliegender Schublade. Dekor Tischplatte und Kanten: grauweiß. Dekor Einbauschränk: grauweiß. Untergestell in Kufenform (C-Fuß-Gestelle) aus Vierkantrrohr 40 x 40 mm, mit Abschlusskappen und Fußbodengleitern zur Niveauregulierung. Lackierung RAL 7021 - schwarzgrau. (oder Hersteller-Farbpalette). 1 Stk 1320002-10 | 0 Tischplatte CT 1300 x 600 x 25 mm</p>				
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Dekorauswahl: GRAUWEISS (ähnlich RAL 9002)</p> <p>1 Stk 1330001-15 | 0 Sichtblende CTK 1300 Lehrer/grauweiss 1180 x 605 x 19 mm, mit ABS-Kanten 2 mm</p> <p>1 Stk 1330001-20 | 0 Einbauschrank für CTK-Lehrer/grauweiss HBT: 600 x 500 x 530 mm</p> <p>1 Stk 1355010-L | 0 Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | LINKS | LT Arbeitshöhe 760 mm, für Lehrertisch</p> <p>1 Stk 1355010-R | 0 Stahlrohrfuss Kufenform - 760 | RECHTS | LT Arbeitshöhe 760 mm, für Lehrertisch</p> <p style="text-align: center;">Abbildung symbolisch !</p>  <p>Oberflächen: Grauweiß oder Buche-Dekor</p> <p>Plattengröße: 1300 x 600 mm Arbeitshöhe 760 mm</p>	1 St	EP	GP
08.00.54	<p>Drehstuhl ohne Rollen</p> <p>Drehstuhl ohne Rollen</p> <p>höhenverstellbar von 450 - 570 mm Sitzfläche und Lehne aus Buchenholz, mehrfach verleimt, mit verdeckter Spindel und starrer Lehne. Fußgestell 5-strahlig, aus Formblech. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
		1 St	EP	GP	
08.00.55	<p>Stapeltrockner Format A 1 Stapeltrockner Format A 1</p> <p>Belegfläche 620 x 910 mm | 50 Roste Gitter 75 x 200 mm, Querstäbe Ø 3 mm. Verzinkte Stahlausführung, mit verstellbaren Federzügen. Grundgestell mit 4 Lenkrollen. PLATZBEDARF LB: 1000 x 700 mm.</p>				
					
	<p><i>Abbildung symbolisch !</i></p> <p>Format A 1 50 Roste</p>				
		1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV			
	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB			
	Kunst - Raum 116 / 117			
08.00	TO			
	Raum 116 und Raum 117			
Übertrag:				
08.00.56	Transportkosten für Stapeltrockner Größe A 1, Transportkosten für Stapeltrockner Größe A 1, für Lieferung frei Haus - PAUSCHAL.	1 St	EP	GP
08.00.57	Ablage-Wandregal - Baureihe UN Ablage-Wandregal - Baureihe UN HBT: 300 x 1000 x 240 mm mit 2 Ablagen und 10 Aufhängehaken für Pinsel. Ausführung: Spanplatten kunststoffbeschichtet, Oberflächen und Kanten Uni-Dekor. Mit hochgezogener Rückwand und Befestigungsmaterial.			
				
Oberflächen: grauweiß oder Buche-Dekor				
		1 St	EP	GP
08.00.58	Allessauger Allessauger Leistung 1400 W, Behältervolumen 50 l. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Mit elektromagnetischer Abrüttlung und Einschaltautomatik. Nass-/ Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zur Reinigung. SELFCLEAN: Halbautomatische Filterreinigung. Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L. Abschaltautomatik beim Nasssaugen. Gerätesteckdose für Elektrowerkzeug. Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauchs. Antistatik-Grundausstattung und Kabelaufwicklung. Mit Zubehör-Depot und Ablagefläche.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

<p>062 08 08.00</p>	<p>LV LB TO</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Kunst - Raum 116 / 117 Raum 116 und Raum 117</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz - Aufnahmeleistung: 1400 W, Luftleistung: 3660 l/min. - Unterdruck: 248 hPa (mbar), Filterfläche: 8600 cm² - Behältervolumen: 50 l, Saugschlauch-Ø / -Länge: 35 mm / 3,2 m, Gewicht: 16,0 kg. LIEFERUMFANG: Saugschlauch (Ø 35 mm, 3,2 m lang), Handgriff-Zwischenstück, 2 Saugrohre, 2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M) Vliesfilterbeutel, Fugendüse, Universaldüse und Fahrbügel.</p>				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1400 W</p>  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>50 Liter</p> </div> </div>				
			1 St	EP GP
08.00.59	<p>Papier-Filterbeutel, Packung=5 Stück Papier-Filterbeutel, Packung=5 Stück</p> <p>für Allesauger Inhalt 50 Liter.</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

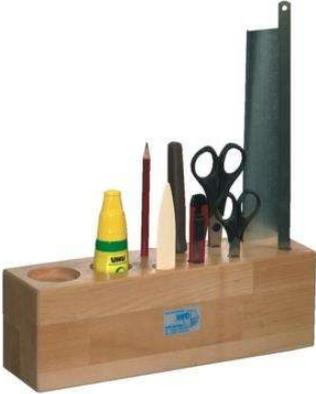
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 Pack	EP	GP
Summe TO 08.00				Raum 116 und Raum 117, Netto:
08.01	TO	Schülerwerkzeug Pappe/Papier		
08.01.01		<p>Grundwerkzeugblock Technik PAPIER, Grundwerkzeugblock Technik PAPIER,</p> <p>mit 9-teiligem Werkzeugsatz. Abmessungen HBT: 100 x 80 x 300 mm. Buche massiv, mit Bohrungen und Ausfräsungen, allseitig mit Oberflächenbeschichtung. 1 Stk 5120-210 | 11 Grundwerkzeugblock Technik PAPIER - leer, für 9-teiligen Werkzeugsatz. 1 Stk 3252 | 11 Falzbein, Länge 160 mm, Breite 20 mm, aus Polyamid, elastisch, Farbe weiß. 1 Stk 3258-50 | 11 Cuttermesser mit Metallführung - Klinge 10 mm mit automatischem Stop und 2 Klingenstreifen 1 Stk 3260-060 | 11 Buchbindermesser, Klingenslänge 60 mm, Gesamtlänge 190 mm, mit Holzheft. 1 Stk 3270-130 | 11 Papierschere, Länge 130 mm (5 Zoll), aus rostfreiem, gehärteten Edelstahl, 56 Rockwell. 1 Stk 3270-180 | 11 Papierschere, Länge 180 mm (7 Zoll), Office Titanium, neues Modell 1 Stk 3908-1 | 11 Federmaßstab LBD: 300 x 13 x 0,5 mm DIN 2768 m, Teilung 0,5/1 mm, rostfrei 1 Stk 3960-300 | 11 Stahllineal ohne Fase, Länge 300 mm, ohne Maßeinteilung, glanzverzinkt. 1 Stk 4150-HB | 0 Bleistift | FABER-CASTELL Härtegrad HB. Schafffarbe schwarz. Bruchgeschützt. 1 Stk 4160-2 | 11 UHU Vielzweckkleber "Flinke Flasche", Inhalt 35 g, lösemittelfrei, nachfüllbar.</p>		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

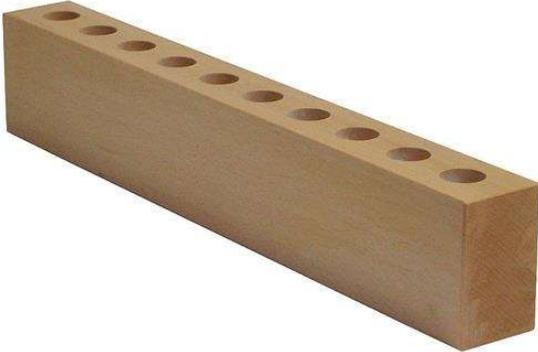
Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.01	TO Schülerwerkzeug Pappe/Papier			
				Übertrag:
				
		28 St	EP	GP
08.01.02	<p>Schneidematte "Knife Mat", Größe 450 x 300 mm Schneidematte "Knife Mat", Größe 450 x 300 mm</p> <p>Farbe blau, mit Bearbeitungshilfslinien selbstschliessende Schnittfläche, schnittfester Kern. Zum sicheren und problemlosen Schneiden mit Rollschneidern.</p>			
		28 St	EP	GP
08.01.03	<p>Papp- und Lederschere, Länge 180 mm, Papp- und Lederschere, Länge 180 mm,</p> <p>Ausführung: ganz vernickelt, beste Qualität. Auch geeignet zum Schneiden von weichen Kunststoffen.</p>			
		28 St	EP	GP
08.01.04	<p>Werkzeugblock für 10 Werkzeuge Werkzeugblock für 10 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 10 Bohrungen Ø 23 mm, Bohrtiefe 70 mm.</p>			
				Übertrag:

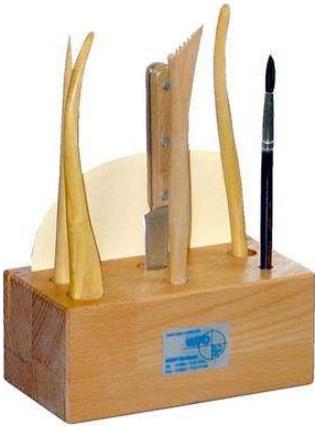
- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.01	TO	Schülerwerkzeug Pappe/Papier		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		2 St	EP	GP
08.01.05	<p>Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 23 mm, Bohrtiefe 70 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-07 | 11 Lamellenstopfen für Ø 27 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-208 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
				
