VERGABEUNTERLAGEN

2026005591

Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße

Öffentliche Ausschreibung (VOB)

Ausschreibung

AUFTRAGGEBER

Stadt Freiburg i. Br. - Vergabemanagement

Fehrenbachallee 12, 79106 Freiburg im Breisgau, Deutschland

04.11.2026

Inhaltsverzeichnis

Vergabeunterlagen 1
Projektinformation 1
Vertragsbedingungen/Formulare 3
211_Aufforderung_zur_Abgabe_eines_Angebots.pdf 3
002-StadtFR_Nachweisliste_VOB 7
212_Teilnahmebedingungen.pdf 10
212/212EU StadtFR - Weitere Teilnahmebedingungen 12
213_ohne_Lose_Angebotsschreiben 14
124_Eigenerklaerung.pdf 17
004 StadtFR - Erklärung Sozialstandards 20
007 StadtFR - Erklärung Mindestlohn LTMG 21
233_Verzeichnis_Nachunternehmerleistungen 23
234_Erklaerung_Bietergemeinschaft 24
241_Abfall 25
248_Erkla¨rung zur Verwendung von Holzprodukten.pdf 26
214_Besondere_Vertragsbedingungen.pdf 27
214 StadtFR - Weitere Besondere Vertragsbedingungen 29
Produkte/Leistungen 35
Eignungskriterien 253
Leistungskriterien 254
Anlagen 255

Allgemeine Informationen zum Verfahren

Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße

Verfahrens-Nr.: 2026005591

Informationen zum Verfahren

Maßnahme:	Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße
Leistung:	Neubau von barrierefreien Querungen in der Bertoldstraße und Moltkestraße, 79098 Freiburg, Straßenbauarbeiten: Asphalt-, Pflaster-, Erd- und Markierungsarbeiten. Herstellung barrierefreier Querungsstellen an den Kreuzungen Belfortstraße/Moltkestraß e, Moltkestraße/Bertoldstraß e und Universitätsstraße/Bertol dstraße im Innenstadtbereich der Stadt Freiburg. Die Maßnahme ist in drei räumlich getrennte Baufelder unterteilt, die wiederum in einzelne Bauabschnitte gegliedert sind. Die einzelnen Bauabschnitte sind teilweise sehr kleinteilig und weisen unterschiedliche örtliche Randbedingungen auf. Die daraus entstehenden Erschwernisse, insbesondere durch häufige Wechsel der Arbeitsbereiche, wiederholte Baustelleneinrichtungen und -räumungen, eingeschränkte Lager- und Bewegungsflächen sowie einen erhöhten Koordinationsaufwand, sind bei der Bauablaufplanung und Durchführung entsprechend zu berücksichtigen. Zusätzlich erfordern die innerstädtische Lage und die abschnittsweise Durchführung eine sorgfältige Abstimmung der Bauabläufe, um die Beeinträchtigungen für den Fuß- und Radverkehr, den öffentlichen Verkehr sowie die Anlieger möglichst gering zu halten. Die Arbeiten beinhalten den Rückbau bestehender Asphalt- und Pflasterflächen, Erdarbeiten sowie die Herstellung neuer Verkehrsflächen aus Asphalt, Betonpflaster und Naturstein. Darüber hinaus werden Bordanlagen, Entwässerungsrinnen, taktile Leitelemente, Beleuchtung und Markierungen hergestellt beziehungsweise angepasst. Zum Einsatz kommen unter anderem Granit, Quarzit, Porphyr, Beton- und Asphaltbaustoffe sowie Frostschutz- und Dränbetonschichten. Zu den wesentlichen Rückbauleistungen zählen etwa 860 m² Asphaltaufbruch, 281 m³ Rückbau ungebundener Tragschichten und 140 m Entwässerungsrinnen. Die Gesamtbauzeit beträgt voraussichtlich rund 20 Wochen. Bei der Durchführung sind insbesondere die kleinteilige Gliederung der Bauabschnitte, die daraus resultierenden Umsetzungs- und Koordinierungsaufwände, mögliche Kampfmittelbelastungen sowie die fachgerechte Trennung, Wiederverwertung und Entsorgung der anfallenden Baustoffe zu berücksichtigen.
Vergabeart:	Öffentliche Ausschreibung (VOB)
Ausschreibung in Losen:	Nein
Nebenangebote:	Nebenangebote sind nicht zugelassen
Abgabeform:	Die Einreichung der Angebote/Teilnahmeanträge darf nur elektronisch erfolgen
Zulässige Signatur:	Textform nach §126b BGB
Bekanntmachung:	04.11.2026

Termine

Frist Bieterfragen:	19.11.2026 12:00 Bieterfragen sind über das Vergabeportal unter "Nachrichten" einzureichen.
Angebotsfrist:	26.11.2026 09:20:00
Bindefrist:	31.12.2026

I. Teilnahme am Verfahren / Vergabeunterlagen

Die Stadt Freiburg beabsichtigt die o.g. Leistung zu vergeben. Einzelheiten ergeben sich aus den Vergabeunterlagen, den Hinweisen im Vergabeportal sowie bei öffentlichen Verfahren aus der Bekanntmachung.

Der Bezug der Vergabeunterlagen erfolgt ausschließlich über das Vergabeportal unter www.deutsche-evergabe.de.

Bevor Sie die Vergabeunterlagen bearbeiten, empfehlen wir Ihnen, sich als Unternehmen auf dem Vergabeportal kostenfrei zu registrieren bzw. sich mit der bereits bestehenden Kennung anzumelden. Wählen Sie dann im Projekt den Button "am Verfahren teilnehmen". Nur so ist gewährleistet, dass Sie evtl. ergänzende Informationen zum laufenden Verfahren oder Änderungen der Vergabeunterlagen über eine sog. "Verfahrenskorrektur" per E-Mail erhalten. Änderungen oder Informationen zum Verfahren, die im Angebot nicht berücksichtigt wurden, können zum Ausschluss des Angebots führen.

Die Kommunikation erfolgt bis zur Angebotsöffnung elektronisch über die Vergabeplattform und kann ggf. danach auch per E-Mail erfolgen (z.B. Nachforderung von Unterlagen). Bieterfragen können im Angebotsassistenten des Verfahrens über den Schritt "Nachrichten" gestellt werden. Auskünfte und Informationen zum laufenden Verfahren werden stets an die E-Mail-Adresse versandt, die Sie bei der Registrierung im Vergabeportal hinterlegt haben. Wir empfehlen Ihnen daher eine Registrierung mit einer zentralen E-Mail-Adresse bzw. Vertretungsberechtigung einzurichten.

Bei Fragen zur Bedienung des Vergabeportals können Sie sich an den Kundendienst der Deutschen eVergabe wenden. Ein Kontaktformular steht über die Schaltfläche "Kontakt" zur Verfügung.

II. Abgabe der Angebote

Die Angebotsabgabe kann ausschließlich elektronisch über das Vergabeportal erfolgen. Hierzu ist eine kostenfreie Registrierung auf dem Vergabeportal erforderlich bzw. eine Anmeldung mit der bereits vorhandenen Kennung. Eine Angebotsabgabe in Papierform, per E-Mail oder Fax ist nach den Vergabebestimmungen nicht zulässig.

Die Abgabe von mehr als einem Hauptangebot ist zugelassen. Dabei muss jedes aus sich heraus zuschlagsfähig sein.

Bei einigen Anlagen (z.B. Formulare zu Eigenerklärungen) muss durch Öffnen, Speichern im Falle von Eintragungen und Schließen der Dokumente bestätigt werden, dass sie gelesen sowie deren Inhalte mit Abgabe des Angebots anerkannt wurden.

Mit der Einreichung in Textform nach § 126b BGB gilt das Angebot und alle damit eingereichten Unterlagen als unterschrieben. Dafür ist der Name der erklärenden Person (Vor- und Nachname) oder der Name des Unternehmens im Angebotsassistenten unter dem Schritt "Angebot einreichen" im Unterschriftenfeld entsprechend der Registrierung bereits voreingetragen und kann bei Bedarf geändert werden. Dies bedeutet, dass vom Bieter in den Formularen keine Unterschrift zu leisten ist. Eine Abgabe der Unterschrift ist nur von Nachunternehmen, Mitgliedern von Bewerber-/ Bietergemeinschaften oder im Falle einer Nachreichung von Unterlagen erforderlich.

Das Angebot kann vor Ablauf der Angebotsfrist zurückgezogen und geändert werden.

Die Integrität und Vertraulichkeit der Daten wird bei der elektronischen Abgabe durch technische Vorrichtungen und durch Verschlüsselung sichergestellt. Die elektronischen Angebote werden dabei verschlüsselt gespeichert, mit einem elektronischen Eingangsstempel versehen und können technisch von niemandem bis zum Ablauf der Angebotsfrist eingesehen werden.

III. Datenschutzhinweise

Im Rahmen eines Verfahrens werden ggf. Daten des Unternehmens elektronisch gespeichert und verarbeitet. Die Informationen zur Umsetzung der datenschutzrechtlichen Vorgaben nach der Datenschutzgrundverordnun g (DSGVO) bei der Vergabe von öffentlichen Aufträgen der Stadt Freiburg i.Br. finden Sie auf der Internetseite der Stadt Freiburg (www.freiburg.de) unter dem Menüpunkt "Wirtschaft und Digitalisierung" -> "Ausschreibungen" -> unter "Weitere Informationen": "Datenschutzhinweise nach der DSGVO bei Vergaben".

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme am Verfahren.

Mit freundlichen Grüßen
i. A. Stefanie Müller

Stadt Freiburg, Vergabemanagement
Fehrenbachallee 12, 79106 Freiburg i.Br.
Tel.: 0761/201-4083
E-Mail: vergabemanagement@ freiburg.de

Vergabestelle

Stadt Freiburg i. Br. - Vergabemanagement
Vergabemanagement
Fehrenbachallee 12
79106 Freiburg im Breisgau
Deutschland

Datum der Versendung **04.11.2026**

Vergabeart	
☒ Öffentliche Ausschreibung Beschränkte Ausschreibung mit Teilnahmewettbewerb Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb Freihändige Vergabe ☐ Internationale NATO-Ausschreibung	
Ablauf der Angebotsfrist Datum 26.11.2026	Uhrzeit 09:20:00
Eröffnungstermin Datum 26.11.2026	Uhrzeit 09:20:00
Ort	
Raum	
Bindefrist endet am 31.12.2026	

Aufforderung zur Abgabe eines Angebots
(Vergabeverfahren gemäß Abschnitt 1 der VOB/A)

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
2026005591	Barrierefreie Querungen Innenstadtbereich, 79098 Freiburg

Vergabenummer	Leistung
2026005591	Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße

Anlagen

A) die beim Bieter verbleiben und im Vergabeverfahren zu beachten sind:

- ☒ 212 Teilnahmebedingungen (Ausgabe 2019)
- ☐ 216 Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen
- ☐ 227 Zuschlagskriterien
- ☐ 242 Instandhaltung
- ☐ Informationen zur Datenerhebung
- ☒ 002 Stadt-FR (Nachweisliste VOB)
- ☐ _____

B) die beim Bieter verbleiben und Vertragsbestandteil werden:

- ☒ Teile der Leistungsbeschreibung: Baubeschreibung, Pläne, sonstige Anlagen
- ☒ 214 Besondere Vertragsbedingungen
- ☐ 225 Stoffpreisgleitklausel
- ☐ 228 Nichteisenmetalle
- ☒ 241 Abfall
- ☐ 244 Datenverarbeitung
- ☐ 246 Aufträge für Gaststreitkräfte
- ☐ 247 Aufträge mit besonderen Anforderungen aufgrund Geheimschutz oder Sabotageschutz
- ☐ 247 MIL Bauaufträge in militärisch genutzten Liegenschaften
- ☐ 625 NATO Infrastrukturbauten
- ☒ 212/212EU Stadt-FR (Weitere Teilnahmebedingungen Stadt Freiburg)
- ☒ 214 Stadt-FR (Weitere Besondere Vertragsbedingungen Stadt Freiburg)
- ☒ 32 Anlagen (Pläne etc.)
- ☒ 021 Stadt-FR (ZTV-StB)

C) die, soweit erforderlich, ausgefüllt mit dem Angebot einzureichen sind:

- ☒ 213 Angebotsschreiben
- ☒ Teile der Leistungsbeschreibung: Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm
- ☒ 124 Eigenerklärung zur Eignung
- ☐ 125 Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Teilnehmer
- ☐ 221/222 Angaben zur Preisermittlung entsprechend Formblatt 221 oder 222
- ☐ 224 Angebot Lohngleitklausel
- ☒ 233 Nachunternehmerleistungen
- ☒ 234 Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- ☒ 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- ☐ Vertragsformular für Instandhaltung: _____
- ☒ siehe 002 Stadt-FR (Nachweisliste VOB)
- ☐ _____
- ☐ _____

D) die ausgefüllt auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einzureichen sind:

- ☐ 126 Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung – Nachunternehmer/Unterauftragnehmer
- ☒ 223 Aufgliederung der Einheitspreise entsprechend Formblatt 223
- ☒ siehe 002 Stadt-FR (Nachweisliste VOB)
- ☐ _____

1 ☒ **Es ist beabsichtigt, die in beigefügter Leistungsbeschreibung bezeichneten Bauleistungen im Namen und für Rechnung**

der Stadt Freiburg i. Br.

zu vergeben.

☐ **Es ist beabsichtigt, die in beigefügtem Vertragsformular bezeichneten Instandhaltungsleistungen im Namen und für Rechnung**

zu vergeben.

2 Kommunikation

Die Kommunikation erfolgt

- ☒ elektronisch über die Vergabeplattform
- ☐ auf andere Weise (schriftlich/Textform)
- ☒ in Kombination: bis zur Angebots(er)öffnung elektronisch über die Vergabeplattform; danach schriftlich oder in Textform

Stelle
Stadt Freiburg i. Br. - Vergabemanagement

Straße Fehrenbachallee 12 Fax +49 7612014089

PLZ/Ort 79106 Freiburg im Breisgau E-Mail vergabemanagement@freiburg.de

3 Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise)

3.1 Folgende Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen:

- ☐ siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen
- ☒ siehe 002 Stadt-FR (Nachweisliste VOB)
- ☐ _____

3.2 - frei -

3.3 Nachforderung

Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war, werden

☐ nachgefordert.

☒ teilweise nachgefordert, und zwar folgende Unterlagen:
siehe 002 Stadt-FR (Nachweisliste VOB)

☐ nicht nachgefordert.

3.4 Folgende Unterlagen sind auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen:

☐ siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen

☒ siehe 002 Stadt-FR (Nachweisliste VOB)

☐ _____

4 Losweise Vergabe

☒ nein

ja, Angebote sind möglich

☐ nur für ein Los

☐ für ein Los oder mehrere Lose

☐ nur für alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)

5 Mehrere Hauptangebote

Die Abgabe von mehr als einem Hauptangebot ist

☒ zugelassen.
Werden mehrere Hauptangebote abgegeben, muss jedes aus sich heraus zuschlagsfähig sein. § 13 Absatz 1 Nummer 2 VOB/A gilt für jedes Hauptangebot.

☐ nicht zugelassen.

6 Nebenangebote

6.1 ☒ Nebenangebote sind nicht zugelassen, Nummer 4 der Teilnahmebedingungen gilt nicht.

6.2 ☐ Nebenangebote sind zugelassen (siehe auch Nummer 4 der Teilnahmebedingungen) - ausgenommen Nebenangebote, die ausschließlich Preisnachlässe mit Bedingungen beinhalten -

☐ für die gesamte Leistung

☐ nur für nachfolgend genannte Bereiche:

☐ mit Ausnahme nachfolgend genannter Bereiche:

unter folgenden weiteren Bedingungen:

☐ nur in Verbindung mit einem Hauptangebot

☐ _____

7 Angebotswertung

Kriterien für die Wertung der Haupt- und ggf. Nebenangebote

☒ Zuschlagskriterium Preis

Der Preis wird aus der Wertungssumme des Angebotes ermittelt.
Die Wertungssummen werden ermittelt aus den nachgerechneten Angebotssummen, insbesondere unter Berücksichtigung von Nachlässen, Erstattungsbetrag aus der Lohngleitklausel, Instandhaltungsangeboten.