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.01	TO	Schülerwerkzeug Pappe/Papier		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe TO 08.01				
			Schülerwerkzeug Pappe/Papier, Netto:	.....
08.02 TO Schülerwerkzeug Ton				
08.02.01	<p>Grundwerkzeugblock Technik TON / KERAMIK, Grundwerkzeugblock Technik TON / KERAMIK,</p> <p>mit 7-teiligem Werkzeugsatz. Abmessungen HBT: 65 x 80 x 150 mm. Buche massiv, mit Bohrungen und Ausfräsungen, allseitig mit Oberflächenbeschichtung. 5130-210 | 11 Grundwerkzeugblock Technik TON/KERAMIK - leer, 1 Stk</p> <p>für 7-teiligen Werkzeugsatz. 1 Stk 4040-08 | 11 Schulmalpinsel - Größe 8 aus Ponyhaar synthetik, Ausführung rund, spitz. 1 Stk 4501-01 | 11 Modellierholz Form 20, Länge ca. 200 mm, aus echtem Buchsbaum, poliert, 1 Stk 4501-02 | 11 Modellierholz Form 21, Länge ca. 200 mm, aus echtem Buchsbaum, poliert, 1 Stk 4501-04 | 11 Modellierholz Form 23, Länge ca. 200 mm, aus echtem Buchsbaum, poliert, 1 Stk 4501-10 | 11 Modellierholz Form 29, Länge ca. 200 mm, aus echtem Buchsbaum, poliert, 1 Stk 4508-2 | 11 Töpfermesser, Länge 170 mm, mit Holzgriff und nichtrostender Klinge. 1 Stk 4519 | 11 Keramikschaber 120 x 86 mm, aus Polypropylen, asymmetrisch,</p>			
				
			28 St	EP GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
08.02.02	Tischränderscheibe, Ø 200 mm, H=50 mm Tischränderscheibe, Ø 200 mm, H=50 mm Gewicht ca. 1,8 kg, mit Kugellager. Aus rostfreiem Zinkdruckguss, Fläche plan gedreht, mit Zentrierrillen, Oberflächen plan geschliffen.				
					
			14 St	EP	GP
08.02.03	Glasursieb mit Kunststoffrahmen, Ø 150 mm, Glasursieb mit Kunststoffrahmen, Ø 150 mm, Siebgewebe aus Edelstahl, 900 Ma/cm ² .				
					
			2 St	EP	GP
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.02	TO Schülerwerkzeug Ton			
Übertrag:				
08.02.04	Tonroller (Wellholz), Walze 230 x 55 mm, Tonroller (Wellholz), Walze 230 x 55 mm, mit Holzachse und Holzgriffen.	14 St	EP	GP
08.02.05	Blätterstab 300 x 20 x 10 mm Blätterstab 300 x 20 x 10 mm aus Buchenholz, geschliffen, roh,	28 St	EP	GP
08.02.06	Tonabschneider mit Schneidedraht Tonabschneider mit Schneidedraht und 2 Hartholz-Knebelgriffen. Drahtlänge ca. 450 mm.	28 St	EP	GP
				
08.02.07	Töpfer-Werkzeugsatz, 8-teilig, Töpfer-Werkzeugsatz, 8-teilig, bestehend aus: 1 Modellerschlinge Form 31 aus Edelstahl 1 Modellerschlinge Form 35 aus Edelstahl			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

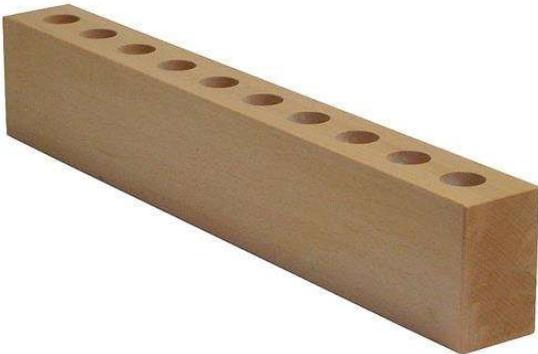
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	1 Modellierholz aus Buchsbaum 1 Töpfernadel Länge 170 mm aus Edelstahl 1 Tonabschneider (Schneidedraht) mit Holzgriffen 1 Töpferschwamm 1 Drehschiene Form 65 aus Hartholz 1 Keramikschaaber aus Kunststoff	1 Satz	EP	GP
08.02.08	Tischränderscheibe, Ø 180 mm, H=120 mm Tischränderscheibe, Ø 180 mm, H=120 mm Gewicht ca. 2,2 kg, mit Stablagerung. Aus rostfreiem Zinkdruckguss, Fläche plan gedreht, mit Zentrierrillen, Oberflächen plan geschliffen.			
		14 St	EP	GP
08.02.09	Töpferscheibe Töpferscheibe TISCHMODELL, CE-konform. Aufnahmeleistung: 300 Watt Abgabeleistung: 150 Watt. Netzspannung: 230 V, 50 Hz. Gehäuse aus Metall, mit 4 Gummifüßen, Gesamthöhe 150 mm, Gesamt-Ø 400 mm.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.02	TO Schülerwerkzeug Ton			
			Übertrag:	
	Drehzahl: stufenlos regelbar bis ca. 200 U/min. Verschleißfreier Antrieb, elektronisch geregelt, wartungsfrei, Drehscheibe aus Alu-Vollmaterial, Ø 240 mm, mit Zentrierrillen, Lagerung über Axialkugellager. Spritzschutz aus Polystyrol, mit Ablauf, abnehmbar. Lieferung mit Fußregler	1 St	EP	GP
08.02.10	Lochschneider, Ø 5 mm Lochschneider, Ø 5 mm aus Stahl, mit spitz auslaufender Schneide und lackiertem Hartholzheft.			
		2 St	EP	GP
08.02.11	Lochschneider, Ø 7 mm Lochschneider, Ø 7 mm aus Stahl, mit spitz auslaufender Schneide und lackiertem Hartholzheft.			
		2 St	EP	GP
08.02.12	Lochschneider, Ø 13 mm, Lochschneider, Ø 13 mm, aus Stahl, mit spitz auslaufender Schneide und lackiertem Hartholzheft.			
			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		2 St	EP	GP
08.02.13	<p>Lochschneider, Ø 21 mm Lochschneider, Ø 21 mm</p> <p>aus Stahl, mit spitz auslaufender Schneide und lackiertem Hartholzheft.</p> 	2 St	EP	GP
08.02.14	<p>Werkzeugblock für 10 Werkzeuge Werkzeugblock für 10 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 10 Bohrungen Ø 23 mm, Bohrtiefe 70 mm.</p> 	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
08.02.15	Universalschwamm im Kunststoffbehälter Universalschwamm im Kunststoffbehälter Größe ca. 155 x 100 x 65 mm, für die Tonbearbeitung. 4518-01 | 11 Universalschwamm, Form viereckig, 1 Stk Größe 150 x 100 x 50 mm, FCKW-frei, 4518-02 | 11 Ablageschale für Universalschwamm 1 Stk Größe ca. 200 x 150 x 40 mm, weiss		28 St	EP	GP
08.02.16	Schulmalpinsel - Größe 4 Schulmalpinsel - Größe 4 aus Ponyhaar synthetik, Ausführung rund, spitz.		28 St	EP	GP
08.02.17	Werkzeugblock für 10 Werkzeuge Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 10 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm.				
			2 St	EP	GP
08.02.18	Werkzeugblock für 8 Werkzeuge Werkzeugblock für 8 Werkzeuge 1 Stk / 1 11,35 11,35 1 HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, - Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB Kunst - Raum 116 / 117			
08.02	TO Schülerwerkzeug Ton			
			Übertrag:	
	<p>mit 8 Bohrungen Ø 6 mm, Bohrtiefe 72 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-01 | 11 Lamellenstopfen für Ø 10 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-217 | 11 Werkzeugblock für 10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
				
		1 St	EP	GP
08.02.19	<p>Malerspachtel, Breite 120 mm Malerspachtel, Breite 120 mm</p> <p>mit ovalem Holzheft und Aufhängeloch geschmiedet, gehärtet und fein geschliffen, Spitzenqualität nach DIN 7216.</p>			
		28 St	EP	GP
08.02.20	<p>Werkzeugblock für 5/10 Werkzeuge Werkzeugblock für 5/10 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 10 Bohrungen Ø 32 mm, Bohrtiefe 70 mm.</p>			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

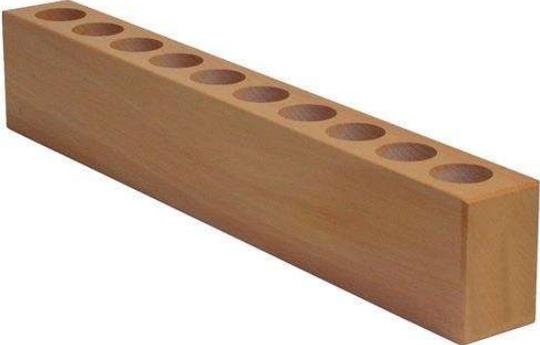
Übertrag:

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		2 St	EP	GP
08.02.21	<p>Werkzeugblock für 4/8 Werkzeuge Werkzeugblock für 4/8 Werkzeuge 1 Stk /1 11,70 11,70 1 HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 32 mm, Bohrtiefe 70 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-10 | 11 Lamellenstopfen für Ø 35 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-207 | 11 Werkzeugblock für 5/10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
08.02.22	<p>Malerspachtel, Breite 40 mm Malerspachtel, Breite 40 mm</p> <p>mit ovalem Holzheft und Aufhängeloch geschmiedet, gehärtet und fein geschliffen, Spitzenqualität nach DIN 7216.</p>				
					
		28 St	EP	GP	
08.02.23	<p>Werkzeugblock für 5/10 Werkzeuge Werkzeugblock für 5/10 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 10 Bohrungen Ø 32 mm, Bohrtiefe 70 mm.</p>				
					
		2 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.02.24	<p>Werkzeugblock für 4/8 Werkzeuge Werkzeugblock für 4/8 Werkzeuge</p> <p>HBT: 80 x 50 x 440 mm Buche massiv, naturlackiert, mit 8 Bohrungen Ø 32 mm, Bohrtiefe 70 mm und 2 Lamellenstopfen schwarz. 2 Stk 5185-10 | 11 Lamellenstopfen für Ø 35 mm aus Kunststoff, Farbe schwarz 1 Stk WB-207 | 11 Werkzeugblock für 5/10 Werkzeuge HBT: 80 x 50 x 440 mm</p>			
				
		1 St	EP	GP
08.02.25	<p>Gipsbecher, Ø 130 mm, Höhe 95 mm Gipsbecher, Ø 130 mm, Höhe 95 mm</p> <p>bauchige Form, aus Weichplastik, Farbe schwarz.</p>			
		28 St	EP	GP
08.02.26	<p>Kunststoff-Trichter Ø 100 mm, mit Aufhängeöse, Kunststoff-Trichter Ø 100 mm, mit Aufhängeöse, und Entlüftungsrippen am Trichterende.</p>			
		1 St	EP	GP
08.02.27	<p>Messkanne, Volumen 1000 ml Messkanne, Volumen 1000 ml</p> <p>transparent, mit offenem Handgriff Transparent zur besseren Füllstandskontrolle</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117		
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton		
			Übertrag:	
	Erhabene und blau eingefärbte Messskala Konische Form, stapelbar Öl- und säure- und lebensmittelbeständig Inhalt: 1.000 ml	1 St	EP	GP
08.02.28	Allround-Gummihandschuhe, Größe 8, Allround-Gummihandschuhe, Größe 8, nitrilbeschichtet, 2-fach getaucht, Farbe gelb, mit Strickbund, flexibel, hoher Tragekomfort, gute Schnitt- und Abriebfestigkeit.	1 Paar	EP	GP
08.02.29	Kunststoffeimer, Inhalt 5,6 Liter Kunststoffeimer, Inhalt 5,6 Liter Durchmesser 220 mm, Höhe 190 mm, mit Deckel und Kunststoffbügel, Farbe weiß, zur Aufbewahrung von Glasuren und Tonmassen.	4 St	EP	GP
08.02.30	Kunststoffwanne quadratisch, Kunststoffwanne quadratisch, Größe LBH: 340 x 340 x 135 mm, Inhalt 9 Ltr. mit Wulstrand und Muschelgriffen.	4 St	EP	GP
08.02.31	Haushalts-Sieb, Ø 70 mm, fein Haushalts-Sieb, Ø 70 mm, fein Griff und Rahmen ABS-Kunststoff, weiß mit Polyester-Gewebe.	4 St	EP	GP
08.02.32	Haushalts-Sieb, Ø 160 mm, mittel Haushalts-Sieb, Ø 160 mm, mittel Griff und Rahmen ABS-Kunststoff, weiß mit Polyester-Gewebe.	1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117			
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
08.02.33		Segeltuch-Schürze, Schnittgröße ca. 80 x 100 cm Segeltuch-Schürze, Schnittgröße ca. 80 x 100 cm mit Spaltlederbesatz, Farbe rotbraun mit Segeltuchbauchverstärkung, Kordel in Ösen.	30 St	EP	GP
08.02.34		Tonbehälter aus Kunststoff, fahrbar, Tonbehälter aus Kunststoff, fahrbar, Behälter BTH: 600 x 400 x 420 mm, Inhalt 88 Liter, mit Scharnierdeckel und 2 Schnappverschlüssen. Boden, Seitenwände und Handgriffe geschlossen. Transportroller 600 x 400 mm aus Kunststoff, Gewicht 2,5 kg, Nutzlast 250 kg, Farbe rot, mit 4 Lenkrollen (Gummiräder), Rollen-Ø 100 mm. 1 Stk 4005-01 | 11 EURO-Behälter aus Kunststoff, Farbe grau, Außenmaße LBH: 600 x 400 x 435 mm, Inhalt 88 Liter 1 Stk 4008-01 | 11 Transportroller aus Kunststoff, fahrbar, Farbe rot, für Stapelkästen 600 x 400 mm.	1 St	EP	GP
Summe TO 08.02				Schülerwerkzeug Ton, Netto:	.....
Summe LB 08				Kunst - Raum 116 / 117, Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....
09 LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021				
09.01		LEHRER-Werkbank LEHRER-Werkbank Platte: 1500 x 650 mm, ARBEITSHÖHE 850 mm. AUSSTATTUNG: 1 Hobelbankzange, stirnseitig RECHTS, mit "Grip-Belag", Dicke 4 mm, für rutschsichere Einspannung von Werkstücken. Spannzange abnehmbar, zur unfallsicheren Lagerung in den Spezialhalterungen am Untergestell. Werkbankplatte Buche massiv, Dicke 45 mm, Längsseiten mit Aufdoppelung 100 mm hoch,			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>ohne Bohrungen, mit Aufnahmenut 40x40 mm und Alu-Führungsprofil, Länge 1500 mm, zum Andocken von diversen Zubehörteilen (Schraubstock, Schneidlade etc.) Holzoberflächen mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish. Mit Schubladenblock Baugröße 20 > HBT: 750 x 600 x 600 mm Montageposition: LINKS 1 Schlossblende 60 mm 2 Schubladen BGr. 3 - Blendenhöhe 92 mm 1 Schublade BGr. 6 - Blendenhöhe 188 mm 1 Schublade BGr. 8 - Blendenhöhe 252 mm 1 Zentralverschluss mit Zylinderschloss 1 Sockelrahmen aus Tischlerplatte, rotbuchenfurniert, bodenständige Kanten geschlossen. Schrankkorpus aus Tischlerplatten, rotbuchenfurniert, naturlackiert. Schubladen in massiver Holz Ausführung, mit Rollschubführungen. Untergestelle Vierkantstahlrohr 60x60 mm, mit 4 Tarierschrauben, Ø 50 mm, H=10 mm aus Elastomer, für rutschsichere Standfestigkeit. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.</p> <p>LIEFERUMFANG: 1 Stk 1131002 | 0 Werkbankplatte WB 1000-1500 x 650 Plattengröße: 1500 x 650 mm 1 Stk 1133003 | 0 MEHRPREIS für Längsseiten-Aufdopplung L=1500 mm, mit Aufnahme-Nut, Querschnitt 40 x 40 mm, 1 Stk 1140020-1500 | 0 Aufnahme-/ Führungsprofil, Länge 1500 mm, Querschnitt 40x40 mm, Aluminium eloxiert 1 Stk 1132003 | 0 Parallelspannzange SPA, abnehmbar, ohne Bohrung, zum Anbau an Werkbankplatten, 1 Stk 1132011 | 0 MEHRPREIS für Bohrung Ø 25 mm in Zangenbacken, zur Verwendung von Rundbankhaken. 1 Stk 1195010 | 0 GRIP-Belag, Dicke 4 mm, für Parallelspannzangen, fest verklebt 1 Stk 1195010-M | 0 GRIP-Belag, Verkleben und Verputzen an Holzbacken. 1 Stk 1150015 | 11 Universalkurbel für Spannzange mit Sechskantansatz 12 mm und Thermoplast-Griff, 1 Stk 1294003-02 | 0 Schubladenblock Baugröße 20 > HBT: 750 x 600 x 600 mm HB: 750 x 640 mm, für Arbeitshöhe 850 mm, 2 Stk 1270080 | 11 Tarierschraube aus Elastomer Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10 1 Stk 1270100 | 0 Spannzangenhalterung aus Stahlblech, für abnehmbare Spannzange SPA. 1 Stk 1133010 | 0 MEHRPREIS für Aufdopplungsleiste stirnseitig LBH: 510 x 70 x 55 mm,</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP	GP
09.02	<p>Multispanner, stufenlos verschiebbar Multispanner, stufenlos verschiebbar</p> <p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmeprofile. MERKMALE: Winkelprofil aus massivem Aluminium, Profilstärke 20 mm, Schenkellängen 85 x 85 mm, alle Kanten entgratet. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 78 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an Alu-Winkelprofil durch 2 Inbusschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch Einhand-Exzenterhebel aus massivem Stahl, Länge 160 mm, Durchmesser 10 mm, verzinkt, Schwenkbereich 180°.</p>			
		1 St	EP	GP
09.03	<p>Rundbankhaken aus Aluminium, Rundbankhaken aus Aluminium,</p> <p>Länge 120 mm, Ø 25 mm, voll versenkbar, mit angefräster Spannfläche und Kugelsicherung, zur Verwendung in den Bohrungen</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>der Spannzangen und Bankhakenleisten.</p> <div data-bbox="603 510 842 896" data-label="Image"> </div>	1 St	EP	GP
09.04	<p>Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet, Parallelschraubstock, stahlgeschmiedet,</p> <p>Backenbreite 125 mm, Spannweite 160 mm, Gesamtlänge 380 mm, Ambossgröße 50x70 mm, Gewicht 9,3 kg. Schraubstock im Gesenk stahlgeschmiedet (C43-Stahl), Backen und Amboss induktiv gehärtet (HRC 52-58), mit nachstellbaren Führungen für exaktes Spannen.</p> <div data-bbox="478 1422 973 1780" data-label="Image"> </div> <p>9,3 kg Backenbreite: 125 mm</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
09.05		<p>Schraubstock-Unterlage Schraubstock-Unterlage</p> <p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmepprofile, geeignet für Metall-Schraubstöcke bis 125 mm Backenbreite. MERKMALE: Grundplatte 240 x 180 x 45 mm, Material: Buche massiv. T-Stück-Ansatz 240 x 70 x 35 mm, Material: Buche massiv, Verbindung zur Grundplatte durch Verleimung und 3-facher Verschraubung, Oberflächen mit Heißwachsbeschichtung. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an T-Stück-Ansatz durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch 2 Exzentranspanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzentranspanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 1140053-01 | 0 Schraubstockunterlage " Größe: 240 x 180 x 45 mm. 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt 2 Stk 1140056-04 | 11 Exzentranspanner GN 927 mit Innengewinde M 6, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH 2 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm aus Stahl, verzinkt. 2 Stk 1140056-13 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5 x 40 x 3 mm aus Stahl, verzinkt.</p>			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
<p>Nr.</p>	<p>Leistungsbeschreibung</p>	<p>Menge/ Einh.</p>	<p>Preis (EP)</p>	<p>Gesamt (GP)</p>
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>				
<div style="text-align: center;">  </div>				
<p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>				
<p>09.06</p>	<p>Paar Kunststoff-Schutzbacken 125 mm Paar Kunststoff-Schutzbacken 125 mm mit Magnethaftung, für Schraubstöcke</p>	<div style="text-align: center;">  <p>Mit Magnethalterung !</p> </div>	<p>1 St</p>	<p>EP GP</p>
<p>09.07</p>	<p>Spannzangen-Prismenplatte Spannzangen-Prismenplatte zum unfallsicheren Einspannen von Stabmaterial in den Spannzangen der Werkbänke. Technische Merkmale: Grundplatte 355 x 100 x 18 mm, Buche-Multiplex, lackiert. Vorderseite (Arbeitsfläche) mit fest verklebtem</p>	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 09	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>GRIP-Belag, Dicke 4 mm, für extreme Belastbarkeit und gleichbleibende Elastizität. Arbeitsfläche mit horizontaler und vertikaler Prismennut mit GRIP-Belag, Nutbreite ca. 12 mm. Rückseite mit 2 Neodym-Ringmagneten Ø 20 mm mit Senkung zur flächenbündigen Verschraubung mit der Grundplatte. Haftkraft pro Magnet 6 kg (58,8 N) zum schnellen und sicheren Anflanschen an die Halteplatte. An der Werkbank im Bereich der Spannzange montiert: Halteplatte ca. 200 x 53 x 18 mm, mit 3 Ausfräsungen für Führungsstangen und Gewindespindel. Frontseite mit 2 eingelassenen Metallscheiben Ø 20 mm als Gegenstück zu den Neodym-Ringmagneten. Liefervarianten: > Bei Nachrüstung: komplette Halteplatte lose zur Selbstmontage. > Bei Neu-Werkbänken: Halteplatte komplett montiert. 1 Stk 1195020 | 0 Grundplatte für Spannzangen-Prismenplatte Größe LB: 355 x 100 mm, Dicke 18 mm, lackiert. 1 Stk 1195021 | 0 Halteplatte für Spannzangen-Prismenplatte Größe LB: 200 x 55 mm, Dicke 18 mm, lackiert. 1 Stk 1195010-01 | 0 GRIP-Belag 365 x 120 mm, Dicke 4 mm, für Spannzangen-Prismenplatte 1 Stk 1195011-M | 0 GRIP-Belag | Bearbeitung: Verkleben + Fräsen + Montage Komponenten.</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
09.08	<p>Gehrungsschneidlade 300 mm Gehrungsschneidlade 300 mm</p> <p>zum Einschieben in die Aluminium-Aufnahmeprofile. MERKMALE: Schneidlade LxBXH innen: 300 x 67 x 38 mm,</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>mit 2 Gehrungsschnitten 45° und einem Winkelschnitt 90°. Material: Rotbuche massiv, Eckverbindungen gezahnt verleimt. Mit Halteplatte 240 x 70 x 35 mm, Buche massiv, Verbindung zu Gehrungsschneidlade durch Verschraubung, Oberflächen naturlackiert. Spielfreie Führung in den Aufnahmeprofilen durch massive Stahl-Halbrund-Nutenplatte, Länge 184 mm, Breite 12 mm, Dicke 6 mm, verzinkt. Befestigung an Halteplatte durch 2 Stockschrauben mit Gegendruckfedern für passgenaues Einschieben. Arretierung durch 2 Exzenterspanner GN 927 - M 6 zum schnellen, drehmomentfreien Spannen und Lösen. Exzenterspanner und Stockschrauben mit hochfester Klebesicherung verbunden (keine losen Einzelteile). KOMPONENTEN: 1 Stk 3215-300 | 11 Gehrungsschneidlade, Länge 300 mm, mit 2 Gehrungsschnitten 45°, 1 Winkelschnitt 90°. 1 Stk 1140053-06 | 0 Halteplatte komplett montiert, an Gehrungsschneidlade ODER Treibklotz. 1 Stk 1140056-10 | 11 Nutenplatte SPZ-5005-4, Länge 184 mm mit 2 Stiftschrauben M 6x60, DIN 938, verzinkt 2 Stk 1140056-04 | 11 Exzenterspanner GN 927 mit Innengewinde M 6, Hebel aus Zink-Druckguss, Stahlteile verzinkt. 2 Stk 1140054-05 | 0 Druckfeder D-095C, Länge 20 mm, aus Federstahldraht EN 10270-1-DH 2 Stk 1140056-09 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5x20x2 mm aus Stahl, verzinkt. 2 Stk 1140056-13 | 0 Unterlagscheibe DIN 522/6,5 x 40 x 3 mm aus Stahl, verzinkt.</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>09.09</p>	<p>Kappsäge Kappsäge</p> <p>mit Laser und HM-Sägeblatt 216 mm Ø, 40 Z. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Zum Schneiden von Holz, Paneelen und Kunststoffen. Drehtisch mit präziser Winkeleinstellung, Arbeitstisch aus Alu-Druckguss, geringes Eigengewicht, horizontale Winkeleinstellung links und rechts bis 47°, Sägekopfneigung von 0° bis 47°, Serienmäßig mit Zuschnittlaser und Arbeitslicht. TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz. Aufnahmeleistung: 1,35 kW Leerlaufdrehzahl: 5000/min. Sägeblatt-Ø/Bohrung: 216 x 30 mm, Schnittbreite 90°/45°: 120/80 mm Schnitttiefe 90°/45°: 60/45 mm Verstellmöglichkeiten: Drehteller links/rechts: bis max. 47° Sägekopf links/rechts: bis max. 47°/0° Abmessungen LBH: 475 x 465 x 285 mm Gewicht: 9,4 kg. LIEFERUMFANG: HM-Sägeblatt Ø 216 mm, 40 Zähne, Wechselzahn, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Spänefangsack, Laser und Ablänganschlag..</p>	<p>1 St</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
Übertrag:				



Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.10	<p>Werkbank 1000 x 650 mm - BUCHE Werkbank 1000 x 650 mm - BUCHE</p> <p>ohne Einbauteile, ARBEITSHÖHE 850 mm. Werkbankplatte Buche massiv, Dicke 45 mm, Oberflächen mit Heisswachsbeschichtung und Polierfinish. Untergestelle Vierkantstahlrohr 60x60 mm, mit 4 Tarierschrauben Ø 50 mm, H=10 mm aus ELASTOMER, für rutschsichere Standfestigkeit. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette. 1 Stk 1200100 | 0 Werkbankplatte BUCHE - 1000 x 650 x 45 mm Oberflächen fein geschliffen, Kanten gefast, 2 Stk 1272002-850 | 0 Gestellteil mit 2 Befestigungswinkeln, HB: 805 x 640 mm, für Arbeitshöhe 850 mm, 4 Stk1270080 | 11 Tarierschraube aus Elastomer Ø 50 mm, H=10 mm, Gewindelänge 28 mm, M 10</p> <p style="color: red; text-align: center;"><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p style="text-align: center;">Werkbankplatte BUCHE Arbeitshöhe 850 mm</p>	1 St	EP	GP
09.11	<p>Nass-Schleif- und Abziehmaschine Nass-Schleif- und Abziehmaschine</p> <p>zum perfekten Schleifen von Schneidwerkzeugen. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Professionelle Maschine für den Dauereinsatz und zum Schleifen von Werkzeugen aus HSS-Stahl. Auch komplizierte Formen mühelos nachschärfbar. Schleifstein im Wasserbad laufend, dadurch keine Überhitzung der Schneiden. Niedrige Drehzahl, keine Funkenbildung, gefahrlos in jeder Werkstatt einsetzbar. Rasiermesserscharfe Werkzeuge durch</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Polieren der Klingen auf der Lederabziehscheibe, kein Abziehstein erforderlich. TECHNISCHE DATEN: Gehäuse: Oberteil und Rahmen aus massivem Zink, Seiten aus stabilem ABS-Kunststoff. Supergrindschleifstein Ø 250 x 50 mm mit Schleifkörner aus Aluminiumoxyd, Lederabziehscheibe Ø 220 x 31 mm aus echtem Leder, Motor / Anschluss: 230 V / 50 Hz - Aufnahmeleistung 200 W, Drehzahl: 90/min. Betrieb: für Dauerbetrieb geeignet. Größe LxBxH: 270 x 270 x 330 mm, Gewicht: 14,8 kg. LIEFERUMFANG: Universalstütze US-105 und Horizontalhalter XB-100, Schleifvorrichtung SE-77 (gerade Schneiden), Schleifvorrichtung TT-50 (Drehwerkzeug), Steinpräparierer SP-650, Winkellehre WM-200, Abziehpaste PA-70 für die Lederabziehscheibe, DVD und Handbuch für das Tormek Nassschleifen.</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
09.12	<p>Schleifvorrichtung Schleifvorrichtung für Maschinenhobelmesser, für Nass-Schleifmaschinen</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
09.13		Schleifvorrichtung Schleifvorrichtung für Messer, für Nass-Schleifmaschinen	1 St	EP	GP
09.14		Schleifvorrichtung Schleifvorrichtung für lange, dünne Messer, für Nass-Schleifmaschinen	1 St	EP	GP
09.15		Schleifvorrichtung Schleifvorrichtung für Scheren, für Nass-Schleifmaschinen	1 St	EP	GP
09.16		Doppelschleifmaschine Doppelschleifmaschine Robuste Maschine für anspruchsvolle Arbeiten. Staubgeschützter Not-Aus-Schalter, Wiederanlaufschutz. Netzspannung 230 V, Leerlaufdrehzahl 2980 U/min., Aufnahmeleistung 500 W, Abgabeleistung 310W Schleifscheibenmaß Ø 175 x 25 x 32 mm, Gewicht 14,5 kg. LIEFERUMFANG: Normalkorund-Schleifscheiben 36 P und 60 N, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage und Sechskantschlüssel.			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 09	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<div style="text-align: right;">Übertrag:</div> <div style="text-align: center;">  <p>500 W Ø 175 mm</p> <p>230 Volt</p> <p>metabo DS 175</p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 1 St EP GP </div>				
09.17	<p>Tischbohrmaschine mit Zubehör Tischbohrmaschine mit Zubehör</p> <p>Aufnahmeleistung 540 W, Anschluss 230 V. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Innovatives Touchscreen-Display mit Druck-Drehtaster zur Steuerung der Kernfunktionen mit nur 4 Tasten. Digitale Anzeige der wichtigsten Parameter. Gewindeschneideinrichtung und LED-Beleuchtung. Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag, stufenlos regelbare Drehzahl, laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor mit hohem Drehmoment in allen Drehzahlen. Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige. Tisch-Höhenverstellung mit Zahnstange. Unterspannungsauslöser, thermischer Überlastungsschutz und NOT-AUS-Schlagtaster. TECHNISCHE DATEN: Dauer-/ Normalbohrleistung: 13 / 15 mm, Gewindeschneidleistung: max. M 10, Spindeldrehzahlen stufenlos elektronisch: 40 - 4000/min. Motor Wechselstrom 230 V – 540 W mit Frequenzumrichter, Ausladung: 225 mm, Bohrtiefe: 60 mm, Säulendurchmesser: 70 mm, Spindel: B 16 - DIN 238, Bohrfutter-Spannweite: 1 - 13 mm, Nutzbare Tischfläche: 300 x 250 mm, Abstand Spindel / Arbeitsfläche: 0 - 300/360 mm, Abmessungen BTH: 440 x 450 x 860 mm, Gewicht: 62 kg. LIEFERUMFANG GRUNDMASCHINE: Schnellspannbohrfutter 1 – 13 mm | B 16, Bohrfutterschutz, elektrisch verriegelbar (Bei Wegklappen des Schutzes automatisches</p>			
<div style="text-align: right;">Übertrag:</div>				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Abschalten der Maschine). Not-Aus-Schlagtaster LED-Beleuchtung Unterspannungsauslöser Anschlusskabel 1,2 m mit Schuko-Stecker. ZUZÜGLICH NACHFOLGENDEM ZUBEHÖRSET: 1 Stk 6601-11 | 0 Tischbohrmaschine FLOTT TB 13 PLUS Aufnahmeleistung 540 W, Anschluss 230 V. 1 Stk 3839-2 | 11 Maschinenschraubstock BME 100 mit Prismenbacken, Backenbreite 100 mm - Spannweite 90 mm. 1 Stk 3311 | 11 HSS-Spiralbohrersatz, 25-teilig, nach DIN 338, 1 - 13 mm, 0,5 mm steigend, 1 Stk 3324 | 11 Forstnerbohrer, Satz 5-tlg. 15-20-25-30-35 mm, im Holzkasten 1 Stk 3321 | 11 Holzspiralbohrer-Satz, 8-teilig 3-4-5-6-7-8-9-10 mm 1 Stk 3328-S | 11 HSS-Kegelsenkersatz, 6-teilig, DIN 335, 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm Bohr-Ø, 1 Stk 3358-S | 11 Blechsälbohrer-Satz, 4-teilig, HSS/CBN-geschliffen, mit Kreuzanschiff,</p>	1 St	EP	GP
09.18	<p>Drehstuhl ohne Rollen Drehstuhl ohne Rollen</p> <p>höhenverstellbar von 450 - 570 mm Sitzfläche und Lehne aus Buchenholz, mehrfach verleimt, mit verdeckter Spindel und starrer Lehne. Fußgestell 5-strahlig, aus Formblech. Lackierung Stahlteile: nach Hersteller-Farbpalette.</p>			
				