☐ Mehrere Zuschlagskriterien gemäß Formblatt Zuschlagskriterien

Werkstätten für Behinderte wird bei der Berechnung der Wertungssumme ein Bonus von 15 Prozent eingeräumt.
Ist ein Angebot, das von einer Werkstatt für Behinderte abgegeben wurde, ebenso wirtschaftlich wie ein anderes Angebot, so wird der Zuschlag auf das Angebot der Werkstatt für Behinderte erteilt.
Der Nachweis der Eigenschaft als Werkstätte für Behinderte ist mit dem Angebot zu führen.

8 Zugelassene Angebotsabgabe

Elektronisch

☒ in Textform ☐ mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel ☐ mit qualifizierter/m Signatur/Siegel

Bei elektronischer Angebotsübermittlung in Textform muss der Bieter zu erkennen sein; falls vorgegeben, ist das Angebot mit der geforderten Signatur/dem geforderten Siegel zu versehen.

Das Angebot ist zusammen mit den Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist über die Vergabeplattform der Vergabestelle zu übermitteln.

☐ Schriftlich

Das beigefügte Angebotsschreiben ist zu unterzeichnen und zusammen mit den Anlagen in verschlossenem Umschlag bis zum Ablauf der Angebotsfrist an folgende Anschrift zu senden oder dort abzugeben:

☐ siehe Briefkopf

☐ Stelle:

Der Umschlag ist außen mit Namen (Firma) und Anschrift des Bieters und der Angabe

„Angebot für

Maßnahmennummer: 2026005591	Baumaßnahme: Barrierefreie Querungen Innenstadtbereich, 79098 Freiburg
Vergabenummer: 2026005591	Leistung: Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße

"

zu versehen, ggf. unter Verwendung eines bereit gestellten Kennzettels.

9 Stelle, an die sich der Bewerber oder Bieter zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen wenden kann (Nachprüfungsstelle nach § 21 VOB/A):

Regierungspräsidium Freiburg

Kaiser-Joseph-Straße 167

79098 Freiburg

10

Bieterfragen sind bis spätestens 19.11.2026, 12:00 Uhr über die Vergabeplattform möglich (siehe Nr. 1 Formular VHB 212).

Objekt/Gebäude:	Barrierefreie Querungen Bertoldstraße und Moltkestraße
Leistung:	Asphalt-, Pflaster-, Erd- und Markierungsarbeiten

Nachweisliste
-Einzureichende Unterlagen nach VOB-

Mit dem Angebot sind die geforderten Unterlagen in folgender Form einzureichen:

- **Bescheinigungen** oder
- **Eigenerklärungen** (z.B. Formular VHB 124, Einheitliche Europäische Eigenerklärung -EEE-) oder
- **über ein Präqualifikations-Verzeichnis** (z.B. Angabe PQ-Nr. im Formular VHB 213 unter Nr. 6)

Eigenerklärungen sind auf Verlangen durch entsprechende Bescheinigungen zu belegen.

Bei ausländischen Unternehmen sind gleichwertige Nachweise zugelassen (siehe Informationssystem eCERTIS).

Sofern sich die geforderten Angaben nicht vollumfänglich aus den eingereichten Unterlagen ergeben (z.B. hinsichtlich vergleichbarer Referenzen), sind ergänzende Nachweise vorzulegen.

Die Teilnahmebedingungen (Formular VHB 212/212EU) sowie die weiteren Teilnahmebedingungen der Stadt Freiburg (Formular 212/212EU Stadt-FR) sind zu beachten.

Hinweis:
Die geforderten Unterlagen **unter 1. und 2.** sind möglichst **mit Angebotsabgabe bzw. spätestens auf Verlangen** einzureichen. Angebote, bei denen Unterlagen auf einmalige Nachforderung bzw. Anforderung nicht innerhalb der festgesetzten Frist von in der Regel 6 Kalendertagen vorliegen, werden ausgeschlossen.
Eine Nachreichung darf nicht zu einer Änderung des Angebots führen (z.B. nachträgliche Eignungsleihe oder Bildung einer Bietergemeinschaft).

1. Eignungsnachweise

Nr.	Unterlagen (Erklärung, Angaben, Nachweise)	auf Verlangen	mit Angebots-abgabe
1.1	**Eigenerklärung zur Eignung des Bieters mit Formular VHB 124** Das Formular ist ausgefüllt einzureichen, sofern Ihr Unternehmen nicht präqualifiziert ist oder Sie direkt entsprechende Bescheinigungen vorlegen.		☒
1.2	**Eigenerklärung zur Einhaltung** ▪ **der ILO-Kernarbeitsnormen mit Formular „004 Stadt-FR“** ▪ **des Mindestlohns nach LTMG mit Formular „007 Stadt-FR“** Diese Erklärungen gelten mit Angebotsabgabe als vom Bieter erklärt und unterzeichnet. Mitglieder einer Bietergemeinschaft oder Nachunternehmen müssen die Erklärungen unterschreiben.		☒ ☒
1.3	**Nachweise zur Eignung von Nachunternehmen** Sofern im Hinblick auf Kapazitäten oder Eignungsleihe Nachunternehmer vorgesehen sind, haben diese für die zu übernehmende Teile der Leistung **die gleichen Eignungsanforderungen zu erfüllen wie vom Bieter gefordert.** Entsprechende Nachweise sind einzureichen. **Des Weiteren ist einzureichen:** ▪ **Verzeichnis Nachunternehmen mit Formular VHB 233**		☒
1.4	**Nachweise für Bietergemeinschaft mit Formular VHB 234** Das Formular ist ausgefüllt einzureichen, sofern Sie mit einem oder mehreren anderen Unternehmen ein gemeinsames Angebot als Bietergemeinschaft abgeben wollen. Eignungsanforderungen sind von jedem Mitglied bzw. insgesamt von der Bietergemeinschaft zu erfüllen und nachzuweisen.		☒
1.5	**Berufshaftpflichtversicherung**	☒	☐

Nr.	Unterlagen (Erklärung, Angaben, Nachweise)	auf Verlangen	mit Angebots-abgabe
1.6	**Gesamtumsatz** des Unternehmens bezogen auf die letzten 3 Geschäftsjahre (ergänzend zur Abfrage im Formular VHB 124 zum Umsatz „vergleichbarer" Leistungen)	☒	☐
1.7	Beschreibung der **technischen Ausrüstung** für die Leistungserbringung.	☐	☒
1.8	Beschreibung der Maßnahmen zur **Qualitätssicherung.**	☐	☒
1.9	**Qualifikationsnachweise** der für die Leistungserbringung vorgesehenen Personen (Ausbildung, erworbene Berufserfahrung).	☒	☐
1.10	**Bei Straßenbauarbeiten:** Name und Qualifikationsnachweis des Verantwortlichen für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen gemäß dem **„Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen" (MVAS 99)**.	☐	☒
1.11	**Bei Fahrbahnmarkierungen:** Qualifikationsnachweis des Unternehmens und der geprüften Fachkraft für Fahrbahnmarkierungen gemäß den **„Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen" (ZTV M)**, insbesondere durch - ein *Zertifikat* einer nach der EU-Bauproduktenverordnung notifizierten Stelle für Straßenbahnmarkierungen oder - ein *Zertifikat* eines öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Fahrbahnmarkierungen, der in einem Arbeitsverhältnis mit einer gemäß Bauproduktenverordnung notifizierten Produktzertifizierungsstelle oder notifizierten Zertifizierungsstelle für werkseigene Produktionskontrolle steht. *Auf Verlangen* ist eine Eigenerklärung der Leitung der notifizierten Stelle vorzulegen, worin das Beschäftigungsverhältnis und die Fachkenntnisse des beschäftigten Sachverständigen bestätigt werden. Ein entsprechender Vordruck wird ggf. bereitgestellt.	☐	☒

2. Weitere einzureichende Unterlagen

Nr.	Unterlagen (Erklärung, Angaben, Nachweise)	auf Verlangen	mit Angebots-abgabe
2.1	**Bietertextergänzungen bzw. -angaben** (z.B. Fabrikate, technische Werte), sofern in der Leistungsbeschreibung gefordert.		☒
2.2	**Gleichwertigkeitsnachweise** (z.B. Datenblätter).		☒
2.3	**Aufgliederung von Preisen mit Formular VHB 221/222/223.**	☒	
2.4	**Bei Besteuerung mit geringeren Umsatzsteuer-/ Durchschnittssätzen** Angabe der Steuersätze sowie Vorlage eines Nachweises gemäß Nr. 3 Formular 212/212EU Stadt-FR.		☒
2.5	**Bei bevorzugten Bietern** Nachweis der Eigenschaft, z.B. als Werkstätte für behinderte Menschen.		☒
2.6	**Freistellungsbescheinigung nach § 48b Einkommensteuergesetz.** Bei Nichtvorlage wird die Umsatzsteuer direkt an das Finanzamt überwiesen.		☒
2.7	**Bei Abgabe von Nebenangeboten,** sofern diese zugelassen sind, Nachweis der Erfüllung der Mindestanforderungen bzw. der Gleichwertigkeit.		☒
2.8	**Urkalkulation** gemäß Nr. 10.22 Formular 214 Stadt-FR.	☒	
2.9	**Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten** mit Formular VHB 248 sowie Zertifikat oder Einzelnachweis hierzu.	☒	☐

Nr.	Unterlagen (Erklärung, Angaben, Nachweise)	auf Verlangen	mit Angebots-abgabe
2.10	Anweisung-Fremdfirmen VAG (siehe Anlagen 1.5.3, 2.3.3, 3.3.3)	☒	☐

3. Zwingende Unterlagen mit Angebotsabgabe (kein Nachreichen möglich!)

Folgende Unterlagen sind zwingend mit dem Angebot einzureichen. In diesen Fällen ist gemäß VOB/A keine Nachreichung zugelassen bzw. wird auf das Recht der Nachforderung verzichtet. Dies gilt insbesondere für Unterlagen, anhand derer die Zuschlagskriterien bewertet werden. Die Bewertung erfolgt ausschließlich anhand der bis zum Ablauf der Angebotsfrist eingereichten Unterlagen.

Unterlagen (Erklärung, Angaben, Nachweise)
--

Teilnahmebedingungen für die Vergabe von Bauleistungen
Einheitliche Fassung

Das Vergabeverfahren erfolgt nach der "Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen", Teil A "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen" (VOB/A, Abschnitt 1).

1 Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Unternehmens Unklarheiten, Unvollständigkeiten oder Fehler, so hat es unverzüglich die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hinzuweisen.

2 Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen

Angebote von Bietern, die sich im Zusammenhang mit diesem Vergabeverfahren an einer unzulässigen Wettbewerbsbeschränkung beteiligen, werden ausgeschlossen.
Zur Bekämpfung von Wettbewerbsbeschränkungen hat der Bieter auf Verlangen Auskünfte darüber zu geben, ob und auf welche Art er wirtschaftlich und rechtlich mit Unternehmen verbunden ist.

3 Angebot

3.1 Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen.

3.2 Für das Angebot sind die von der Vergabestelle vorgegebenen Vordrucke zu verwenden. Das Angebot ist bis zu dem von der Vergabestelle angegebenen Ablauf der Angebotsfrist einzureichen. Ein nicht form- oder fristgerecht eingereichtes Angebot wird ausgeschlossen.

3.3 Eine selbstgefertigte Abschrift oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses ist zulässig.

Die von der Vergabestelle vorgegebene Langfassung des Leistungsverzeichnisses ist allein verbindlich.

3.4 Unterlagen, die von der Vergabestelle nach Angebotsabgabe verlangt werden, sind zu dem von der Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt einzureichen.

3.5 Alle Eintragungen müssen dokumentenecht sein.

3.6 Ein Bieter, der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten Einheitspreise auf verschiedene Einheitspreise anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die von ihm geforderten Preise. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einheitspreise einzelner Leistungspositionen in „Mischkalkulationen“ auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wertung ausgeschlossen.

3.7 Alle Preise sind in Euro mit höchstens drei Nachkommastellen anzugeben.

Die Preise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw.) sind ohne Umsatzsteuer anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebotes hinzuzufügen.
Es werden nur Preisnachlässe gewertet, die

- ohne Bedingungen als Vomhundertsatz auf die Abrechnungssumme gewährt werden

und

- an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt sind.

Nicht zu wertende Preisnachlässe bleiben Inhalt des Angebotes und werden im Fall der Auftragserteilung Vertragsinhalt.

4 Nebenangebote

4.1 Soweit an Nebenangebote Mindestanforderungen gestellt sind, müssen diese erfüllt werden; im Übrigen müssen sie im Vergleich zur Leistungsbeschreibung qualitativ und quantitativ gleichwertig sein. Die Erfüllung der Mindestanforderungen bzw. die Gleichwertigkeit ist mit Angebotsabgabe nachzuweisen.

4.2 Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenen Leistungen eindeutig und erschöpfend zu beschreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.

Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bauleistung erforderlich sind.
Soweit der Bieter eine Leistung anbietet, deren Ausführung nicht in Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen oder in den Vergabeunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Angaben über Ausführung und Beschaffenheit dieser Leistung zu machen.

4.3 Nebenangebote sind, soweit sie Teilleistungen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses beeinflussen (ändern, ersetzen, entfallen lassen, zusätzlich erfordern), nach Mengenansätzen und Einzelpreisen aufzugliedern (auch bei Vergütung durch Pauschalsumme).

4.4 Nebenangebote, die den Nummern 4.1 bis 4.3 nicht entsprechen, werden von der Wertung ausgeschlossen.

5 Bietergemeinschaften

5.1 Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben,

- in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall erklärt ist,
- in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung des Vertrags bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist,
- dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt,
- dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte/mit Siegel versehene Erklärung abzugeben

5.2 Sofern nicht öffentlich ausgeschrieben wird, werden Angebote von Bietergemeinschaften, die sich erst nach der Aufforderung zur Angebotsabgabe aus aufgeforderten Unternehmen gebildet haben, nicht zugelassen.

6 Nachunternehmen

Beabsichtigt der Bieter Teile der Leistung von Nachunternehmen ausführen zu lassen, muss er in seinem Angebot Art und Umfang der durch Nachunternehmen auszuführenden Leistungen angeben und auf Verlangen die vorgesehenen Nachunternehmen benennen.

7 Eignung

7.1 Öffentliche Ausschreibung

Präqualifizierte Unternehmen führen den Nachweis der Eignung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) und ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen ist auf gesondertes Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifikation erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.
Nicht präqualifizierte Unternehmen haben als vorläufigen Nachweis der Eignung mit dem Angebot die ausgefüllte „Eigenerklärung zur Eignung“ vorzulegen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Sind die Nachunternehmen präqualifiziert, reicht die Angabe der Nummer, unter der diese in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.
Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen (auch die der benannten Nachunternehmen) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der „Eigenerklärung zur Eignung“ genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

7.2 Beschränkte Ausschreibungen/Freihändige Vergaben

Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen **präqualifizierte Unternehmen** der engeren Wahl auf gesondertes Verlangen nachweisen, dass die von ihnen vorgesehenen Nachunternehmen präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifizierung erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.
Gelangt das Angebot **nicht präqualifizierter Unternehmen** in die engere Wahl, sind auf gesondertes Verlangen die in der „Eigenerklärung zur Eignung“ genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen vorzulegen. Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen die Eigenerklärungen und Bescheinigungen auch für die benannten Nachunternehmen vorgelegt bzw. die Nummern angegeben werden, unter denen die benannten Nachunternehmen in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.
Die Verpflichtung zur Vorlage von Eigenerklärungen und Bescheinigungen entfällt, soweit die Eignung (Bieter und benannte Nachunternehmen) bereits im Teilnahmewettbewerb nachgewiesen ist.

Weitere Teilnahmebedingungen
Stadt Freiburg

Inhaltsübersicht:

1. Urheberrechte an den Vergabeunterlagen
2. Eigene Bedingungen des Bieters/ Auftragsnehmers
3. Steuersätze
4. Einhaltung der ILO-Kernarbeitsnormen
5. Tariftreue- und Mindestlohnverpflichtungen
6. Verpflichtungen nach dem Allgemeinen Gleichbehandlungsgesetz (AGG)
7. Verwendung von Produkten mit Umweltgütezeichen
8. Nachunternehmen und Eignungsleihe
9. Leistungen im eigenen Betrieb (Stammpersonalklausel)

1. Urheberrechte an den Vergabeunterlagen

An den Vergabeunterlagen (Leistungsbeschreibung, Pläne, etc.) können Urheberrechte des Erstellers bestehen. Eine Verwendung der Unterlagen ist nur im Rahmen des Verfahrens und der Auftragsausführung zulässig.

2. Eigene Bedingungen des Bieters/Auftragsnehmers

Es gelten ausschließlich die Bedingungen der Vergabeunterlagen des Auftraggebers. Etwaige eigene Bedingungen des Bieters/Auftragnehmers, insbesondere Liefer-, Vertrags-, Zahlungsbedingungen und Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB), werden nicht Vertragsbestandteil. Dies gilt auch für Binde- und Ausführungsfristen des Bieters, die von den Vergabeunterlagen abweichen, sowie für Angebote, die vom Bieter als „unverbindlich“, „freibleibend“ oder ähnliches erklärt werden und die hierdurch die Angebotspreise als verbindliche Festpreise in Fragen stellen sollen.

3. Steuersätze

Bieter, die nach geringeren Umsatzsteuer-/Durchschnittssätzen besteuert werden (z.B. Werkstätten für behinderte Menschen, land- oder forstwirtschaftliche Betriebe), müssen die Steuersätze mit Angebotsabgabe angeben. Andernfalls werden sie in der Angebotswertung nur mit dem allgemeinen Steuersatz berücksichtigt. Ein entsprechender Nachweis des Finanzamtes oder einer entsprechenden behördlichen Stelle des Herkunftslandes ist mit dem Angebot, spätestens auf Verlangen, vorzulegen.

4. Einhaltung der ILO-Kernarbeitsnormen

Im Rahmen der Auftragsausführung dürfen nur Produkte verwendet werden, die unter Beachtung der in den Kernarbeitsnormen der Internationalen Arbeitsorganisation der Vereinten Nationen (ILO) festgelegten Mindeststandards hergestellt und/oder verarbeitet wurden. Die Einhaltung dieser Forderung mit Formular 004 Stadt-FR stellt eine Eignungsvoraussetzung und Ausführungsbedingung für den Bieter und ggf. vorgesehene Nachunternehmen dar.

Zur Kontrolle der Einhaltung sind spätestens auf Verlangen entsprechende Nachweise vom Bieter und Nachunternehmer vorzulegen (z.B. Entgeltabrechnungen, Abführung von Steuern und Sozialversicherungsbeiträgen, Preisaufgliederungen).

5. Tariftreue- und Mindestlohnverpflichtungen

Die Abgabe der Verpflichtungserklärung zur Erfüllung der Tariftreue- und Mindestentgeltverpflichtungen nach dem Landestariftreue- und Mindestlohngesetz für öffentliche Aufträge in Baden-Württemberg -LTMG- mit Formular 007 Stadt-FR stellt eine Eignungsvoraussetzung und Ausführungsbedingung für den Bieter und ggf. vorgesehene Nachunternehmen dar. Die weiteren Verpflichtungen im Rahmen der Ausführung der Leistungen ergeben sich aus den Besonderen Vertragsbedingungen zum LTMG mit Formular 007 Stadt-FR (Mindestlohn LTMG-BVB).

6. Verpflichtungen nach dem Allgemeinen Gleichbehandlungsgesetz (AGG)

Der Bieter verpflichtet sich, im Auftragsfalle das eingesetzte Personal entsprechend den gesetzlichen Verpflichtungen nach dem AGG gleich zu behandeln und dabei insbesondere eine gleiche Entlohnung, unabhängig vom Geschlecht, zu gewährleisten. Verstöße können zu einer fristlosen Kündigung und/oder zu einem Ausschluss bei künftigen Vergabeverfahren führen.

7. Verwendung von Produkten mit Umweltgütezeichen

Soweit Produkte auf dem Markt erhältlich sind, die nach einem allgemein anerkannten Energie- oder Umweltgütezeichen zertifiziert sind (z.B. Blauer Engel, EnergieStar), sollen vorrangig solche Produkte angeboten und verwendet werden.

8. Nachunternehmen und Eignungsleihe

Der Auftragnehmer darf Leistungen nur an Nachunternehmer übertragen, die leistungsfähig sind und ihren gesetzlichen Verpflichtungen insbesondere zur Zahlung von Mindestlöhnen, Steuern und Sozialabgaben nachgekommen. Die Angaben sind möglichst mit Angebotsabgabe bzw. spätestens auf Verlangen einzureichen.
Beabsichtigt der Bieter sich bei der Erfüllung eines Auftrags im Hinblick auf die erforderliche wirtschaftliche, finanzielle, technische oder berufliche Leistungsfähigkeit anderer Unternehmen zu bedienen (Eignungsleihe), so muss er die hierfür vorgesehenen Leistungen/Kapazitäten in den Formularen VHB 233 (z.B. mit Zusatz „Eignungsleihe“) bzw. 235 und 236 entsprechend benennen. Bei Inanspruchnahme einer Eignungsleihe sind die Angaben bereits mit dem Angebot zu benennen. Eine nachträgliche Benennung ist nicht möglich.

9. Leistungen im eigenen Betrieb (Stammpersonalklausel)

Bei Öffentlichen/Beschränkten Ausschreibungen ist der Bieter verpflichtet, von den Leistungen (einschließlich künftiger etwaiger Nachträge), auf die sein Betrieb eingerichtet ist, mindestens ca. 70 Prozent im eigenen Betrieb auszuführen. Dies bedeutet, dass die nach § 4 Abs. 8 Nr. 1 Satz 2 VOB/B erforderliche schriftliche Zustimmung des Auftraggebers zur Weitergabe der Leistungen an Nachunternehmer nur in Aussicht gestellt wird, wenn diese Vorgabe eingehalten und nur ca. 30 Prozent der Leistungen, auf die sein Betrieb eingerichtet ist, an geeignete Nachunternehmen vergeben werden.
Der Bieter hat hierzu im Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen (Formular VHB 233) sowie auf Verlangen entsprechende bzw. nähere Angaben zu machen. Sofern die o.g. Anforderungen an die Leistungsausführung im eigenen Betrieb nicht erfüllt werden oder sofern der Bieter im Rahmen der Aufklärung nicht mitwirkt, führt dies zum Ausschluss des Angebots.
Des Weiteren ist Nr. 10.2 der Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen (Formular 214 Stadt-FR) zu beachten.

- Ende der Weiteren Teilnahmebedingungen -

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)

Stadt Freiburg i. Br. - Vergabemanagement
Vergabemanagement
Fehrenbachallee 12
79106 Freiburg im Breisgau
Deutschland

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
2026005591	Barrierefreie Querungen Innenstadtbereich, 79098 Freiburg

Vergabenummer	Leistung
2026005591	Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße

Anlagen[1], 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)
☐		_____
☐		_____
☐		_____
☐		_____
☐		_____
☐		_____

Anlagen[1], 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 Bindefristfrist gebunden.

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

Werte werden automatisch ausgefüllt!

2.1 Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütung gem. Instandhaltungsvertrag[2] beträgt einschl. 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 Nebenangebote[3] sowie auf die Preise für angeordnete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind _____ **%**

Werte werden automatisch ausgefüllt!

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: _____
Name: _____ PQ_Nummer: _____
Name: _____ PQ_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 mitteile/n.

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
2026005591	2026005591

Vergabeart

☒ Öffentliche Ausschreibung	Offenes Verfahren
Beschränkte Ausschreibung	Nichtoffenes Verfahren
Freihändige Vergabe	Verhandlungsverfahren
☐ Internationale NATO-Ausschreibung	Wettbewerblicher Dialog

Baumaßnahme

Barrierefreie Querungen Innenstadtbereich, 79098 Freiburg

Leistung

Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße

☐ Bewerber*)	
☐ Bieter)	
☐ Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft)	
☐ Nachunternehmer)	
☐ 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 Zeitraum[1] 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 Sozialkasse[2], eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen[3] 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

Erklärung zur Einhaltung der ILO-Kernarbeitsnormen

Im Rahmen der Auftragsausführung dürfen nur Produkte verwendet werden, die unter Beachtung der in den Kernarbeitsnormen der Internationalen Arbeitsorganisation der Vereinten Nationen (ILO) festgelegten Mindeststandards hergestellt und/oder verarbeitet wurden. Die Einhaltung dieser Forderungen stellt eine Eignungsvoraussetzung und Ausführungsbedingung dar.

Die Mindeststandards ergeben sich aus folgenden ILO-Konventionen:

- Nr. 87: Vereinigungsfreiheit und Schutz des Vereinigungsrechts,
- Nr. 98: Vereinigungsrecht und Recht zu Kollektivverhandlungen,
- Nr. 29 und 105: Zwangsarbeit, Abschaffung der Zwangsarbeit,
- Nr. 100: Gleichheit des Entgelts für Frauen und Männer für gleichwertige Arbeit,
- Nr. 111: Diskriminierung (Beschäftigung und Beruf),
- Nr. 138: Mindestalter für die Zulassung zur Beschäftigung,
- Nr. 155: Arbeitsschutz und Arbeitsumwelt
- Nr. 182: Verbot und unverzügliche Maßnahmen zur Beseitigung der schlimmsten Formen der Kinderarbeit,
- Nr. 187: Förderungsrahmen für den Arbeitsschutz

Weitere Informationen hierzu unter www.ilo.org

Von der Nichteinhaltung der Mindeststandards können insbesondere folgende Produkte betroffen sein:

- Landwirtschaftliche Produkte (z.B. Kaffee, Tee, Kakao, Reis, Zucker, Orangensaft, Pflanzen),
- Teppiche, Leder, Textilien (z.B. Arbeitskleidung, Schutzkleidung),
- Produkte aus Naturkautschuk (z.B. Arbeitshandschuhe),
- Spielwaren und Sportartikel (z.B. Bälle),
- Natursteine und Pflastersteine,
- Billigprodukte aus Holz,
- Elektronische Produkte, Geräte, Bauteile,
- Produkte, die in einem „Niedriglohnland“ hergestellt bzw. verarbeitet wurden.

Erklärung / Nachweis zur Einhaltung der Mindeststandards:

Ich versichere, dass verwendete Produkte unter Einhaltung der in den o.g. ILO-Konventionen festgelegten Mindeststandards hergestellt und/oder verarbeitet wurden bzw. werden sowie ggf. eingesetzte Nachunternehmen dementsprechend verpflichtet werden.

Zum Nachweis ist dem Angebot beigefügt bzw. werde ich spätestens auf Verlangen vorlegen:

a) eine bzw. mehrere unabhängige Zertifizierung/en mit Bestätigung der Einhaltung der Mindeststandards der o.g. ILO-Konventionen (z.B. ein Fair-Handels-Siegel, Rugmark-Siegel, Xertifix-Siegel, Flower-Label oder gleichwertig) oder
b) entsprechende Verhaltensregeln und/oder Beschreibungen über eingeleitete Maßnahmen zur Einhaltung der ILO-Konventionen des Unternehmens und/oder des Lieferanten bzw. Herstellers.

Ich bin mir bewusst, dass die Nichteinhaltung der o.a. Verpflichtungen und/oder eine wissentlich falsche Erklärung den Ausschluss -auch von weiteren Vergabeverfahren- bzw. eine fristlose Kündigung zur Folge haben kann und Verstöße von Nachunternehmen meinem Unternehmen zugerechnet werden.

Unterzeichnung dieser Erklärung

→ als Bieter: gilt mit der Angebotsabgabe über das Vergabeportal als erklärt und unterzeichnet.
→ ☐ als Nachunternehmen: anzukreuzen und unten zu unterschreiben.
→ ☐ als Mitglied einer Bietergemeinschaft: anzukreuzen und unten zu unterschreiben.

Name des Unternehmens: _____

Datum, Unterschrift: _____

Verpflichtungserklärung
zur Erfüllung der Tariftreue- und Mindestentgeltverpflichtungen nach dem Landestariftreue- und Mindestlohngesetz für öffentliche Aufträge in B.-W. (LTMG)

Die Abgabe der Erklärung ist Voraussetzung für eine Beauftragung von Bau- und Dienstleistungen in Baden-Württemberg ab 20.000,- € netto durch einen öffentlichen Auftraggeber (Eignungsvoraussetzung und Ausführungsbedingung). Ausgenommen vom LTMG sind Auszubildende sowie Aufträge an anerkannte Werkstätten für behinderte Menschen und anerkannte Blindenwerkstätten (§ 4 Abs. 1 LTMG).

Unabhängig von den Regelungen des LTMG sind die Mindestlohnregelungen nach dem Mindestlohngesetz (MiLoG), dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz (AÜG) und dem Tarifvertragsgesetz (TVG) zu beachten sowie die danach erlassenen Rechtsverordnungen und die allgemein verbindlich erklärten Tarifverträge.

Ich erkläre unter Beachtung der beigefügten besonderen Vertragsbedingungen,

- dass ich meinen Beschäftigten bei der Ausführung der Leistung diejenigen Arbeitsbedingungen einschließlich des Entgelts gewähren werde, die nach Art und Höhe mindestens den Vorgaben desjenigen Tarifvertrages bzw. der Rechtsverordnung entsprechen, an den mein Unternehmen aufgrund des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes (AEntG) gebunden ist (Tariftreue nach § 3 LTMG).
- dass ich meinen Beschäftigten bei der Ausführung der Leistung folgendes Mindestentgelt nach § 4 LTMG bezahle:
  - welches mindestens den Vorgaben des Mindestlohngesetzes (MiLoG) und der gemäß § 1 Absatz 2 Satz 2 MiLoG erlassenen Rechtsverordnung entspricht (ab 01.01.2026: 13,90 €, ab 01.01.2027: 14,60 € jeweils brutto/Stunde) bzw.
  - ein darüberhinausgehendes höheres Mindestentgelt, soweit sich dies aus den Bestimmungen nach dem MiLoG, AEntG, TVG oder AÜG ergibt und mein Unternehmen aufgrund dieser Regelungen daran gebunden ist (Günstigkeitsprinzip).

  Hinweis: Die Regelung bezieht sich nicht auf Beschäftigte, die bei einem Unternehmen oder Nachunternehmen im EU-Ausland tätig sind und die Leistung ausschließlich dort erbringen. In diesem Falle ist eine entsprechende Erklärung ausreichend.
- sicherzustellen, dass beauftragte Nach- und Verleihunternehmen und deren Nach- und Verleihunternehmen (z.B. Subsubunternehmen) ebenso die Verpflichtungen nach den §§ 3 und 4 LTMG erfüllen und insbesondere ihren Beschäftigten mindestens das sich aus den vorgenannten Regelungen ergebende Entgelt bezahlen.
- dass ich mir eine Verpflichtungserklärung im vorstehenden Sinne von einem beauftragten Nach- oder Verleihunternehmen sowie von deren Nach- und Verleihunternehmen abgeben lasse und diese dann dem Auftraggeber vorlegen werde.
- die vorgenannten Regelungen sowie die dazugehörigen Besonderen Vertragsbedingungen einzuhalten.
- dass ich in den letzten drei Jahren nicht wegen eines Verstoßes gegen § 21 MiLoG mit einer Kündigung oder Geldbuße von wenigstens 2.500 Euro belegt worden bin und damit nicht die Voraussetzungen für einen Ausschluss von der Auftragsvergabe nach § 19 MiLoG vorliegen sowie auch nicht mit einer Geldbuße nach § 23 AEntG oder § 16 AÜG belegt worden bin.
- dass ich in den letzten drei Jahren nicht wegen eines Verstoßes gegen das LTMG oder sonstige Mindestlohnregelungen der Bundesländer (z.B. TVgG NRW, etc.) oder meines Herkunftslandes mit einer Geldbuße, einem Ausschluss oder einer Kündigung belegt worden bin.

Unterzeichnung dieser Erklärung

→ als Bieter: gilt mit der Angebotsabgabe über das Vergabeportal als erklärt und unterzeichnet.