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2			
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
09.19	Werkzeugschrank "Wartung / Instandhaltung" Werkzeugschrank "Wartung / Instandhaltung"				
	<p>HBT: 820 x 705 x 230 mm, mit 2 Drehtüren, mit Zylinderschloss und 2 Aufhängeösen, mit Befestigungsschrauben. Korpus und Türen rotbuchenfurniert, naturlackiert. 1 Stk 5190-01 | 11 Werkzeugschrank, leer ohne Halterungen HBT: 820 x 705 x 230 mm 1 Stk 5190-50 | 0 Satz Werkzeughalterungen für Werkzeugsatz "Wartung/Instandhaltung" 1 Satz 5190-70 | 11 Werkzeugklammern-Leistenset, 3-teilig, LB: 330 x 30 mm, Farbe schwarz/rot, 1 Stk 3610-1 | 11 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 1, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 80 mm, 1 Stk 3610-2 | 11 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 2, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 100 mm, 1 Stk 3610-3 | 11 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe PZ 3, DIN ISO 8764 (DIN 5262), Klingenlänge 150 mm, 1 Stk 3600-025 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 Klingenbreite 2,5 mm, Klingenlänge 75 mm, 1 Stk 3600-040 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 1 Stk Klingenbreite 4,0 mm, Klingenlänge 75 mm, 1 Stk 3600-070 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380 1 Stk Klingenbreite 7,0 mm, Klingenlänge 150 mm, 1 Stk 3600-100 | 11 Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265, ISO 2380Klingenbreite 10,0 mm, Klingenlänge 200 mm, 1 Stk 4342-1 | 11 Spannungsprüfer, Prüfbereich 220-250 Volt, 1 Klingenlänge 60 mm, Klingenbreite 3,0 mm, 1 Stk 3506-180 | 11 Kombizange, Länge 180 mm mit flacher Schneide und Facettenschliff 1 Stk 3511-200 | 11 Kneifzange 200 mm, nach DIN ISO 9243 Griffe mit PVC-Tauchbeschichtung, rot 1 Stk 3532-250 | 11 Wasserpumpenzange, Länge 250 mm, nach DIN ISO 8976, 1 Stk 3536-160 | 11 Vornschneider, Länge 160 mm, nach DIN ISO 5748, für harten Draht. 1 Stk 3284R-240 | 11 Figureschere, Länge 240 mm, Ausführung rechts, mit Hebelübersetzung. 1 Stk 3279-200 | 11 Lederschere 200 mm mit polierter Klinge gezahnte Schneide,Griffe schwarz lackier 1 Stk 3332-1 | 11 Vierkant-Aufreiber, Klingenlänge 100 mm, Klingen-Ø 6 mm, mit Kunststoffheft. 1 Stk 3330-2 | 11 Stichling (Bohrsäge) Grösse 2 Gesamtlänge 360 mm, Bohr-Ø 6,5 mm 1 Stk 3446-020 | 11 Durchschläger, Spitzen-Ø 2 mm, DIN 6458, Länge 120 mm, Materialstärke 10 mm,</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>1 Stk 3446-040 | 11 Durchschläger, Spitzen-Ø 4 mm, DIN 6458, Länge 120 mm, Materialstärke 10 mm, 1 Stk 3442 | 11 Hochleistungs-Körner nach DIN 7250, Länge 120 mm, Durchmesser 12 mm, 1 Stk 3972-250 | 11 Schreinerwinkel - Schenkellänge 250 mm mit gehärteter Aluklinge und eloxiertem Alugriff 1 Stk 3979-S-300 | 11 Schreiner-Schmiege, Länge 300 mm, Schenkel aus Aluminiumprofil 30 x 12 mm, 1 Stk 3900-02 | 11 Holzglieder-Maßstab, Länge 2000 mm, mit doppelter mm-Teilung, Farbe natur, 1 Stk 3908-2 | 11 Federmaßstab LBD: 400 x 18 x 0,5 mm DIN 2768 m, Teilung 0,5/1 mm, rostfrei 1 Stk 3910-10 | 11 Präzisions-Messschieber Messbereich 150 mm, Nonius 1/20, 1 Stk 3921 | 11 Reissnadel gebogen, Länge 250 mm, mit gerändeltem Griff 80 mm lang, 1 Stk 3980-400 | 11 Wasserwaage, Länge 400 mm, Messgenauigkeit 0,5 mm/m, 650 g/m, 1 Stk 3000-10 | 11 Stechbeitel, Klängenbreite 10 mm, nach DIN 5139, mit Weißbuchenheft 1 Stk 3000-20 | 11 Stechbeitel, Klängenbreite 20 mm, nach DIN 5139, mit Weißbuchenheft 1 Stk 4073 | 11 Kombi-Bankstein, Größe ca. 150x50x25 mm Silicium-Carbid, Flächen fein/mittel 1 Stk 3112-250-1 | 11 Halbrundraspel, Länge 250 mm, Hieb 1 1 mit Kunststoffheft, Farbe blau, 1 Stk 3102-250-1 | 11 Halbrundfeile Länge 250 mm, Hieb 1 mit Kunststoffheft, Farbe blau, 1 Stk 3100-200-2 | 11 Flachstumpffeile, Länge 200 mm, Hieb 2 mit Kunststoffheft, Farbe blau, 1 Stk 3108-200-2 | 11 Dreikantfeile, Länge 200 mm, Hieb 2 mit Kunststoffheft, Farbe blau, 1 Stk 3104-200-2 | 11 Rundfeile Länge 200 mm, Hieb 2 mit Kunststoffheft 1 Stk 3142 | 11 Doppelhobel, Länge 240 mm, Eisenbreite 48 mm, Schnittwinkel 45°, 1 Stk 3147 | 11 Doppelsimshobel, Länge 270 mm, Eisenbreite 30 mm, Schnittwinkel 50°, 1 Stk 3160 | 11 Schleifklotz aus Presskork Länge x Breite x Dicke: 120 x 60 x 35 mm. 1 Stk 3150 | 11 Ziehklinge, Rechteckform, 150 x 60 x 0,8 mm, aus gehärtetem Bandstahl. 1 Stk 3257 | 11 Universalmesser, Länge 140 mm mit 5 auswechselbaren Trapezklingen, 1 Stk 3405-1 | 11 Holzhammer, Kopfgröße Ø 60 x 120 mm Hammerkopf Weißbuche, mit Eschenstiel. 1 Stk 3404-22 | 11 Schreinerhammer, Bahnhöhe 22 mm, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel. 1 Stk 3400-300 | 11 Schlosserhammer 300 g, nach DIN 1041, mit poliertem, geschweiftem Eschenstiel. 1 Stk 3211-250 | 11 Feinsäge 250 mm, gekröpft</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