→ ☐ als Nachunternehmen: anzukreuzen und unten zu unterschreiben.

→ ☐ als Mitglied einer Bietergemeinschaft: anzukreuzen und unten zu unterschreiben.

Name des Unternehmens: _____

Datum, Unterschrift: _____

Besondere Vertragsbedingungen zum Landestariftreue- und Mindestlohngesetz Baden-Württemberg (LTMG)

Die Verpflichtungen gemäß dem LTMG und der Erklärung mit Formular 007 Stadt-FR (Mindestlohn LTMG) sind Vertragsbedingung und werden im Auftragsfalle Vertragsbestandteil. Die Nichteinhaltung und/oder eine wissentlich falsche Erklärung kann den Ausschluss -auch von weiteren Vergabeverfahren- bzw. eine fristlose Kündigung zur Folge haben.

1. Mindestentgelte

Das Bruttoentgelt ist ohne Zuschläge und ohne darüberhinausgehende Entgeltbestandteile, wie zusätzliches Monatsentgelt, Urlaubsgeld, vermögenswirksame Leistungen oder Aufwendungen des Arbeitgebers zur Altersversorgung zu ermitteln (§ 4 Abs. 1 LTMG).

2. Nach- und Verleihunternehmen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich,

(1) seine Nach- und Verleihunternehmen sorgfältig auszuwählen und dabei insbesondere auf die erforderliche Eignung und gewerbsmäßige Voraussetzungen zu achten (inkl. der Erlaubnis und Berechtigung des Verleihers nach § 1 des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes -AÜG- sowie im Bereich des Baugewerbes zusätzlich nach § 1 b des AÜG).

(2) Nach- und Verleihunternehmen davon in Kenntnis zu setzen, dass es sich um einen öffentlichen Auftrag handelt.

(3) dem Auftraggeber eine vorgesehene Beauftragung von Nach- und Verleihunternehmen anzuzeigen (§ 4 Absatz 8 VOB/B bzw. § 4 Nr. 4 VOL/B bleibt davon unberührt).

3. Kontrollen und Nachweise

Der Auftragnehmer verpflichtet sich,

(1) dem Auftraggeber die Einhaltung der Verpflichtungen nach den §§ 3 und 4 LTMG jederzeit nachzuweisen sowie diesem zur Kontrolle ein entsprechendes Auskunfts- und Prüfrecht im Sinne des § 7 Abs. 1 LTMG einzuräumen.

(2) vollständige und prüffähige Unterlagen zur Prüfung der Einhaltung bereitzuhalten und auf Verlangen dem Auftraggeber vorzulegen und zu erläutern.

(3) dem Auftraggeber insbesondere Entgeltabrechnungen, abgeschlossene Verträge zwischen Auftragnehmer und Nach- und Verleihunternehmen, Unterlagen über die Abführung von Steuern und Abgaben sowie sonstige Unterlagen vorzulegen, aus denen Umfang, Art, Dauer und tatsächliche Entlohnung von Beschäftigungsverhältnissen hervorgehen oder abgeleitet werden können.

(4) seine Beschäftigten auf die Möglichkeit von entsprechenden Kontrollen hinzuweisen.

(5) bei beauftragten Nach- und Verleihunternehmen vertraglich sicherzustellen, dass diese die Verpflichtungen gemäß den Absätzen (1) bis (4) einhalten und dem Auftraggeber ebenso ein Auskunfts- und Prüfrecht einräumen sowie auf Verlangen entsprechende Nachweise und Erläuterungen vorlegen.

4. Sanktionen / Vertragsstrafe (Ergänzung zu Nr. 2 Formular VHB 214 bzw. Nr. 4 Formular VHB 634)

(1) Für jeden schuldhaften Verstoß des Auftragnehmers gegen die Verpflichtungen nach den §§ 3 bis 7 LTMG wird zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer eine Vertragsstrafe vereinbart, deren Höhe ein Prozent, bei mehreren Verstößen bis zu fünf Prozent des Auftragswertes beträgt. Dies gilt auch für den Fall, dass der Verstoß durch ein vom Auftragnehmer eingesetztes Nach- oder Verleihunternehmen begangen wird, es sei denn, dass der Auftragnehmer den Verstoß nicht kannte und unter Beachtung der Sorgfaltspflicht eines ordentlichen Kaufmanns auch nicht kennen musste. Im Übrigen gelten für den Fall, dass die Vertragsstrafe unverhältnismäßig hoch ist, die Bestimmungen des § 8 Absatz 1 Satz 4 und 5 LTMG. Ist aus anderen Gründen eine Vertragsstrafe zu entrichten, so wird für alle Verstöße aus dem Auftrag/Vertrag die Vertragsstrafe auf insgesamt maximal fünf Prozent des Auftragswertes begrenzt.

(2) Die schuldhafte Nichterfüllung einer Verpflichtung nach den §§ 3 bis 7 LTMG durch den Auftragnehmer berechtigen den Auftraggeber zur fristlosen Kündigung aus wichtigem Grund. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber den durch die Kündigung entstandenen Schaden zu ersetzen (§ 8 Absatz 2 LTMG).

(3) Die Bestimmungen des § 11 VOB/B bzw. § 11 VOL/B bleiben hiervon unberührt.

(4) Bei einem nachweislich schuldhaften Verstoß des Auftragnehmers sowie von beauftragten Nach- und Verleihunternehmen gegen die Verpflichtungen des LTMG kann der Auftraggeber diese für die Dauer von bis zu drei Jahren von ihren Auftragsvergaben ausschließen (§ 8 Absatz 3 LTMG).

(5) Der Auftraggeber informiert die für die Verfolgung und Ahndung von Ordnungswidrigkeiten nach § 23 AEntG zuständigen Stellen über Verstöße der Unternehmen gegen die Verpflichtungen des § 3 Absätze 1 und 2 LTMG (§ 8 Absatz 4 LTMG).

5. Informationen zum LTMG

Beim Regierungspräsidium Stuttgart ist eine Servicestelle und Internetseite mit Informationen zum LTMG eingerichtet.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2026005591	
Baumaßnahme Barrierefreie Querungen Innenstadtbereich, 79098 Freiburg		
Leistung Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße		

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
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
2026005591	**Barrierefreie Querungen Innenstadtbereich, 79098 Freiburg**
Vergabenummer	Leistung
2026005591	**Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße**

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 erklären[1], dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt 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.**

	Vergabenummer	
	2026005591	
Baumaßnahme Barrierefreie Querungen Innenstadtbereich, 79098 Freiburg		
Leistung Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße		

Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots
Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen

Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Baustellenabfällen

1 Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

1.1 Wird für die Verwertung bzw. Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle eine andere als die in der Leistungsbeschreibung genannte Lösung der Verwertung bzw. Beseitigung angeboten, hat der Bieter mit seinem Angebot mindestens nachzuweisen, dass

- die vorgesehene Anlage die Berechtigung zur Verwertung und Beseitigung sowie zur Aufnahme des Abfalls besitzt und der Betreiber bestätigt hat, dass er die Bau- und Abbruchabfälle annehmen wird,
- bei Andienungspflicht (in der Regel gefährliche Abfälle zur Beseitigung) die Bestätigung der Abfallwirtschaftsbehörde vorliegt,
- die Kosten der Abfallverwertung in die Einheitspreise eingerechnet sind,
- die Kosten der Abfallbeseitigung benannt sind und vom Auftraggeber unmittelbar getragen werden können.

1.2 Soweit in den Vergabeunterlagen gefordert, hat der Bieter zu dem von der Vergabestelle benannten Zeitpunkt die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sowie für die jeweiligen Belastungsarten und Belastungsgrade die Verwertungs- und Beseitigungsanlage zu benennen und nachzuweisen, dass

- die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger zur Aufnahme des Bau- und Abbruchabfalls berechtigt sind und erklären, die Bau- und Abbruchabfälle abzunehmen,
- die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sich damit einverstanden erklären, dass die Abfallwirtschaftsbehörde dem Auftraggeber Auskunft über ihre Eignung zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Abfallentsorgung erteilt,
- die Anzeige nach § 53 KrWG erfolgt ist bzw.
- die erforderliche Erlaubnis (§ 54 KrWG) vorliegt.

2 Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen

2.1 Der Auftragnehmer wird sich bemühen, bei der Erbringung seiner Leistung Abfälle zu vermeiden (Bemühensklausel).

2.2 Der Auftragnehmer wird mit Aufnahme seiner Tätigkeit Abfallerzeuger und zugleich Besitzer der in der Leistungsbeschreibung näher aufgeführten Bau- und Abbruchabfälle. Er übernimmt die Pflichten des Auftraggebers zur Verwertung und Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle unter Beachtung der einschlägigen gesetzlichen, insbesondere abfallrechtlichen Bestimmungen sowie der anerkannten Regeln der Technik. Er führt die von ihm zu erbringenden Nachweise entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz in Verbindung mit der Nachweisverordnung (NachwV).

2.3 Der Auftragnehmer trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um Bau- und Abbruchabfälle nach den geltenden Vorschriften getrennt zu erfassen und zu halten sowie einer sachgerechten Entsorgung zuzuführen.

2.4 Die nach den abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem Auftraggeber vorzulegen.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2026005591	
Baumaßnahme **Barrierefreie Querungen Innenstadtbereich, 79098 Freiburg**		
Leistung **Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße**		

Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten

Alle zu verwendenden Holzprodukte sind nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert oder erfüllen die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln.

☐ Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach FSC und/oder PEFC zertifiziert sind.
Als Nachweis werde ich das Produktkettenzertifikat (CoC-Zertifikat) meines Unternehmens vorlegen.

☐ Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach

_____ zertifiziert sind.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit - d.h. der Übereinstimmung des Zertifikats mit den für das jeweilige Herkunftsland geltenden Standards von FSC oder PEFC - ist durch eine Prüfung vom Thünen-Institut in Hamburg (TI) oder dem Bundesamt für Naturschutz in Bonn (BfN) erbracht.
Als Nachweis werde ich das Zertifikat einschließlich des Prüfergebnisses vorlegen.

☐ Ich werde Holzprodukte verwenden, die die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen und hierüber einen Einzelnachweis vorlegen.
Der Einzelnachweis ist eine von

1. einem öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen der Handwerkskammer (Sachgebiete Tischler und Zimmerer) oder der Industrie- und Handelskammer (Sachgebiete Holz und Holzbau)

oder

2. einem akkreditierten Zertifizierungsdienstanbieter, der hinsichtlich Zertifizierung der nachhaltigen Waldbewirtschaftung und Produktkette akkreditiert ist,

ausgestellte Dokumentation, die belegt, dass das eingesetzte Holz bzw. die Holzprodukte aus FSC-/PEFC-zertifizierten oder gleichwertigen nachhaltigen Beständen stammen und die nachfolgenden Kriterien erfüllt:

- Mengenmäßiger Bezug des Holzes bzw. der Holzprodukte zum Auftrag (laufende Meter, Fläche, Volumen, etc.)
- Zeitlicher Bezug der Bestellung und Lieferung zum Auftrag
- Inhaltlicher Bezug des Holzes bzw. der Holzprodukte zum Auftrag (z.B. Art des Holzes bzw. des/der Produkte(s)

☐ Ich werde alle für die Leistung benötigten Holzprodukte/Holzbauteile von einem FSC- oder PEFC-zertifizierten Unternehmen direkt für diesen Auftrag erwerben.
Als Nachweis werde ich der Bauüberwachung den Lieferschein mit mindestens folgenden Angaben: Baumaßnahme, FSC- und/oder PEFC-Aussage zu den Holzprodukten/Holzbauteilen, Zertifizierungsnummer des Verkäufers, Lieferdatum, Art und Menge der Holzprodukte/Holzbauteile vorlegen.

Ich werde bei

- Bauleistungen **vor dem Einbau** des Holzes bzw. der Holzprodukte
- Lieferleistungen **bei der Anlieferung** des Holzes bzw. der Holzprodukte

den jeweiligen Nachweis im Original vorlegen.

Vergabenummer	2026005591

Baumaßnahme

Barrierefreie Querungen Innenstadtbereich, 79098 Freiburg

Leistung
Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße

BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN

1 Ausführungsfristen (§ 5 VOB/B)

1.1 Fristen für Beginn und Vollendung der Leistung (=Ausführungsfristen):

Mit der Ausführung ist zu beginnen

- ☐ am
- ☐ spätestens Werktage nach Zugang des Auftragsschreibens.
- ☒ in der 7. KW 2027 ,spätestens am letzten Werktag dieser KW.
- ☐ innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber (§ 5 Absatz 2 Satz 2 VOB/B). Die Aufforderung wird Ihnen voraussichtlich bis zum zugehen; Ihr Auskunftsrecht gemäß § 5 Absatz 2 Satz 1 VOB/B bleibt hiervon unberührt.
- ☐ nach der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Frist für den Ausführungsbeginn.

Die Leistung ist zu vollenden (abnahmereif fertig zu stellen)

- ☐ am
- ☐ innerhalb von Werktagen nach vorstehend angekreuzter Frist für den Ausführungsbeginn.
- ☒ in der 23. KW 2027 , spätestens am letzten Werktag dieser KW.
- ☐ in der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Fertigstellungsfrist.

1.2 Verbindliche Fristen (=Vertragsfristen) gemäß § 5 Absatz 1 VOB/B sind:

- ☒ vorstehende Frist für den Ausführungsbeginn
- ☒ vorstehende Frist für die Vollendung (abnahmereife Fertigstellung) der Leistung
- ☒ folgende als Vertragsfrist vereinbarte Einzelfristen
  - ☒ aus dem beigefügten Bauzeitenplan:

Barrierefreie Gleisquerung Moltkestr./ Bertoldstraße:
Baubeginn: 15.02.2027 / Bauende: 12.03.2027
Barrierefreie Gleisquerung Universitätsstr./ Bertoldstraße:
Baubeginn: 15.02.2027 / Bauende: 26.03.2027
SPERRZEIT 29.03.2027 bis 04.04.2027 --> Freiburg Marathon
Barrierefrei Fußgängerquerungen Belfortstr. / Moltkestr.
Baubeginn: 05.04.2027 / Bauende: 11.06.2027

  - ☐

2 Vertragsstrafen (§ 11 VOB/B)

2.1 Der Auftragnehmer hat bei Überschreitung der unter 1. als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen oder der Frist für die Vollendung als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzugs zu zahlen:

- ☐ _____ € (ohne Umsatzsteuer)
- ☐ _____ Prozent der im Auftragsschreiben genannten Auftragssumme ohne Umsatzsteuer; Beträge für angebotene Instandhaltungsleistungen bleiben unberücksichtigt.
  Die Bezugsgröße zur Berechnung der Vertragsstrafe bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist der Teil dieser Auftragssumme, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

2.2 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt _____ Prozent der im Auftragsschreiben genannten Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt. Bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist die Vertragsstrafe auf den in Satz 1 genannten Prozentsatz des Teils der Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

2.3 Verwirkte Vertragsstrafen für den Verzug wegen Nichteinhaltung als Vertragsfrist vereinbarter Einzelfristen werden auf eine durch den Verzug wegen Nichteinhaltung der Frist für die Vollendung der Leistung verwirkte Vertragsstrafe angerechnet.

3 Zahlung (§ 16 VOB/B)

Aufgrund der besonderen Natur oder Merkmale der Vereinbarung wird die Frist für die Schlusszahlung gem. § 16 Absatz 3 Nummer 1 VOB/B und den Eintritt des Verzuges gem. § 16 Absatz 5 Nummer 3 VOB/B verlängert auf Tage.

4 Sicherheitsleistung für die Vertragserfüllung (§ 17 VOB/B)

☐ Auf Sicherheit für die Vertragserfüllung wird verzichtet.
☒ Soweit die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt, ist Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten.

5 Sicherheitsleistung für Mängelansprüche

☐ Auf Sicherheit für die Mängelansprüche wird verzichtet.
☒ Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt drei Prozent der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme).