	<p>mit PATENT-Hohlschliff</p> <p>1 Stk 3220-300 | 11 Rückensäge, Länge 320 mm Anschnittzahnung, feingezahnt-induktivgehärtet</p> <p>1 Stk 3202 | 11 PUK Kleine Handsäge (Handbügelsäge) Blattlänge 150 mm, Gesamtlänge 290 mm</p> <p>1 Pack 3203 | 11 PUK-Universalsägeblatt Holz, L=150 mm, Zahnung 1,0 mm, 25 Z/Zoll, Pack=12 St.</p> <p>1 Pack 3204 | 11 PUK-Universalsägeblatt Metall, L=150 mm, 1 Zahnung 0,8 mm, 32 Z/Zoll, Pack=12 St.</p> <p>1 Stk 3246-1 | 11 Metallsägebogen aus Flachstahl mit Bi-Metallblatt 300 mm, Gew. 760 gr.</p> <p>1 Stk 4762 | 11 Glasschneider "Silberschnitt" mit 6 Stahlrädchen und Holzheft,</p> <p>1 Stk 3625-08 | 11 Gabelschlüsselsatz, 6-22 mm, 8-teilig, aus CV-Stahl, im Karton verpackt.</p> <p>1 Stk 3440-125 | 11 Hochleistungs-Flachmeißel DIN 6453, Länge 125 mm, Breite 15 mm, Materialstärke 14 x 9 mm,</p> <p>1 Stk 3727-150 | 11 Ersa StandardlötKolben 150 Watt mit Dauerlötspitze 0152 JD und Ablage A 04,</p> <p>1 Stk 3772 | 11 Lötplatte 285 x 250 mm Dicke 1,0 mm - Werkstoff: Stahl verzinkt 1.0037.</p> <p>1 Stk 3767-100 | 11 STANNOL Löt draht HS 10 (Radiolot) 100 g Spule, Durchmesser 2,0 mm</p> <p>1 Stk 3774 | 11 STANNOL Lötfett, Dose 50 g, zum Weichlöten und Verzinnen</p> <p>1 Stk 4061-1 | 11 Gipserspachtel, Breite 40 mm, gekröpft mit rot lackiertem Heft.</p> <p>1 Stk 4029 | 11 Gipsbecher, Ø 130 mm, Höhe 95 mm bauchige Form, aus Weichplastik, Farbe schwarz.</p> <p>1 Stk 4051-01 | 11 Bastlerleimflasche "Express", Inhalt ca. 0,25 l, mit Spitzdüse und Abdeckkappe, aus Kunststoff,</p> <p>1 Stk 4052-05 | 11 Universalpinsel Gr. 16 - Breite ca. 16 mm, in flachen Blechzwingen, reine helle Borsten,</p> <p>1 Stk WD-40-400 | 11 Vielzweckspray "WD-40", Inhalt 400 ml. Einzusetzen als Schmiermittel, Rostlöser,</p>			Übertrag:
--	--	--	--	-----------------



- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		1 St	EP	GP
09.20	<p>Materialschrank mit 2 Drehtüren Materialschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung: 4 Fachböden verstellbar 1 Konstruktionsboden 1 Mittelwand 1 Schublade für Kleinteile</p>			
			<p>Baureihe:</p> <p style="font-size: 2em;">BD</p> <p>Breite mm:</p> <p style="font-size: 2em;">1000</p>	
		1 St	EP	GP
09.21	<p>Akku-Bohrschrauber Akku-Bohrschrauber</p> <p>mit Lithium-Ionen-Akkuzellen für höchste Leistung. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Variospeed (V)-Elektronik zur stufenlosen Drehzahlverstellung, integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle, Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer, Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes. TECHNISCHE DATEN: Spannung des Akku-Packs: 14,4 V Kapazität des Akku-Packs: 2,0 Ah Max. Drehmoment weich/hart: 20 / 40 Nm Bohrdurchmesser Stahl / Holz: 10 / 20 mm</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Leerlaufdrehzahlen: 0 - 450 / 0 - 1600 U/min. Bohrspindelgewinde: 1/2 "- 20 UNF Bohrfutter-Spannweite: 1,0 - 10 mm Gewicht (mit Akku-Pack): 1,4 kg LIEFERUMFANG: Schnellspan-Bohrfutter 1,0 bis 10 mm, Gürtelhaken, 2 Li-Power Akkupack 14,4 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 60 Plus und Kunststoffkoffe</p>			Übertrag:
	 <p>14,4 V 1,5 Ah 2 Akkus</p>			
		1 St	EP	GP
09.22	<p>Bit-Sortiment, 32-teilig, Bit-Sortiment, 32-teilig,</p> <p>in Kassette BESTÜCKUNG: 1 Bithalter magnetisch, 1 Verbindungsteil, Bits für Schlitzschrauben Breiten: 4,0/4,5/5,5/6,0/6,5/8,0 mm. Bits für Kreuzschlitzschrauben: 1 x PH 1 / 3 x PH 2 / 2 x PH 3 1 x PZ 1 / 3 x PZ 2 / 2 x PZ 3. Bits für Torxschrauben: 1 x T 15 / 2 x T 20 / 2 x T 25 / 1 x T 30. Bits für Inbusschrauben: je 1 Stück SW 2 / SW 3 / SW 4 / SW 5 / SW 6</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		1 St	EP	GP
<p>09.23</p>	<p>Elektronik-Pendel-Stichsäge Elektronik-Pendel-Stichsäge</p> <p>Aufnahmeleistung 590 W, 4-stufiger Pendelhub. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel Tiefliegende Sägeblattführung für exakte Schnitte. Bügelgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche. Zuschaltbare Späneblasfunktion für freie Sicht. Vario (V)-Elektronik zur stufenlosen Drehzahlwahl. Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl. Absaugmöglichkeit durch Anschluss an Allessauger. TECHNISCHE DATEN: Größte Materialdicke in Holz: 80 mm, NE-Metalle: 25 mm - Stahlblech: 8 mm. Hubzahl bei Leerlauf: 900 - 3300/min. Abgabeleistung: 350 W Gewicht ohne Netzkabel: 2,0 kg. LIEFERUMFANG: Absaugstutzen, Schutzglas, Spanreißschutz- Plättchen, Sechskantschlüssel und Kunststoffkoffer.</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>590 W 80 mm</p> 			
		1 St	EP	GP
09.24	<p>Kreis- und Parallelführung für Stichsägen, Kreis- und Parallelführung für Stichsägen,</p> <p>zum Sägen von Kreisen von Ø 100 mm - Ø 360 mm und für Schnitte parallel zu einer Kante (größter Abstand von der Kante 210 mm).</p>	1 St	EP	GP
09.25	<p>Führungsvorrichtung für Stichsägen, Führungsvorrichtung für Stichsägen,</p> <p>zur Verwendung der Stichsägen in Verbindung mit der Führungsschiene, Länge 1500 mm.</p>	1 St	EP	GP
09.26	<p>Stichsägeblätter sortiert, Sortiment = 10 Stück, Stichsägeblätter sortiert, Sortiment = 10 Stück,</p> <p>für Holz, Metall und Kunststoffe.</p>	1 St	EP	GP
09.27	<p>Stichsägeblätter sortiert, Sortiment = 25 Stück, Stichsägeblätter sortiert, Sortiment = 25 Stück,</p> <p>nutzbare Länge 74 mm, für Holz.</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 09	LV LB	Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.28	<p>Elektronik-Sander Elektronik-Sander</p> <p>Aufnahmeleistung 350 W, Schleifplatte 114x229 mm. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Exzellentes Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen. Robustes Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett, sowie Schleifmittel bis 10 mm Dicke. Abgedichtete Kugellager und reißfeste Gummimanschette zum Schutz vor aggressiven Stäuben. Zusatzhandgriff mit Vibrationsdämpfung. TurboBoost: Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven. Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen. Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers. Fremdabsaugung möglich. TECHNISCHE DATEN: Schleifplatte: 114 x 229 mm, Schwingzahl bei Leerlauf: 8400 - 22000/min. Nennaufnahmeleistung: 350 W - Abgabeleistung: 180 W, Schwingzahl bei Nennlast: 17000/min. Schwingkreis: 2,2 mm - Gewicht ohne Netzkabel: 2,7 kg. LIEFERUMFANG: Schleifplatte mit Kletthaftung, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Staubfangkassette, Faltenfilter Lieferung im Karton.</p>			
	<p>350 W 112x236 mm</p> 			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.29	<p>Pack = 10 Schleifblätter 115 x 280 mm, gelocht, Pack = 10 Schleifblätter 115 x 280 mm, gelocht,</p> <p>14 Löcher, zum Spannen, Körnung P 80. Serie „Professional“ für Holz und Metall. Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung und hoher Zerspanungsleistung.</p>	1 St	EP	GP
09.30	<p>Pack = 10 Schleifblätter 115 x 280 mm, gelocht, Pack = 10 Schleifblätter 115 x 280 mm, gelocht,</p> <p>14 Löcher, zum Spannen, Körnung P 120. Serie „Professional“ für Holz und Metall. Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung und hoher Zerspanungsleistung.</p>	1 St	EP	GP
09.31	<p>Excenterschleifer Excenterschleifer</p> <p>Aufnahmeleistung 320 W, Stützteller Ø 125 mm. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Universell einsetzbar zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen, Holz, Kunststoffen, NE-Metallen, Stahlblech, auch zum Spachtel- schleifen und Schleifen lackierter Flächen. Dreh- und zusätzliche Schwingbewegung des Stütztellers für optimalen Schliff. Variospeed (V)-Elektronik mit Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl. Keine Schleifriefen beim Aufsetzen der laufenden Maschine auf das Material (Power Control System). Abnehmbarer Zusatzhandgriff, staubgeschützte Kugellager, Eigenabsaugung mit Intec-Filtersystem, mehrfach reinigbar. Fremdabsaugung möglich. TECHNISCHE DATEN: Durchmesser des Stütztellers: 125 mm, Drehzahl bei Leerlauf: 4200 - 11000/min. Nennaufnahmeleistung: 320 W, Abgabe- leistung: 160 W, Drehzahl bei Nennlast: 9000/min. - Schwingkreis: 5 mm Gewicht ohne Netzkabel: 2 kg. LIEFERUMFANG: Stützteller mit Kletthaftung, 3 Haft-Schleifblätter (gelocht), abnehmbarer Zusatzhandgriff, Staub-</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>auffangkassette, 1 Faltenfilter und Sechskantschlüssel. Lieferung im Karton.</p> <p style="text-align: center;">320 W Ø 125 mm</p> 			Übertrag:
		1 St	EP	GP
<p>09.32</p>	<p>Haft-Schleifblätter Ø 125 mm, gelocht, Haft-Schleifblätter Ø 125 mm, gelocht,</p> <p>Satz=6 Stück, je 2 Stück P 60 / P 120 / P 240. Ausführung Korund, für Holz, Metall und Farbanstriche, für Excenterschleifer SX E 425.</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
<p>09.33</p>	<p>Elektronik-Dreieck-Schleifer Elektronik-Dreieck-Schleifer</p> <p>Aufnahmeleistung 300 W, Schleifplatte 93 mm. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Zum effektiven Schleifen von Ecken und Kanten. Drehbare Schleifplatte für optimale Ausnutzung der Ecken des Schleifpapiers. Vario (V)-Elektronik mit Stellrad zur Vorwahl der Schwingzahl. Schleifblattwechsel durch Schleifplatte mit Kletthaftung. Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers. TECHNISCHE DATEN: Schleifplatte, Maß Eck zu Eck: 93 mm, Schwingzahl bei Leerlauf: 14000 - 22000/min. Schwingzahl bei Nennlast: 18000/min Nennaufnahmeleistung: 300 W, Schwingkreis: 1,8 mm,</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Gewicht ohne Netzkabel: 1,3 kg. LIEFERUMFANG: Sechskantschlüssel, Lieferung im Kunststoffkoffer.</p> <p style="text-align: center;">300 W</p> 			
		1 St	EP	GP
09.34	<p>Haft-Schleifblätter, dreieckig, gelocht, Haft-Schleifblätter, dreieckig, gelocht,</p> <p>Pack=25 Stück, 10xP60, 10xP80, 5xP120, Korund, für Holz, Metall und Farbanstriche.</p>			
		1 St	EP	GP
09.35	<p>Kabelbox 5 m " Vario-Line", Kabelbox 5 m " Vario-Line",</p> <p>mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 Volt, mit Kontrolleuchte bei Überhitzung und Überlastung. Schlagfestes Gehäuse aus Spezial-Kunststoff, stabiler Doppelfuß für gute Standfestigkeit, ergonomisch geformter Tragegriff. BHT: 195 x 240 x 75 mm, Farbe lichtgrau/schwarz.</p>			
		1 St	EP	GP
09.36	<p>Garderobenschrank mit 2 Drehtüren Garderobenschrank mit 2 Drehtüren</p> <p>HBT: 1907 x 1000 x 525+20 mm mit Drehstangen-Zylinderschloss. Baureihe BD: Buche-Dekor Ausstattung:</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>1 Mittelwand 5 Fachböden verstellbar 1 Kleiderstange mit Rosetten</p>  <p>Baureihe: BD</p> <p>Breite mm: 1000</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
09.37	<p>Steckregal-Anlage Steckregal-Anlage</p> <p>HBT: 2000 x 2000 x 500 mm, mit 5 Fachböden Fachlast 150 kg, Feldlast 1100 kg, Höhenraster Fachböden 25 mm, Oberflächen in verzinkter Ausführung. Einzelteile: 3 Rahmen 2000 x 500 mm 10 Fachböden 1000 x 500 mm, 32 Fachbodenträger, 8 Abdeckbodenträger 4 Diagonalstäbe mit Spannschlössern 8 KlemmfüÙe, 8 PVC-Abdeckkappen 1 Stk 1830001 | 0 Grundregal "META-CLIP 150-S3", mit 5 Fachböden HBT: 2000 x 1000 x 500 mm, als Steckregal. 2 Stk 1830002 | 0 Anbauregal "META-CLIP 150-S3", mit 5 Fachböden HBT: 2000 x 1000 x 500 mm, als Steckregal.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
<p>Nr.</p>	<p>Leistungsbeschreibung</p>	<p>Menge/ Einh.</p>	<p>Preis (EP)</p>	<p>Gesamt (GP)</p>
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p style="text-align: center;"><i>Abbildung symbolisch !</i></p>  <p style="text-align: right;">Tiefe mm: 500 Höhe mm: 2000</p> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>				
<p>09.38</p>	<p>Umweltschrank aus Stahlblech | 2 Flügeltüren Umweltschrank aus Stahlblech | 2 Flügeltüren</p> <p>HBT: 1950 x 930 x 500 mm zur Lagerung von Kleingebinden welche wassergefährdende Stoffe enthalten. mit 2 Flügeltüren in Drehbolzen gelagert | Öffnungswinkel 110°, hoher Bedienungskomfort durch Muldengriffschloss "Ergo-Lock" (3-Riegel-Verschluss) in schwarz, mit 2 Schlüssel. Türen oben und unten mit Lochrosetten zur Belüftung. Ausstattung: 4 verstellbare, verzinkte Wannen, Auffangvolumen pro Wanne ca. 20 l. KORPUS-FARBE: RAL xxxx FRONT-FARBE: RAL xxxx Korpusfarben ohne Mehrpreis (Bitte Auswahl): RAL 7035 - lichtgrau RAL 7021 - schwarzgrau RAL 5012 - lichtblau RAL 6011 - resedagrün Türen-/ Frontfarben ohne Mehrpreis (Bitte Auswahl): RAL 7035 - lichtgrau RAL 7021 - schwarzgrau RAL 5012 - lichtblau RAL 6011 - resedagrün RAL 5010 - enzianblau RAL 1023 - verkehrsgelb RAL 3003 - rubinrot RAL 3000 - feuerrot RAL 9006 - weißaluminium RAL 9010 - reinweiß</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
<p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:



Abbildung symbolisch !

1 St EP GP

09.39

Tischwagen (Etagenwagen)
Tischwagen (Etagenwagen)

mit 3 Ladeflächen 1000 x 600 mm.
 Robuste Stahlkonstruktion, lackiert RAL 5010 - ENZIANBLAU.
 Andere RAL-Farben gegen Mehrpreis lieferbar.
 Ablagen aus MDF-Platten in Buche-Dekor.
 Mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Rad-Ø 125 mm,
 mit Vollgummi-Reifen und Rollenlagern.
 Tragkraft 250 kg.