6 Bürgschaften (§ 17 VOB/B)

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist dafür das jeweils einschlägige Formblatt des Auftraggebers zu verwenden, und zwar für

- die Vertragserfüllung das Formblatt „Vertragserfüllungsbürgschaft“
- die Mängelansprüche das Formblatt „Mängelansprüchebürgschaft“
- vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen gem. § 16 Absatz 1 Nummer 1 Satz 3 VOB/B das Formblatt „Abschlagszahlungs-/ Vorauszahlungsbürgschaft“

7 Technische Spezifikationen

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

8 Werbung

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

9 frei

10 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

siehe Formular 214 Stadt-FR („Weitere Besondere Vertragsbedingungen Stadt Freiburg“)

Ergänzung zu Nr. 2 Vertragsstrafen:
Weitere Vertragsstrafen siehe Nr. 10.3 Formular 214 Stadt-FR und Nr. 4 Formular 007 Stadt-FR (Mindestlohn LTMG-BVB).

Ergänzung zu Nr. 5 Sicherheitsleistung für Mängelansprüche:
Rückgabezeitpunkt für eine nicht verwertete Sicherheit für Mängelansprüche (§ 17 Abs. 8 Nr. 2 VOB/B): nach Ablauf der Verjährungsfrist für Mängelansprüche

Weitere Besondere Vertragsbedingungen Stadt Freiburg

-Ergänzung zu Nr. 10 Formular VHB 214-

Inhaltsübersicht:

10.1 Baustellenbesprechungen/-präsenz
10.2 Ausführung der Leistungen im eigenen Betrieb (Stammpersonalklausel)
10.3 Vertragsstrafe bei unerlaubtem Nachunternehmereinsatz
10.4 Bedarfspositionen
10.5 Stundenlohnarbeiten
10.6 Keine Verwendung von PVC
10.7 Keine Verwendung von Gefahrstoffen
10.8 Abfall
10.9 Verbrauchskosten für Wasser und Strom bei Hochbauleistungen
10.10 Nachweis des Gewichts
10.11 Rauchverbot
10.12 - entfällt -
10.13 Firmenwerbung / Keine diskriminierende Werbung
10.14 Keine Verwendung von Tropenholz
10.15 Baustelleneinrichtungsplan
10.16 Baufristenplan
10.17 Bautagesbericht
10.18 Sicherung der Ver- und Entsorgungsleitungen
10.19 Grenzsteine
10.20 Schutz gegen Baulärm und Staubemissionen
10.21 Unterrichtung des Auftraggebers
10.22 Nachtragsforderungen und Urkalkulation
10.23 Rückgabe von Sicherheiten
10.24 Verlängerung der Zahlungsfrist für die Schlusszahlung
10.25 Nachrückerklausel

10.1 Baustellenbesprechungen/-präsenz

Der Auftragnehmer hat zu den regelmäßigen Baustellenbesprechungen eine geeignete bevollmächtigte Vertretung zu entsenden. Außerdem ist im Rahmen der Ausführung vor Ort die erforderliche Präsenz jederzeit durch eine fachlich qualifizierte Ansprechperson, welche die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrscht, zu gewährleisten.

10.2 Ausführung der Leistungen im eigenen Betrieb (Stammpersonalklausel)

Bei Öffentlichen/Beschränkten Ausschreibungen ist der Auftragnehmer im Rahmen der Ausführung verpflichtet die Stammpersonalklausel gemäß Nr. 10 der weiteren Teilnahmebedingungen der Stadt Freiburg (Formular 212/212EU Stadt-FR) einzuhalten.

Jeder vorgesehene Nachunternehmereinsatz, auf den der Betrieb des Auftragnehmers eingerichtet ist, bedarf der Zustimmung des Auftraggebers. Eine Zustimmung ist nicht erforderlich bei Leistungen, auf die der Betrieb des Auftragnehmers nicht eingerichtet ist (§ 4 Abs. 8 VOB/B).

Der Auftragnehmer ist verpflichtet auf Verlangen Nachweise zur Einhaltung der Stammpersonalklausel vorzulegen (z.B. Liste mit Namen, Berufs-/Lohngruppen und Beschäftigungsdauer, Anmeldung Sozialversicherung).

10.3 Vertragsstrafe bei unerlaubtem Nachunternehmereinsatz

Erbringt der Auftragnehmer ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Auftraggebers Leistungen nicht im eigenen Betrieb, obwohl sein Betrieb darauf eingerichtet ist, kann der Auftraggeber eine angemessene Frist zur Aufnahme der Leistung im eigenen Betrieb setzen und im Falle der Nichterfüllung den Auftrag entziehen (§ 4 Abs. 8 VOB/B). Wird bei unerlaubtem Nachunternehmereinsatz die Ausführung im eigenen Betrieb gefordert und gerät der Auftragnehmer dadurch in Verzug, hat er eine Vertragsstrafe bei einem einmaligen Verstoß von 3 Prozent und bei wiederholten Verstößen in Höhe von insgesamt 5 Prozent der Netto-Auftragssumme zu bezahlen.

Ist aus anderen Gründen eine Vertragsstrafe zu entrichten, so wird für alle Verstöße aus dem Vertrag die Vertragsstrafe auf insgesamt maximal 5 Prozent begrenzt.

Außerdem sind die Regelungen in Nr. 2 Formular VHB 214 sowie Nr. 3 im Formular 007 Stadt-FR (Mindestlohn LTMG-BVB) zu beachten.

10.4 Bedarfspositionen

Sind in den Vergabeunterlagen für die Ausführung einer nur im Bedarfsfall erforderlichen Leistung Bedarfspositionen (Eventualpositionen) vorgesehen, ist der Auftragnehmer verpflichtet, die beschriebenen Leistungen nach Aufforderung durch den Auftraggeber auszuführen. Die Entscheidung über die Ausführung trifft der Auftraggeber nach Auftragserteilung. Bis dahin steht eine vereinbarte Bedarfsposition noch unter dem Vorbehalt der endgültigen Beauftragung bzw. der Geltendmachung des Optionsrechts durch den Auftraggeber.

10.5 Stundenlohnarbeiten

Bezüglich der Stundenlohnarbeiten sind die Regelungen gemäß § 15 VOB/B und § 2 Abs. 10 VOB/B zu beachten. Die Vergütung zusätzlicher Leistungen im Stundenlohn bedarf demnach einer ausdrücklichen Vereinbarung und Beauftragung. Bereits im Leistungsverzeichnis enthaltene Stundenlohnpositionen wären nicht ausreichend. Dem Auftraggeber ist die Ausführung von Stundenlohnarbeiten vor Beginn der Ausführung anzuzeigen (§ 15 Abs. 3 VOB/B). Stundenlohnarbeiten werden nur entsprechend der hierfür notwendigen Qualifikation vergütet, unabhängig davon wer sie ausführt.
Im allgemeinen Stundensatz sind die gesamten Lohn- und Gehaltskosten und die diesbezüglichen Nebenkosten einzurechnen, einschließlich der in § 15 Abs. 1 Nr. 1 Satz 2 VOB/B genannten Aufwendungen und die sonstigen allgemein anerkannten baubetrieblichen Berechnungsmerkmale. Hierzu zählen insbesondere die allgemein üblichen Kosten für Kleingeräte, Werkzeuge und Maschinen, die im Rahmen der Ausführung vergleichbarer Leistungen gewöhnlich anfallen.
Zuschläge für Nacht-, Mehr-, Samstags-, Sonn- und Feiertagsarbeit werden nur vergütet, wenn der erhöhte Stundensatz vor Beginn der Ausführung ausdrücklich vereinbart worden ist (§ 2 Abs. 10 VOB/B).
An- und Abfahrtszeiten werden nicht gesondert vergütet, sofern dies nicht vor Beginn der Ausführung ausdrücklich vereinbart wurde.

10.6 Keine Verwendung von PVC

Es dürfen keine Materialien aus PVC verwendet werden, es sei denn in den Vergabeunterlagen ist dies ausdrücklich aufgeführt. Die Verwendung nicht ausdrücklich aufgeführter Materialien aus PVC führt zum zwingenden Ausschluss des Angebots, da derartige Materialien aufgrund ihrer Umwelteigenschaften nicht als gleichwertig gewertet werden. Auch Nebenangebote, die Materialien aus PVC enthalten, werden nicht gewertet.

10.7 Keine Verwendung von Gefahrstoffen

Der Auftragnehmer darf bei der Ausführung der Leistung keine Gefahrstoffe (gefährliche Stoffe, Gemische, Erzeugnisse) gemäß Gefahrstoffverordnung verwenden, es sei denn in den Vergabeunterlagen ist dies ausdrücklich aufgeführt.

10.8 Abfall

Bei der Ausführung der Leistung sind Abfälle zu vermeiden. Neben den Bedingungen gemäß Formular VHB 241 ist die Abfallwirtschaftssatzung der Stadt Freiburg zu berücksichtigen (www.abfallwirtschaft-freiburg.de).

10.9 Verbrauchskosten für Wasser und Strom bei Hochbauleistungen

Soweit Wasser- und Stromanschlüsse vorhanden sind, können diese vom Auftragnehmer genutzt werden. Die Verbrauchskosten (inkl. Messgeräte und Zähler) trägt abweichend von § 4 Abs. 4 VOB/B grundsätzlich der Auftraggeber, sofern in den Vergabeunterlagen nichts anderes festgelegt bzw. ausdrücklich vereinbart ist.

10.10 Nachweis des Gewichts

Wenn für die Abrechnung von Stoffen nach Gewicht in den Vergabeunterlagen bzw. im Vertrag keine andere Regelung getroffen ist, so ist der Verbrauch durch Vorlage der Frachtbriefe oder der Wiegescheine einer geeichten automatischen oder einer geeichten handbedienten, mit einem Sicherheitsdruckwerk versehenen Waage (in der Regel Brückenwaage) laufend nachzuweisen.

Wiegescheine müssen folgende Angaben enthalten:
Lieferwerk, Angabe der Baustelle und der Verwendungsstelle (wenn diese nicht die Baustelle ist), Bezeichnung des Wäggutes, Nummer des Wiegescheins, Datum und Uhrzeit der Wägung (maschinengerecht), Tara, Bruttogewicht (maschinengerecht), Nettogewicht, Kennzeichnung des Fahrzeugs (betriebseigene Bezeichnung/amtliches Kennzeichen), Unterschrift des Wägers.

Die Wiegescheine sind bei der Anlieferung an der Verwendungsstelle dem Auftraggeber im Original zu übergeben.

Bei schüttfähigem Gut, dass nicht zum Anhaften neigt, wie z.B. Sand, Kies, wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe, kann der Nachweis des Gewichts durch Wiegescheine von geeichten Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen erfolgen. Beim Einsatz von Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen gelten zusätzlich folgende Bedingungen:

- Der Wiegeschein muss eine Erklärung enthalten, dass es sich um eine geeichte Waage handelt und die Zulassungsauflagen eingehalten werden.
- Anstelle des Ausdrucks von Tara und Bruttogewicht tritt das Nettogesamtgewicht des Ladegutes sowie zusätzlich bei Schaufellader-Waagen die Anzahl der geladenen Schaufeln (Ladevorgänge).
- Anstelle der Unterschrift des Wägers tritt die des Bedienungspersonals der Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen.

Bei Abrechnung von Stoffen nach Gewicht und deren Nachweis durch Vorlage von Wiegescheinen gelten zusätzlich folgende Regelungen:

- Handeingaben bei Wägungen, unabhängig davon, ob es sich hierbei um Brutto- oder Tara-Wägungen handelt, stellen keinen prüfbaren Nachweis gem. § 14 VOB/B dar. Entsprechende Wiegescheine werden nicht anerkannt.
- Das Taragewicht ist bei jedem Wiegevorgang neu zu ermitteln. Systemspeicherungen des Taragewichts werden nicht anerkannt.

Der Auftraggeber behält sich Kontrollwägungen vor. Wird dabei eine Unterschreitung von mehr als 1 Prozent festgestellt, erfolgt ein entsprechender Abzug und der Auftragnehmer hat alle durch die Kontrollwägung entstandenen Kosten zu tragen (Transportkosten, Wiegegebühren usw.).

Unabhängig von den o.g. Regelungen können gleichwertige Nachweise vorgelegt werden, soweit damit eine prüffähige Abrechnung im Sinne der Regelungen der VOB/B vorgelegt wird.

10.11 Rauchverbot

Grundsätzlich ist das Rauchen und die Benutzung von Dampfprodukten (z.B. E-Zigaretten) und ähnlichen Produkten gemäß Landesnichtraucherschutzgesetz Baden-Württemberg (LNRSchG) sowie ggf. im Rahmen des jeweiligen Hausrechts verboten. Das Verbot gilt insbesondere in öffentlichen Gebäuden, Einrichtungen, Freibädern, auf Spielplätzen sowie jeweils auf dem gesamten Gelände. Das Verbot gilt auch außerhalb des laufenden Betriebes. Ausnahmen gelten nur für ausdrücklich ausgewiesene Raucherzonen. Verstöße gegen das LNRSchG können mit einem Bußgeld geahndet werden. Darüber hinaus können sie auch die Eignung und Zuverlässigkeit des Auftragnehmers in Frage stellen.

10.12 - entfällt -

10.13 Firmenwerbung / Keine diskriminierende Werbung

Firmenschilder, Werbetafeln/-plakate dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers am Ausführungsort angebracht werden (Ergänzung zu Nr. 8 Formular VHB 214).

Im Rahmen der Ausführung der Leistungen darf keine Werbung sowie keine sonstige Darstellung oder Aussage verwendet werden, die eine Person oder Personengruppe diskriminiert oder herabwürdigt. Hierzu zählen insbesondere Verstöße gegen die Verhaltensregeln des Deutschen Werberats gegen Herabwürdigung und Diskriminierung (www.werberat.de). Unzulässig im Sinne dieser Verhaltensregeln ist insbesondere eine Herabwürdigung aufgrund des Geschlechts oder der sexuellen Identität/Orientierung sowie sexistische Werbung (z.B. auf Firmenfahrzeugen, Geschäftspapier). Darüber hinaus sind die gesetzlichen Regelungen zu Werbeverboten zu beachten. Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass sich ggf. eingesetzte Nachunternehmen ebenso an diese Regelungen halten. Verstöße können zur Kündigung aus wichtigem Grund sowie zu einem Ausschluss wegen Unzuverlässigkeit bei künftigen Vergabeverfahren führen. Außerdem behält sich der Auftraggeber vor beim Deutschen Werberat oder sonstigen entsprechenden Stellen Beschwerde einzureichen.

10.14 Keine Verwendung von Tropenholz

Es darf kein Tropenholz verwendet werden, unabhängig davon, ob eine Zertifizierung nach FSC/PEFC oder sonst eine andere vorliegt, es sei denn dies wird in den Vergabeunterlagen ausdrücklich verlangt bzw. erlaubt.

10.15 Baustelleneinrichtungsplan

Der Auftragnehmer hat auf Verlangen des Auftraggebers vor Beginn der Baustelleneinrichtung einen Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen.

10.16 Baufristenplan

Der Auftragnehmer hat einen Baufristenplan über seine vertraglichen Leistungen zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann. Die Vertragsfristen ergeben sich aus den Besonderen Vertragsbedingungen (Formular VHB 214).

Die Festlegungen des Auftraggebers, z.B. zur baufachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen.

Bei Änderungen der Vertragsfristen oder bei erheblichen Abweichungen von sonstigen Festlegungen ist der Plan durch den Auftragnehmer umgehend zu überarbeiten und dem Auftraggeber nach Aufforderung unverzüglich zu übergeben.

10.17 Bautagesbericht

Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte arbeitstäglich zu führen und dem Auftraggeber oder dem mit der Bauüberwachung beauftragten Architekten/Ingenieur spätestens wöchentlich zu übergeben, sofern in den Vergabeunterlagen nichts anderes festgelegt bzw. ausdrücklich vereinbart ist. Bezüglich der Mindestinhalte oder der Verwendung eines bestimmten Formulars ist vor Ausführungsbeginn eine Abstimmung mit dem Auftraggeber herbeizuführen.

10.18 Sicherung der Ver- und Entsorgungsleitungen

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer im Rahmen der ihn betreffenden Obliegenheiten nach VOB/B über die Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen bei den zuständigen Stellen zu vergewissern.

10.19 Grenzsteine

Vorhandene Grenzsteine oder Polygonpunkte sind vor Beginn von Grabarbeiten durch das städtische Vermessungsamt sichern zu lassen.

10.20 Schutz gegen Baulärm und Staubemissionen

Bei der Ausführung der Leistungen sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle Baulärm und Staubemissionen durch geeignete technische und/oder organisatorische Maßnahmen zu vermeiden bzw. zu reduzieren (z.B. durch Abdeckung, Einhausung, Staubbindung, Absaugen, geräuscharme Maschinen mit Partikelfilter).
Soweit in den Vergabeunterlagen keine ausdrücklichen Regelungen enthalten sind, sind die einschlägigen rechtlichen Bestimmungen und Grenzwerte einzuhalten, insbesondere nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG), den Bundes-Immissionsschutz-verordnungen (BImSchV) und hinsichtlich des Baustellenlärms die Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschimmissionen.

10.21 Unterrichtung des Auftraggebers

Der Auftragnehmer hat im Rahmen der ihn betreffenden Obliegenheiten nach VOB/B dem Auftraggeber insbesondere wichtige Ereignisse im Bereich der Baustelle unverzüglich mitzuteilen, z.B. Leitungsbeschädigungen, Beschwerden und Hinweise von Anliegern, Schäden an Nachbargrundstücken und -gebäuden, Hochwasser, Altlasten.

10.22 Nachtragsforderungen und Urkalkulation

Verlangt der Auftragnehmer nach § 2 Abs. 3 bis 9 VOB/B die Vereinbarung neuer Preise (Nachtragsforderung), hat er seine dazugehörigen Preisermittlungen für die vertragliche Leistung sowie Erläuterungen hierzu darzulegen.
Nachtragsforderungen sind dem Auftraggeber auf dem zur Verfügung gestellten Formular 055 Stadt-FR aufzuschlüsseln und zur Prüfung und einvernehmlichen Vereinbarung vorzulegen. Dabei sind die Einheitspreise aufzugliedern und die einzelnen kalkulatorischen Ansätze zu erläutern.
Bezüglich der Ankündigung einer Nachtragsforderung bzw. einer Nachtragsvereinbarung vor Beginn der Ausführung wird auf die Regelungen der VOB/B verwiesen.
Der Auftraggeber darf die Urkalkulation bei Vereinbarung neuer Preise oder zur Prüfung von sonstigen vertraglichen Ansprüchen öffnen und einsehen, nachdem der Auftragnehmer davon rechtzeitig verständigt und ihm freigestellt wurde, bei der Einsichtnahme anwesend zu sein. Die Urkalkulation wird danach wieder verschlossen. Sie wird nach vorbehaltloser Annahme der Schlusszahlung zurückgegeben.

10.23 Rückgabe von Sicherheiten

Ist die Sicherheit nach Ablauf der Verjährungsfrist für Mängelansprüche zurückzugegeben und sind für unterschiedliche Teile der Leistung unterschiedliche Verjährungsfristen vereinbart, kann der Auftragnehmer nach Ablauf der Verjährungsfrist für Teile der Leistung den Austausch der Sicherheit gegen Stellung einer geringeren Sicherheit verlangen, deren Höhe sich nur noch aus dem Teil der Leistungen berechnet, für welche die Verjährungsfrist weiter läuft (anteilige Rückgabe der Sicherheit). Außerdem sind die Regelungen in Nr. 5 und 10 Formular VHB 214 zu beachten.

10.24 Verlängerung der Zahlungsfrist für die Schlusszahlung

In begründeten Fällen wird eine Verlängerung der Frist für die Schlusszahlung gemäß § 16 Abs. 3 Nr. 1 VOB/B vereinbart. Dies ist insbesondere vorgesehen bei umfangreichen Leistungsverzeichnissen, umfangreichen oder schwerwiegenden Prüfunterlagen (Aufmaßen) sowie bei einer Bauzeit des Gewerks von mehr als 12 Monaten.

Die verlängerte Frist gilt mit Angebotsabgabe und Auftragserteilung als vereinbart. Außerdem sind die Regelungen in Nr. 3 Formular VHB 214 zu beachten.

10.25 Nachrückerklausel

Bei einem Ausfall des Auftragnehmers (z.B. bei Kündigung, Insolvenz oder aus sonstigem wichtigem Grund) behält sich die Auftraggeberin vor, die verbleibenden Leistungen ohne erneutes Vergabeverfahren an einen der Bieter aus diesem Verfahren unter Berücksichtigung der Wertungsreihenfolge zu vergeben.
Davon unberührt bleiben evtl. Schadenersatzansprüche der Auftraggeberin gegenüber dem bisherigen Auftragnehmer.

- Ende der Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen -

SKONTO

Skonto zugelassen	Ja
Zahlungsziel (falls zugelassen)	30Tag(e)
Skonto	_____%

AUFLISTUNG ALLER POSITIONEN

ALLE PREISE SIND OHNE UMSATZSTEUER ANZUGEBEN

1	**Barrierefreie Fußgängerquerung - Belfortstraße**	**EUR .....**
1.1	**Baustelleneinrichtung**	**EUR .....**

Hinweis

Die Vergütung der Pauschale erfolgt nach Baufortschritt, entsprechend der erbrachten Gesamtleistung.

Gemäß Baubeschreibung sind Flächen für Baustelleneinrichtung und Materiallagerung nur in sehr begrenztem Umfang vorhanden. Deshalb erforderliches Umsetzen der Baustelleneinrichtung oder von Materialien wird nicht gesondert vergütet.

1.1.10 **Baustelle einrichten ... Freitext ...*Zufahrt vorh.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Stl-Nr.: 1910110791
Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale
für 'Bauabschnitt Kreuzung Moltkestraße - Belfortstraße '
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

1.1.20 **Baustelle räumen ... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Stl-Nr.: 1910111299

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale
für 'Bauabschnitt Kreuzung Moltkestraße - Belfortstraße '

1.1.30 **Plattendruckversuche durchführen, die dazugehörige Auswertung vornehmen und dem AN übergeben.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Plattendruckversuche nach DIN 18134 durchführen,
Platte DN 300 mm, die dazugehörige Auswertung vornehmen und dem AN übergeben.
Belastungsfahrzeug als Gegengewicht bereitstellen.

1.1.40 **Sicherstellung der Müllentsorgung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Müllbehälter und Müllsäcke der Anwohner im Bereich der jeweiligen Bauabschnitte vom jeweiligen Grundstück zum Sammelplatz transportieren und nach der Entleerung bzw. Entsorgung durch die ASF wieder zurück führen.
Um eine Verwechslung der Behälter zu verhindern, sind entfernbare Markierungen anzubringen.
Lager- und Sammelplätze sind jeweils vor oder hinter den Baufeldern. Die genau Lage sowie die Abfuhrtermine sind mit der ASF abzustimmen. Über das umsetzen in einen neuen Bauabschnitt ist die ASF zu informieren und der für jeden Bauabschnitt mit der ASF abgestimmte Sammelplatz zu verwenden.

Die Müllbehälter sind an den Abfuhrtagen spätestens um 7.00 Uhr an den Sammelplätzen abzustellen und müssen ab 16.00 Uhr wieder zurückgebracht werden.
Die Entsorgung findet wie folgt statt:

Restmülltonne:wöchentlich
Biomülltonne:wöchentlich
Papiermülltonne:14-tägig
Gelbe Säcke:14-tägig
Eine Vergütung erfolgt pro Woche.

Hinweis

Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen
Der AN hat mit eigenüberwachungsprüfunge n nach ZTVA-StB 07/13 die Verdichtung der Grabenverfüllung einschl. der Rohrleitungszone nachzuweisen.
Protokolle der Eigenüberwachungsprüfunge n sind dem AG und/ oder dem Baulastträger zeitnah zu übergeben.
Eigenüberwachungsprüfunge n sind Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet (ZTV E-StB 17).
Der AG kann Kontrollprüfungen veranlassen.
Kontrollprüfungen sind im Beisein des Vertreters des AG durchzuführen. Kontrollprüfungen werden vergütet.

Verdichtungsnachweise nur auf ausdrückliche Anordnung des AG.

1.1.50	**Kontrollprüfungen des AG, Stat. Plattendruckversuch**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Statischen Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen, einschl. Bereitstellung aller Geräte, mit Auswertung der Mess- ergebnisse und zeitnahe Übergabe der Messergebnisse an den AG.
Die Kontrollprüfung muss durch ein anerkanntes Prüfinstitut ausgeführt und ausgewertet werden.

1.1.60	**Belastungsfahrze- ug bereitstellen**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**16,00**	**h**	..... pro 1,00 h	.....

Stl-Nr.: 07101707
Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.

1.2	**Verkehrssicherung**	**EUR .....**

Hinweis

Die Pauschale beinhaltet die Verkehrssicherung und Verkehrsregelung für sämtliche Bauphasen und Bauabschnitte, insbesondere:

- Vorarbeiten zu den einzelnen Bauphasen
- Rückbauarbeiten
- Pflasterarbeiten
- Restarbeiten
- Umleitungsbeschilderungen
- usw.

Leistungen wie z. B. Längsabsperrung,Texttafel n, Planskizzen, Gelbmarkierungen werden gesondert vergütet.

Hinweistafeln, Halteverbote usw. sind rechtzeitig vor Baubeginn, wie auf den VZ-Plänen vermerkt, aufzustellen. Es erfolgt hierfür keine zusätzliche Vergütung.

Ein geringfügiges Verschieben der Verkehrseinrichtung im jeweiligen Bauabschnitt (Verkehrszeichenplan) wird nicht gesondert vergütet.

1.2.10	**Verkehrssicherung**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten auf ein- bzw. zweibahnigen Straßen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, ständig warten und

betreiben, umsetzen und abbauen.
Arbeitsstelle von längerer Dauer.
Vergütung der Pauschale entsprechend Baufortschritt.
Sicherung mit elektrischen Warnleuchten.
Warnleuchten und Fußplatten u. dgl. werden nicht gesondert aufgemessen.
Ausführung nach vom AG beigefügten Verkehrszeichen-plänen

- 2026_317 Pl10 BA6 FR_Moltkestraße-Belfortst raße

- 2026_317 Pl11 BA7 FR_Moltkestraße-Belfortst raße
- 2026_317 Pl12 BA8 FR_Moltkestraße-Belfortst raße

- 2026_317 Pl13 BA9 FR_Moltkestraße-Belfortst raße
- 2026_317 Pl14 BA10 FR_Moltkestraße-Belfortst raße
- 2026_317 Pl15 BA8-9-10 Umleitung FR_Moltkestraße-Belfortst raße

Ersatz für zerstörte oder abhandengekommene Teile der Einrichtung werden nicht gesondert vergütet.
Der Verantwortliche für die Verkehrssicherung ist vor Baubeginn schriftlich dem AG zu benennen.
Die RSA und ZTV - SA sind Vertragsbestandteil.

Der AN hat den Nachweis der aufgestellten Verkehrszeichen und -einrichtungen zu liefern.
Sonderschilder, die mit den nachfolgenden Positionen vergütet werden, werden in dieser OZ nicht verrechnet.
Verkehrssicherung für sämtliche Abschnitte dieses Leistungsverzeichnisses
Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet.

1.2.20 **Zulage Umleitungsbeschilderung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Zulage zu sämtlichen Umleitungs- und Hinweisbeschilderungen für Aufstellbereich außerhalb der eigentlichen Baustelle.
Auf die umfangreichen Umleitungsbeschilderungen wird ausdrücklich hingewiesen.
Aufbau, Unterhaltung und Abbau der Schilder.
Die Zulage beinhaltet sämtlichen Mehraufwand für die gesamte Beschilderung aufgrund der Entfernung vom eigentlichen Baustellenbereich.

1.2.30 **Zulage Verkehrssicherung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Zulage zur Verkehrssicherung für das Aufbauen, Vorhalten, Warten, Betreiben, Umsetzen und Abbauen von zusätzlich zu den VZ - Plänen des AG erforderlichen Verkehrszeichen, -einrichtungen und Texttafeln.
Vergütung je angefangenen 10 weiteren Verkehrszeichen, -einrichtungen und Texttafeln.
Es ist von mehreren Einsätzen für den Aufbau der einzelnen Verkehrszeichen, -einrichtungen und Texttafeln zu rechnen, wenn dies erforderlich wird.

Hinweis

HINWEIS zur 1.2.40.:

Die Kontrolle umfasst sämtliche Verkehrssicherungspositio nen.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.2.40	**Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*elektron. Gerät**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 d	.....
		19%	**42,00**	**d**		

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird nicht ge-
sondert vergütet.
Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.
Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.2.50	**Längsabsperrung**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**250,00**	**m**		

Absperrschranken (H = 1,00 m) einschl. Tastleiste für Blinde
entlang Fuß- und Radwegen gemäß TL-Absperrschranken 97 aufbauen, vorhalten, ständig warten, betreiben und abbauen.
Geringfügiges Verschieben im jeweiligen Bauabschnitt (Verkehrszeichenplan) ist in diese Position einzurechnen.
Abgerechnet wird maximal nur 1 mal die Gesamtlänge der längsten aufgebauten Absperrschranken die während der gesamten Baumaßnahme aufgestellt wurde.
Wird während der Bauzeit Absperrmaterial bei einem kleineren Bauabschnitt abgefahren und zu einem späteren Zeitpunkt wieder geholt, wird dies nicht gesondert vergütet.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.2.60	**Umsetzen Längsabsperrung**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**1.000,00**	**m**		

Umsetzung der Längsabsperrung, Vergütung nur auf besondere Anordnung des AG. Diese Position wird nur vergütet,
wenn die Längsabsperrung tatsächlich abgebaut und an anderer Stelle wieder aufgebaut wird. Das Aufmaß ist der Bauleitung täglich zur Unterschrift vorzulegen.

Hinweis

HINWEIS zur Pos. 1.2.70.:

VZ 1000-11, VZ 1000-12, VZ 1000-21, VZ 1000-22,
VZ 1008-34, VZ 1028-33, VZ 1012-31
sowie Hinweistexte/Einschränkun gen an
Parkverbote (Zeitpunkt Beginn der Bauarbeiten) zählen
nicht als Texttafeln und sind in die Pauschale der
Verkehrssicherung mit einzurechnen.

Ergänzungen zu den Umleitungsschildern (z.B.
Straßennamen) werden als eigene Texttafel angesehen und
über die Position vergütet.

1.2.70 **Texttafeln**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**100,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Texttafel, Größe 600 x 330 bzw. 450 mm herstellen.
Texttafeln standsicher aufbauen, vorhalten, ständig
warten und betreiben und wieder abbauen.
Kleinere Texttafeln werden nicht gesondert, sondern in
der allgemeinen Verkehrssicherung vergütet.
Mit dieser Position werden auch die Schilder für
die Umleitungs-/Sackgassenbes childerung vergütet.

1.2.80 **Planskizzen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Herstellen und Liefern von Planskizzen (VZ 458 StVO)
bzw. Textafeln für Umleitungsbeschilderungen , prov.
Wegweisung und dgl.
Größe der Planskizzen ca.
h = 1,60 bis 2,00 m x b = 1,25 bis 1,50 m.
Herstellen nach den Richtlinien für
Umleitungsbeschilderungen (RUB 1992) sowie StVO.
Planskizzen standsicher aufbauen, vorhalten, ständig
warten, betreiben und nach Beendigung wieder abbauen.
Nach dieser Position werden auch Hinweis-, Texttafeln,
usw. für Geschäfte, Arztpraxen, Parkmöglichkeiten und
dgl. vergütet. Größe dieser Tafeln ebenfalls wie vor.

1.2.90 **Markierung aus gelber Folie herstellen, Breite 0,12 m**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Markierung aus gelber Folie herstellen. Folie Typ II,
Verkehrsklasse P 6 nach DIN-EN 13197. Die
Mindestanforderungen nach DIN-EN 1436 sind einzuhalten.
Zu markierende Flächen reinigen. Kehrgut aufnehmen und
der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet
wird nach markierter Strichlänge in der Achse.
Markierung nach Plan auf bituminöser Decke (einschl.
Vormarkierung). Strichbreite 0,12 m (durchgehend und
unterbrochen).