1 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>09.40</p>	<p>Allessauger Allessauger</p> <p>Leistung 1400 W, Behältervolumen 50 l. AUSSTATTUNGSMERKMALE: Mit elektromagnetischer Abrüttlung und Einschaltautomatik. Nass-/ Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zur Reinigung. SELFCLEAN: Halbautomatische Filterreinigung. Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M. Abschaltautomatik beim Nasssaugen. Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms. Gerätesteckdose für Elektrowerkzeug. Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauchs. Antistatik-Grundausrüstung und Kabelaufwicklung. Mit Zubehör-Depot und Ablagefläche. TECHNISCHE DATEN: Netzanschluss: 230 V / 50 Hz - Aufnahmeleistung: 1400 W, Luftleistung: 3660 l/min. - Unterdruck: 248 hPa (mbar), Filterfläche: 8600 cm² - Behältervolumen: 50 l, Saugschlauch-Ø / -Länge: 35 mm / 4,0 m, Gewicht: 16,0 kg. LIEFERUMFANG: Antistatik-Saugschlauch (Ø 35 mm, 4,0 m lang), Handgriff-Zwischenstück, 2 Saugrohre, 2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M) PE-Filterbeutel, Vliesfilter, Fugendüse, Universaldüse und Fahrbügel.</p>	<p>1 St</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>



Leistungsverzeichnis

<p>062 09</p>	<p>LV LB</p>	<p>Möblierung Fachkabinette 2 Hausmeisterwerkstatt - Raum 021</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>09.41</p>	<p>Papier-Filterbeutel, Packung=5 Stück Papier-Filterbeutel, Packung=5 Stück</p> <p>für Metabo Allessauger ASR 50 L | ASR 50 M Inhalt 50 Liter.</p> <div data-bbox="438 694 997 1052" data-label="Image"> </div>	<p>1 Pack</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
<p>09.42</p>	<p>Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung, Erste-Hilfe-Koffer mit Wandhalterung,</p> <p>Füllung nach DIN 13157, 56-teilig. Größe HBT: ca. 190 x 270 x 110 mm, Gewicht mit Füllung ca. 1,8 kg. Koffer aus ABS-Kunststoff, orange, schlag-und bruchfest, mobil und stationär einsetzbar, mit Wandhalterung und 90° Stop-Arretierung, Inneneinteilung verstellbar, Gummidichtung, verplombbar. Geeignet für Kindertagesstätten, Schulen und Betriebe.</p>			<p>Übertrag:</p>
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

Leistungsverzeichnis

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:



1 St EP GP

**09.43 Abfallbehälter aus Kunststoff, fahrbar,
Abfallbehälter aus Kunststoff, fahrbar,**

Behälter BTH: 600 x 400 x 320 mm, Inhalt 66 Liter, Farbe grau. Transportroller 600 x 400 mm aus Kunststoff, Gewicht 2,5 kg, Nutzlast 250 kg, Farbe rot, mit 4 Lenkrollen (Gummiräder), Rollen-Ø 100 mm.
1 Stk 4004-70-1 | 11 Transport-Stapelkasten EG 64/32, Farbe silbergrau,
Außenmaße LBH: 600 x 400 x 320 mm,
1 Stk 4008-01 | 11 Transportroller aus Kunststoff, fahrbar, Farbe rot, für Stapelkästen 600 x 400 mm.



1 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.44	<p>Feuerlöschdecke BH: 1200 x 1800 mm, Feuerlöschdecke BH: 1200 x 1800 mm,</p> <p>zugelassen nach DIN EN 1869:2001, aus silikonbeschichtetem Glasfasergewebe, in stabiler Hartbox, mit Aufhängeausstattung. Gewicht Löschdecke: ca. 820 g, Gesamtgewicht ca. 1000 g. Größe der Box: ca. 175 x 205 x 48 mm. Lieferung mit Gebrauchsanweisung.</p>			
				
		1 St	EP	GP
09.45	<p>Materialständer, LBH: 520 x 400 x 660 mm, Materialständer, LBH: 520 x 400 x 660 mm,</p> <p>für Profile, Leisten, Stangen, Rohre. bestehend aus 3 Ebenen, mit 12 Öffnungen 100 mm Ø, davon 4 Öffnungen für kurze Profile. Ebenen aus Sperrholz, Dicke ca. 10 mm, senkrechte Verbindungsstangen als Gewindestangen mit Distanzstücken und Tarrierschrauben (Stelltellern). 1 Stk 1970001-01 | 0 Garnitur Sperrholzplatten, Dicke 10 mm mit Bohrungen für Profile und Leisten 4 Stk 1970001-02 | 0 Gewindestange M 10, Länge 650 mm DIN 976, Oberflächen verzinkt 4 Stk 1970001-03 | 0 Distanzmuffe M 10x30, SW 13 Sechskant, verzinkt 4 Stk 1970001-04 | 0 Sechskant-Mutter M 10 DIN 934-8, verzinkt 4 Stk 1970001-05 | 0 ES-Hutmutter M 10 DIN 1587, verzinkt 8 Stk 1970001-06 | 0 Scheibe 10,5, verzinkt 140 HV, DIN 9021</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>8 Stk 1970001-07 | 0 Kunststoffrohr Ø 16,5 mm, Länge 300 mm Farbe grau, als Abdeckung Gewindestangen</p> <p>4 Stk 1970001-08 | 0 Kunststoffrohr Ø 16,5 mm, Länge 35 mm Farbe grau, als Abdeckung Gewindestangen</p> <p>4 Stk 1970001-11 | 11 Tarierschraube (Stellteller) TSS SW 30 | M 10 x 26 zum Einschrauben in die Distanzmuffen M 10.</p>			Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
Summe LB 09		Hausmeisterwerkstatt - Raum 021, Netto:		
10	LB Sonstiges			
10.01	<p>Technische Bearbeitung</p> <p>Technische Bearbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Möblierungspläne Erdgeschoss, 1./ 2./ 3. Obergeschoss, auf Grundlage der Architekturpläne - Überprüfung der ausgeschriebenen und geplanten Elemente vor der Bestellung, Abstimmung mit Architekten <p>Technische Bearbeitung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Erstellung von Werkstattplänen raumweise und als Gesamtübersicht je Etage, Ausführungszeichnungen, einschl. örtliches Aufmaß * Übernahme aller LV Positionen in die Ausführungspläne * Abstimmung mit Planer, Architekten bis zur Ausführungsreife * Übergabe der Pläne an den Bauherrn in 3-facher Ausfertigung <p>Vor Fertigungsbeginn hat der Auftragnehmer Werkstatt- und Montagepläne, Zeichnungen und/oder Beschreibungen zu</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
062 10	LV Möblierung Fachkabinette 2 LB Sonstiges			
	<p>liefern. Diese bedürfen der Freigabe durch den Auftraggeber.</p> <p>Die Werkstattplanung die der Auftragnehmer gem. DIN 18335 anfertigt, greift nicht in die Abmessungen der tragenden Konstruktion aus der Ausführungsplanung ein. Bauphysikalische Angaben bleiben unverändert. Im Rahmen der Werkstattplanung können nur zu Verbindungsmitteln, Auflager und sonstigen Details der Planung Alternativen vorgeschlagen werden. Alle Änderungen, die sich gegenüber der Ausführungsplanung des Büros Bauplanung Bautzen ergeben haben, sind kenntlich zu machen. Gegebenfalls entstehende Kosten für die nochmalige Prüfung durch den Prüfeningenieur trägt der Auftragnehmer (Bestandteil der Angebotskalkulation).</p> <p>Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein (DIN 18360, Zif. 3.1.1.3). Konstruktionsmaße sind vor Ort durch den Auftragnehmer zu prüfen.</p>			Übertrag:
		1 Stk	EP	GP
10.02	<p>Erstellung Revisionsunterlage bestehend aus: Erstellung Revisionsunterlage bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufstellplan gemäß Ausführung - Technische Produktdatenblätter aller technischen Geräte - Zulassungen, Prüfzeugnisse - Abnahmeprotokolle - gesetzliche Grundlagen <p>Übergabe an Bauherr 3-fach als Papier und 3-fach digitalisiert auf CD oder USB- Stick</p>			
		1 Stk	EP	GP
Summe LB 10			Sonstiges, Netto:	.....
11 LB	Stundenlohnarbeiten			
11.01	<p>Stundenlohn Facharbeiter Stundenlohn Facharbeiter</p> <p>Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062	LV	Möblierung Fachkabinette 2		
11	LB	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Diese Leistungen sind bei der örtlichen Bauleitung anzumelden. Erst nach Bestätigung zur Ausführung von Stundenlohnarbeiten ist damit zu beginnen. Ein entsprechender Nachweis ist zu führen und enthält den genauen Zeitraum, die Namen der Ausführenden sowie den Leistungsumfang. Der Beginn und das Ende der auszuführenden Arbeiten wird von der örtlichen Bauleitung überwacht und ist zu bestätigen.</p>	2 h	EP	GP
11.02	<p>Stundenlohn Vorarbeiter Stundenlohn Vorarbeiter</p> <p>Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Diese Leistungen sind bei der örtlichen Bauleitung anzumelden. Erst nach Bestätigung zur Ausführung von Stundenlohnarbeiten ist damit zu beginnen. Ein entsprechender Nachweis ist zu führen und enthält den genauen Zeitraum, die Namen der Ausführenden sowie den Leistungsumfang. Der Beginn und das Ende der auszuführenden Arbeiten wird von der örtlichen Bauleitung überwacht und ist zu bestätigen.</p>	2 h	EP	GP
Summe LB 11			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

AP Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf (2204)

062 LV Möblierung Fachkabinette 2				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	LB	Werken - Raum 104	5	.....
01.01	TO	Fachunterrichtsraum	5	.....
01.02	TO	Arbeitstechnik Holz	53	.....
01.03	TO	Arbeitstechnik Metall	79	.....
01.04	TO	Arbeitstechnik Kunststoff	103	.....
01.05	TO	Arbeitstechnik E-Technik/Elektronik	106	.....
02	LB	Vorbereitung Werken - Raum 103	113	.....
03	LB	Fachunterrichtsraum Technik - Raum 204	157	.....
03.00	TO	Fachunterrichtsraum Technik	157	.....
03.01	TO	Schülerwerkzeug E-Technik/Elektronik	200	.....
04	LB	Vorbereitung FUR/Lager - Raum 203	211	.....
06	LB	Brennofenraum - Raum 303	235	.....
07	LB	Textil - Raum 301 / 302	243	.....
07.01	TO	RAUM 301 - 302	243	.....
07.02	TO	Werkzeugsortiment Textiles Werken	282	.....
08	LB	Kunst - Raum 116 / 117	290	.....
08.00	TO	Raum 116 und Raum 117	290	.....
08.01	TO	Schülerwerkzeug Pappe/Papier	326	.....
08.02	TO	Schülerwerkzeug Ton	329	.....
09	LB	Hausmeisterwerkstatt - Raum 021	341	.....
10	LB	Sonstiges	373	.....
11	LB	Stundenlohnarbeiten	374	.....
Summe LV 062 Möblierung Fachkabinette 2				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			Angebotssumme, Brutto:	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				