1.2.100 **Markierung aus gelber Folie herstellen, Sonstiges**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Wie vorherige Position, jedoch Strichbreite 0,25 m, 0,50 m, Pfeile, Symbole und dgl. Abgerechnet wird nach Fläche der Markierung. Bei Pfeilen oder dgl. wird das die Fläche umschreibende kleinste Rechteck abgerechnet.

1.2.110 **Entfernen gelbe Folie, Breite 0,12 m**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Entfernen der nach Pos. "Markierung aus gelber Folie herstellen, Breite 0,12 m" aufgebrachten Markierung. Material aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1.2.120 **Entfernen gelbe Folie, Sonstiges**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Entfernen der nach Position "Markierung aus gelber Folie herstellen, Sonstiges" aufgebrachten Markierung. Material aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1.2.130 **Fußgängerbrücken aufbauen, vorhalten und wieder beseitigen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Fußgängerbrücken aufbauen, vorhalten und nach der Benutzung abbauen und abtransportieren.
Länge ca. 2,50 m, mit seitl. Geländer, lichte Weite zwischen den Geländern = 1,25 m.

1.2.140 **Fußgängerbrücken umsetzen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Fußgängerbrücken der Vorposition im Baustellenbereich umsetzen.

1.2.150 Stahlplatten

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stahlplatten als provisorische Abdeckung für Grundstückszufahrten bzw. - zugängen antransportieren, standsicher auslegen, vorhalten, ständig warten, betreiben, nach Beendigung wieder aufnehmen und von der Baustelle entfernen.
Länge 2,50 m / Breite1,25 m und Länge 3,00 m / Breite

1.2.160 Stahlplatten umsetzen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**8,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stahlplatten der Vorposition im Baustellenbereich umsetzen.

1.2.170 Auffahrrampe vor Stahlplatten auslegen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Auffahrrampe vor Stahlplatten auslegen, unterhalten und nach aufnehmen der Stahlplatten wieder entfernen.
Material aus Kautschuk mit reflektierender Markierung
Auffahrrampe 1000 x 400 x 42 mm mit Auflagekeil, zuschneidbar und witterungsbeständig.

1.2.180 Asphaltkeile anlegen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**30,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Anlegen von Asphaltkeilen entlang von Bordsteinen u. dgl.
Breite ca. 0,25 - 0,50 m, Höhe bis ca. 12,0 cm.
Material liefert AN, Asphaltdeckschichtmateria l 0/8.
Einbau auf dünner Sandunterlage, Sand liefert AN.

1.2.190 Asphaltkeile entfernen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**30,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Asphaltkeile (einschl. Sandunterlage) entlang Bordsteinen u. dgl. aufnehmen.
Breite ca. 0,25 - 0,50 m, Höhe bis ca. 12,0 cm.
Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1.3	Kampfmittel	EUR .....

Hinweis

1.3 HINWEIS:

Bereiche (siehe Anlage) der Baumaßnahme finden auf einer Fläche statt, auf der durch die Luftbildauswertung des Kampfmittelbeseitigungsdi enstes Baden-Württemberg eine Bombardierung festgestellt wurde.

Besteht konkreter Verdacht auf Kampfmittel oder werden solche gefunden, so ist der Kampfmittelbeseitigungsdi enst unverzüglich über die zuständige Polizeidienststelle zu benachrichtigen (Telefon: 0761 / 8 82-40 56).
Außerdem ist die örtliche Bauüberwachung unverzüglich zu verständigen.
Ausfallzeiten durch Kampfmittelsuche oder Räumung werden über die entsprechenden Positionen vergütet.

1.3.10 Einweisung KMB

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Teilnahme aller am Bau zuständigen Personen bei der Einweisung durch den Kampfmittelbeseitigungsdi enst Baden-Württemberg (Dauer ca. 1,5 Stunden).
Alle hierdurch entstehenden Aufwendungen sind in diese Position einzurechnen.
Die Auflagen und Anordnungen zum Bauablauf sind einzuhalten bzw. zu befolgen.
Aufwendungen und Stillstandszeiten etc. durch konkrete Kampfmittel werden nach separater Position vergütet.
Der AG legt in Abstimmung mit dem AN und dem Kampfmittelbeseitigungsdi enst den Ortstermin fest.

1.3.20 An- und Abfahrt Aushubüberwachung

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**3,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

An- und Abfahrt zur Überwachung Aushubarbeiten.
Bezahlt wird pro Arbeitswoche und bei Unterbrechungen, die mehr als 1 Werktag dauern.

Hinweis

1.3.30. HINWEIS:
Die nachfolgende Position wird nur für die tatsächliche Anzahl der Arbeitsstunden der baubegleitenden Überwachung vergütet. Eine pauschale Abrechnung je Arbeitstag wird nicht akzeptiert. Stundenaufschriebe sind entsprechend vorzulegen und vom AG abzuzeichnen.

1.3.30 Baubegleitende Überwachung der Erdarbeiten

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**12,00**	**Std**	..... pro 1,00 Std	.....

Aufsicht bei den Erdarbeiten zur Überprüfung auf Kampfmittelfreiheit beim Herstellen der Baugruben.
Der Baugrubenaushub muss durch eine geeignete Firma mit Erlaubnis nach § 7 SprenG und einer Person pro Einsatzstelle Baugrubenaushub mit

Befähigungsschein nach § 20 SprenG, der die Fachkunde für den Umgang mit Explosivstoffen im Rahmen der Kampfmittelbeseitigung beinhaltet, überwacht werden.
Befähigungsnachweise der Feuerwerker sind auf der Baustelle mitzuführen.
Einzurechnen ist der evtl. Einsatz eines Minenesuchgerätes oder Gradiometers durch den Feuerwerker.

1.3.40 **Zulage Erdarbeiten für schichtenweisen Bodenabtrag**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Zulage für schichtenweisen Bodenabtrag bei Abtragstiefen ab 0,8 m unter OK Bestandsgelände. Ausgenommen sind Bereiche in denen im Rahmen der Leitungsverlegungen bereits in der jeweiligen Tiefe gegraben wurde.

Zulage zu sämtlichen Abtragspositionen (z. B. auch für Aushub Fundamente Fahrleitungsmasten) bei Abtragstiefen über 0,80 m unter OK Bestandsgelände.

Der Abtrag hat lagenweise in einer Stärke von max. 0,3 m zu erfolgen.
Während der Aushubarbeiten wird die Abtragsfläche sowie der entsprechende Aushub visuell vom begleitenden Feuerwerker gem. gesonderter Position geprüft.
Anfallende Stillstandzeiten der Kolonne einschließlich Baumaschinen wie Bagger, LKW usw. während der Sondierungsarbeiten sind in diese Position einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.
Aushub nach Anordnung des Feuerwerkers.

Wie in der Baubeschreibung beschrieben ist vom AN für diese maschinellen Abtragsarbeiten ein zusätzlich gesichertes Gerät einschl. Personal zu kalkulieren.
Dieses Gerät muss mit einer gepanzerten Bodenwanne und Panzerglasscheiben ausgestattet sein.

1.3.50 **Kampfmittel suchen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Nachgraben nur bei begründetem Verdacht auf Kampfmittel.

Nach Freigabe durch den AG.
Nachgrabung nur bei entsprechendem Störsignal.

Wie in der Baubeschreibung beschrieben ist vom AN für diese maschinellen Abtragsarbeiten ein zusätzlich gesichertes Gerät einschl. Personal zu kalkulieren.
Dieses Gerät muss mit einer gepanzerten Bodenwanne und Panzerglasscheiben ausgestattet sein.

1.3.60 **Dokumentation Kampfmittelsuche für diesen Abschnitt**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Dokumentation Kampfmittelsuche für den gesamten Bauabschnitt.
Dokumentation der Kampfmittelräumung als Abschlussbericht, Übergabeformat analog (Papierform), aufbereitet gemäß Arbeitshilfen Kampfmittelräumung des BMUB und BMVg.

1.3.70 **Baustillstandszeit aufgrund archäologischer Funde und Kampfmittelfunde**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**d**	..... pro 1,00 d	.....

Baustillstandszeit aufgrund archäologischer Funde und Kampfmittel.

Baustellenstillstand bei Feststellung von Fundamenten, Gräbern, Resten aus der geschichtlichen Vorbebauung und Nutzung, sowie bei Feststellung von Kampfmitteln.
Stillstandszeiten für Untersuchung, Dokumentation und Bergung durch Archäologen bzw. Feuerwerker.
Abrechnung je Tag Stillstand gem. Urkalkulation; in den EP sind alle, die Baustelle betreffenden Kosten zu berücksichtigen. Personal- und Maschinenkosten gem. Baugeräteliste, sowie Subunternehmerleistungen etc.
Die Position wird zu Abrechnung nur herangezogen, wenn der AN keine anderweitigen Arbeiten im Baufeld durchführen kann. Der AN hat alles zu tun, den Baustillstand durch Fortführung der Arbeiten an anderer Stelle zu vermeiden bzw. zu reduzieren. Kosten für ein Umsetzen von Maschinen und Geräten werden aufgrund des räumlich zusammenhängenden Baufeldes nicht angerechnet.

1.4 Rückbauarbeiten — EUR .....

Hinweis

Baumschutz

1.4.10 **Stammschutz h bis 3,0 m bis 0,50 m**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stammschutz nach DIN 18920 sowie der Baumschutzverordnung der Stadt Freiburg i. Br.
an vom AG bezeichneten Bäumen im Baustellenbereich anbringen, vorhalten, unterhalten und entfernen.
Der Stammdurchmesser wird 1,0 m über dem Boden gemessen.
Die Schutzvorrichtung darf nicht unmittelbar auf den Wurzelanläufen aufgesetzt werden.
Höhe des Schutzes bis 3,00 m
Stammdurchmesser über 0,30 - 0,50 m

1.4.20 **Stammschutz h bis 3,0 m bis 0,80 m**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stammschutz nach DIN 18920 sowie der Baumschutzverordnung der Stadt Freiburg i. Br.
an vom AG bezeichneten Bäumen im Baustellenbereich anbringen, vorhalten, unterhalten und entfernen.
Der Stammdurchmesser wird 1,0 m über dem Boden gemessen.
Die Schutzvorrichtung darf nicht unmittelbar auf den Wurzelanläufen aufgesetzt werden.
Höhe des Schutzes bis 3,00 m
Stammdurchmesser über 0,50 - 0,80 m

Hinweis

Rückbau Borde / Rinnen

Hinweis

Aufnehemn Borde

1.4.30 **Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund. ü. 10-20 cm Steine s.+ lagern*Verwertung AN**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**80,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 23115031921100
Bordstein aufnehmen.
Bordstein 'Hoch-, Rund, Übergangssteine, Rollstuhlüberfahrtsteine aus Granit '
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.
Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert lagern.
Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

1.4.40 **Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**40,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 23115031250200
Bordstein aufnehmen.
Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm.
Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen.
Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

Hinweis

Aufnehmen Rinnen

1.4.50 **Rinne aus Betonformst. aufnehmen Rinnenpl. bis 8cm*Breite 20-30 cm Fugenmörtel*Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**140,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 23115041321201
Rinne aus Betonformsteinen aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet.
Art = Rinnenplatte, Dicke bis 8 cm.
Breite über 20 bis 30 cm.
Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel.
Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.
Formsteine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

Hinweis

Rückbau Asphalt
Ausführungshinweis
Beim Asphaltausbau im Gehwegbereich ist zu berücksichtigen, dass es sich um mehrere, nicht zusammenhängende Kleinflächen handelt.
Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen und wird nicht gesonder / zusätzlich vergütet.

Hinweis

Asphalt schneiden / trennen

Asphaltbefestigung geradlinig trennen:
Schnitte dürfen nur in der zu entfernenden Aspahltschicht ausgeführt werden. In der verbleibenden Asphaltschicht dürfen keine Schnitte sichtbar sein. Ein evtl. notwendiger Mehraufwand ist in die Position einzurechnen.
Des Weiteren dürfen Schnitte nur nass ausgeführt werden.

1.4.60 **Asphaltbefestigung trennen ... Freitext ...*schneiden Dicke ü. 6-12 cm**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**60,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 231130389103
Asphaltbefestigung geradlinig trennen.
Bereich 'im Fahrbahn / Gehwegbereich, Schnitt längs und quer zur Fahrbahn- bzw. gehwegsachse. '
Trennen durch Schneiden.
Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.

1.4.70 **Asphaltbefestigung trennen ... Freitext ...*schneiden Dicke ü. 12-18 cm**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**80,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 231130389104
Asphaltbefestigung geradlinig trennen.
Bereich 'im Fahrbahn / Gehwegbereich, Schnitt längs und quer zur Fahrbahn- bzw. gehwegsachse.'
Trennen durch Schneiden.
Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.

1.4.80 **Zulage mehrstärke Asphaltbefestigung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage für Pos. zuvor, für je angefangene 5cm.

Hinweis

Asphalt fräsen

1.4.90 **Asphalt fräsen ADS*Asphaltbeton*... Freitext ... ... Freitext ...*Breite über 200cm Fräsasph. verw.*Unebenheit 4 mm**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**80,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 2311300512909611
Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphaltdeckschicht.
Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.
Frästiefe 'bis 5,0 cm '
Fläche 'Fahrbah '
Breite der Fläche über 200 cm.
Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.
Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.

1.4.100 **Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. fräsen*A.deckschicht**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**12,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 231130782100
Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.
Erschwernis beim Fräsen.
Asphaltdeckschicht.

1.4.110 **Erschwernis infolge Einfassungen Erschwer. fräsen*A.deckschicht ... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**160,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 231130832199
Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung.
Erschwernis beim Fräsen.
Asphaltdeckschicht.
Einbauten ' wie Rinnenplatten, Pflasterbünden und dgl.
Vergütung nur in Bereichen, in denen Rinnenplatten, Pflasterbünde und dgl. nicht aufgenommen werden.
Zulage für erhöhten Aufwand und schonendes Arbeiten, damit bestehend bleibende Einfassungen nicht beschädigt werden.
'

Hinweis

Asphalt aufnehmen

1.4.120 **Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*mit SoB Dicke ü. 6-12 cm*Tiefe ü. 30-45 cm Länge max. 25 cm*Aufbr.beseit.ges.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**280,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 2311302891304104
Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.
Fläche 'Gehweg..'
Einschließlich Unterlage = Schicht ohne Bindemittel.
Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm.
Gesamtaufbruchtiefe über 30 bis 45 cm.
Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 25 cm.
Aufbruchgut beseitigen. Entsorgen wird gesondert vergütet.

1.4.130 **Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*mit SoB Dicke ü. 12-18 cm*Tiefe ü. 45-60 cm Länge max. 25 cm*Aufbr.beseit.ges.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**580,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 2311302891405104
Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.
Fläche 'Fahrbah '
Einschließlich Unterlage = Schicht ohne Bindemittel.
Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm.
Gesamtaufbruchtiefe über 45 bis 60 cm.
Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 25 cm.
Aufbruchgut beseitigen. Entsorgen wird gesondert vergütet.

1.4.140 **Zulage Abbruch in Handarbeit**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**100,00**	**m²**	..... pro 1,00 m²	.....

Zulage für Pos. zuvor, Abbruch der Asphaltbefestigung in Handarbeit.

1.4.150 **Erschwernis infolge Einbauten Erschw. aufnehmen*Asphaltbefestig .**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**12,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 231130783500
Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.
Erschwernis beim Aufnehmen.
Asphaltbefestigung.

1.4.160 **Erschwernis infolge Einfassungen Erschw. aufnehmen*Asphaltbefestig .**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**160,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 231130833500
Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung.
Erschwernis beim Aufnehmen.
Asphaltbefestigung.

Hinweis

Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel

1.4.170 **Schicht ohne Bindemittel aufnehmen FSS*... Freitext ... ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*Abrechng. Abtrag**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**281,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Stl-Nr.: 24112010299991
Schicht ohne Bindemittel aufnehmen
Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten.
Dicke 'bis 30 cm '
Fläche 'Fahrbahn/ Gehwege '
Materialklasse 'BM-0 bis BM-F3 gemäß separater beprobung zu den AN '
Baustoffgemisch 'aufnehemn und auf
Zwischenlager des AN transportieren und zwischenlagern.
Entsorgung wird gesondert vergütet '
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

1.5	Erdarbeiten / Leitungsgräben	EUR .....

Hinweis

AUSFÜRUNGSBESCHREIBUNG ERDARBEITEN
Es wurde im Vorfeld keine Baugrund- bzw. Homogenbereichsuntersuchu ngen durchgeführt.
Eine Zuordnung zu Homogenbereichen nach DIN 18300 / VOB/C kann daher derzeit nicht erfolgen.
Die Positionen sind auf Grundlage der beschriebenen Leistung und der örtlich zu erwartenden Bodenverhältnisse (Stadt Freiburg im Breisgau) zu kalkulieren. Besondere Erschwernisse oder von den örtlich zu erwartenden abweichenden Bodenverhältnissen sind im Bedarfsfall nachzuweisen.
Die betreffenden Hinweise im Langtext wie z.B. „Homogenbereichen nach Unterlagen des AG“ sind gegenstandslos.
Das zu entsorgende Aushubmaterial ist auf ein Zwischenlager des AN´s zu transportieren und durch den AN beproben zu lassen.
Die Ergebnisse der Beprobung sind dem AG schnellstmöglich offen zu legen.
Eine Abrechnung der Entsorgung kann nur mit vorliegendem Prüfergebnis erfolgen.

Hinweis Japankäfer - Pufferzone
Es ist einzukalkulieren, dass der Bereich des Abtrages unter Berücksichtigung der Allgemeinverfügung AZ 580-8241.22 des Regierungspräsidiums Freiburg sowie des Landratsamts Breisgau-Hochschwarzwald erfolgen muss.
Somit darf der Oberboden nicht außerhalb der Befalls- und Pufferzone gefahren abgeladen oder entsorgt werden.
Eine Verwertung innerhalb der Pufferzone ist einzukalkulieren.

Hinweis

Vorarbeiten

HINWEIS Wurzelstock roden
Der zu rodende Wurzelstock befindet sich direkt an der Hausecke des Gebäudes " Händle 1" .
Die Entfernung hat ohne Beschädigung am Gebäude zu erfolgen. Etwaige Beschädigungen sind durch den AN ohne Anspruch auf Kostenübernahme, zu beseitigen.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.5.10	**Wurzelstöcke roden DU über 0,5-0,75m*Wst.Verw. AN**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 St	.....
		19%	**1,00**	**St**		

Stl-Nr.: 241060203001
Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden.
Durchmesser über 0,50 bis 0,75 m.
Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.5.20	**Strauchbestand roden Höhe über 2-3 m*Wst.Verw.AN S.Abr. Verw. AN**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m2	.....
		19%	**15,00**	**m2**		

Stl-Nr.: 24106010200101
Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm-

durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen,
mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks.
Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m.
Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.
Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.

Hinweis

Oberboden abtragen

Hinweis Japankäfer - Pufferzone
Es ist einzukalkulieren, dass der Bereich des Abtrages unter Berücksichtigung der Allgemeinverfügung Az 580-8241.22 des Regierungspräsidiums Freiburg sowie des Landratsamts Breisgau-Hochschwarzwald erfolgen muss.
Somit darf der Oberboden nicht außerhalb der Befalls- und Pufferzone gefahren abgeladen oder entsorgt werden.
Eine Verwertung innerhalb der Pufferzone ist einzukalkulieren.

1.5.30 **Oberboden abtragen und andecken Abtr.über 10-30cm*Seiten-/Trennstr. bündigFahrbahnrd.*... Freitext ... Abrechng. Auftrag**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**60,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Stl-Nr.: 2410611300261902
Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm.
Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Verkehrsinseln.
Einbau bündig mit Fahrbahnrand.
Dicke der Andeckung ' über 10 bis 30 cm '
Abrechnung nach Auftragsprofilen.

1.5.40 **Zulage für erschwerten Aushub im Bereich der Wurzeln best. Bäume.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**60,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Zulage zu vor Position für den erschwerten Aushub im Bereich von Wurzeln best. Bäume.
Boden im Wurzelbereich von Hand freilegen, oder mit dem Saugbagger entfernen.

Hinweis

Boden lösen

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.5.50	**Boden lösen und zwischenlagern**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**100,00**	**m3**	pro 1,00 m3	.....

Nicht überwachungsbedürftiger Boden (Homogenbereich B2 bis B4) aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und
auf ein Zwischenlager des AN transportieren und haufwerksweise (bis max. ca. 500 m3 bzw. nach Angabe des AG) zwischenlagern.
Erschwernisse für evtl. erforderliche Trennung von auffälligem Boden wird nicht gesondert vergütet.
Beprobung auf Zwischenlager des AN erfolgt durch den AN, Ergebnisse liegen nach ca. 5- max. 6 Tagen vor.
Anschließend erfolgt die Verwertung bzw. Entsorgung nach den Positionen des Abschnittes 1.5. Die Klärung des Entsorgungsweges und Dauer der weiteren Zwischenlagerung ist Sache des AN.
Ausbau, Zwischenlagerung, Beprobung und Entsorgung erfolgt entsprechend dem Baufortschritt abschnittsweise.
Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.
Die Herstellung des Planums wird gesondert vergütet.

Mit dieser Position wird auch ein evtl. zusätzlicher Aushub unterhalb des Planums in nicht ausreichend tragfähigen Bereichen vergütet.
Aushub auch für Borde, Inseln, Anschlüsse bzw. im Bereich Erneuerung Asphaltoberbau, Freilegen von vorh. Bauteilen, Ausbau von Kanälen u. dgl.
Unterschiedliche Aushubstärken (ab ca. 10 bis 100 cm).

Die Lagerung von verunreinigtem, nicht gefährlichen Erdaushub ab 100 t hat auf einer nach dem BImSchG genehmigten Fläche zu erfolgen. Sofern dem AN keine entsprechende Fläche zur Verfügung steht, ist durch diesen für die vorgesehene Zwischenlagerfläche rechtzeitig vorab die entsprechende Genehmigung einzuholen. Die entsehende Kosten werden nicht
gesondert vergütet und sind einzurechen.
Ebenso sind alle weiteren Kosten für die Zwischenlagerfläche des AN einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Für die Probenahme ist ein Bagger zur Verfügung zu stellen, es erfolgt hierfür keine gesonderte Vergütung!

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.5.60	**Zulage für erschwerten Aushub im bereich der best. und neuen Baumquartiere**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**100,00**	**m3**	pro 1,00 m3	.....

Zulage zu vor Position für den erschwerten Aushub im Bereich von den bestehenden und neuen herzustellenden Baumquartiere und Leitungsräben / Leitungszonen.

Mehraufwand für den Aushub mit einem Saugbagger oder von Hand.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.5.70	**Fundamentgraben herstellen SfM*F-Breite 30-90cm Tiefe 20-40cm*Verf. gel. Aush. Ü-Aush.i.verd.**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**140,00**	**m**	pro 1,00 m	.....

Fundamentgraben für Einfassung, Streifen, Rinnen herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde bzw. Herstellen der Einfassung, Streifen, Rinnen verfüllen und verdichten.
Vorhandene Schicht = Baustoffgemisch aus frostunempfindlichem Material.
Fundamentbreite über 30 bis 90 cm.
Tiefe über 20 bis 40 cm.
Verfüllen mit seitlich gelagertem Aushub.
Aushub nach Unterlagen des AG aufbereiten, innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten.
Überschüssigen Aushub auf das Zwischenlager des AN transportieren, lagern
und nach der Beprobung entsprechend entsorgen.

1.5.80 **Bauliche Anlage abbrechen ... Freitext ...*Beton ges. Abbr. verw.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Stl-Nr.: 24106053920001
Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage.
Anlage 'Bauteile aller Art, z. B.: Fundamente, Beton unter Pflaster u. dgl., Betonreste entlang von Mauern oder Hauswänden.
Auch für Teilabbruch von Fundamenten usw. bis 1,5 m unter Oberkante (Leitungsfreiheit) '
Anlage aus Beton.
Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

1.5.90 **Suchgraben herstellen ... Freitext ...*mitMasch.unterst. Abrechnung Abtrag**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Stl-Nr.: 2410891209200001
Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
Grabentiefe 'bis 3m '
Handschachtung mit Maschinenunterstützung.
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

1.5.100 **Freilegen von querverlaufenden Leitungen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zu Aushub- bzw. Grabenarbeiten für das Freilegen von in Betrieb befindlichen Rohren, Leitungen, Kabeln u. dgl.
Diese Zulage beinhaltet die erforderliche Handschachtung bis zu
ca. 50 cm unter Leitungen, das schonende, über den Handaushub hinausgehende Freilegen, evtl. von Hand abdecken, schützen, soweit erforderlich aufhängen oder

anderwertig fixieren der Leitungen.
Erschwertes Einbringen des Schüttgutes bzw. des Grabenverfüllgutes, Herstellen der ursprünglichen Leitungslage, Sandummantelung mind. 10 cm allseitig und soweit vorhanden, verlegen der Abdeckung, z. B. Kabelabdeckhauben.
Einzelleitungen mit weniger als 0,50 m gegenseitigem Abstand werden als ein Leitungsbündel abgerechnet.
Für querverlaufende Leitungen.

1.5.110 **Freilegen von längsverlaufenden Leitungen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zu Aushub- bzw. Grabenarbeiten für das Freilegen von in Betrieb befindlichen Rohren, Leitungen, Kabeln u. dgl.
Diese Zulage beinhaltet die erforderliche Handschachtung bis zu
ca. 50 cm unter Leitungen, das schonende, über den Handaushub hinausgehende Freilegen, evtl. von Hand abdecken, schützen, soweit erforderlich aufhängen oder anderwertig fixieren der Leitungen.
Erschwertes Einbringen des Schüttgutes bzw. des Grabenverfüllgutes, Herstellen der ursprünglichen Leitungslage, Sandummantelung mind. 10 cm allseitig und soweit vorhanden, verlegen der Abdeckung, z. B. Kabelabdeckhauben.
Einzelleitungen mit weniger als 0,50 m gegenseitigem Abstand werden als ein Leitungsbündel abgerechnet.
Für längsverlaufende Leitungen.

Hinweis

Herstellen Leitungsgräben für Entwässerung

1.5.120 **Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. eing. verd. Boden*Tiefe >1,75-3,00m ... Freitext ...*mit Verbau lag.i./verd.*... Freitext ... Abr. senkrecht**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**120,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Stl-Nr.: 2410821513952091
Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG.
In eingebautem und verdichtetem Boden.
Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m.
Breite der Grabensohle 'für Rohr bis DN 200.'
Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen.
Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschließlich Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe.
Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub 'auf Zwischenlager des AN transportieren und zwischenlagern. Entsorgung wird gesondert vergütet.'
Abrechnung mit senkrechten Wänden.

Hinweis

Leitungsgräben für Kabel- und Kabelschutzrohre

1.5.130 Kabel-/Leitungsgraben herstellen, Allgemein

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**65,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. einschl. Kabelschächte ausheben.
Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF Gelände oder Straße, ggf. unter Abzug des Oberbodens, bzw. ab OF des vorhandenen Planums.
Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.
Boden Homogenbereich nach örtlich zu erwartenden Bodenverhältnisse
Grabentiefe bis 1,00 m, Grabenbreite verschieden, für Rohrpaket von 1x DN 110 bis 3x DN 110 + 2x DN 125.
Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschl. Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert berechnet.
Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Entsorgung wird gesondert vergütet.

Hinweis

Leitungsgräben für Kabel- und Kabelschutzrohre (Signalanlagen)

1.5.140 Handaushub

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Zulage zu den vor Positionen für Handaushub, nach Angabe der Bauüberwachung.
Handaushub z. B. bei Hindernissen im Leitungsgraben oder Freilegen von Anschlussrohren usw.

Hinweis

Verfüllung Leitungsräben, Baugrube

1.5.150 Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**180,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Stl-Nr.: 24108238999011
Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.
Baustoff 'Kies-Sand-Gemisch, 0/32mm.'

Grabentiefe 'bis 3,0 m.'
Breite der Grabensohle 'für Rohr bis DN 200.'
Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten.
Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.

Hinweis

Der Einsatz des Saugbaggers und der Sprenglanze ist mit der Bauleitung des AG abzustimmen und mit Angabe von Datum, Einsatzort und Einsatzzeit zu protokollieren.
Die Protokolle sind dem AG vorzulegen und von diesem gegenzeichnen zu lassen.
Eine gesonderte Vergütung erfolgt dafür nicht und ist in die Positionen einzukalkulieren.

1.5.160 An- und Abfahrt des Erdsaugers

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**3,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

An- und Abfahrt des Erdsaugers.
Entsprechend den einzelnen Bauabschnitten muß der Saugbagger mehrmals anrücken.

1.5.170 Einsatz des Saugbaggers

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**16,00**	**h**	..... pro 1,00 h	.....

Einsatz eines Saugbaggers inkl. Bedienung.
(Hilfskraft zur Führung des Saugrüssels ist einzurechnen)
Einsatz zur Wurzelsanierung.
Austausch der Erde ohne Beschädigung des Wurzelwerkes.
Behältervolumen ca.8 m³
max.Luftströmungsvolumen bis zu 44.000 m³ Luft per Stunde
Druckluftkompression 4,5 m³/min, 8 bar
Staubfiltersystem
Saugschlauch D = 250 mm
Fahrgestell 3- oder 4-Achser
SPS Steuerung mit Funkfernsteuerung

Einsatz des Saugbaggers ist mit der Bauleitung des AG abzustimmen und mit Angabe von Datum, Einsatzort und Einsatzzeit zu protokollieren. Die Protokolle sind dem AG vorzulegen und von diesem gegenzeichnen zu lassen.
Eine gesonderte Vergütung erfolgt dafür nicht und ist miteinzukalkulieren.

1.5.180 Zulage zur Vorposition für Sprenglanze

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**h**	..... pro 1,00 h	.....

Zulage zur Vorposition für den Einsatz einer mit einem zusätzlichen Kompressor angetriebenen Sprenglanze oder eines Abbruchhammers
mit Bedienung auf gesonderte Anweisung des Auftraggebers.

Hinweis

Planum in der Fahrbahn / Geh- und Radweg

1.5.190 **Planum herstellen Ev2 = 45 MPa**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**880,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 2410625001
Planum herstellen nach Unterlagen des AG.
Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.

1.6 Baumquartiere — EUR .....

Hinweis

Baumquartiere

Hinweis

Vergrößerung Baumquartiere(Kleinflächen angleichen)

1.6.10 **Baumsubstrat "nicht überbaubar " liefern und einbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**m³**	..... pro 1,00 m³	.....

Liefern und Einbauen von nicht überbaubarem Vegetationssubstrat für den einschichtigen Einbau in offene Baumgruben von Stadt- und Straßenbäumen; mit dauerhafter Stabilität gegen Verrüttlungen; durchwurzelbar bis mindestens 200 cm Tiefe.
liefern und fachgerecht verdichtungsfrei einbauen entspr. den ZTV-Vegtra-Mü 2016, sowie den FLL Baumpflanzempfehlungen 2010, Bauweise 116

Das Substrat muss folgenden Eigenschaften entsprechen:
gemessen bei Verdichtungsgrad 85 % DPrr;

verdichtungsstabil, korngestuft:Körnung 0/16 - 0/32 mm
Korngrößenverteilung: gemäß Sieblinienband A
Schlämmkorngehalt(d<0,063 mm):10-20 Masse-%
Sandkorngehalt(d=0,063-2m m): > 35 Masse-%
Gesamtporenvolumen: > 45 Volumen-%
Luftgehalt bei WKmax: > 10 Volumen-%
max. Wasserkapazität: > 35 Volumen-%
Wasserdurchlässigkeit mod. kF: 0,001 – 0,01 cm/s
Wassergehalt bei Lieferung: < wPr(=ca. 20 Masse-%)
pH-Wert: 6,5 - 7,9
Salzgehalt in wässr. Lösung. < 200 mg/100g TM
Salzgehalt in Gipslösung. < 100 mg/100g TM
Anteil an organ. Substanz. 2,5 -4 Masse-%
Schüttdichte lieferfeucht: 1,0 – 1,1 to/m³ (DIN 1097-3))

Die stoffliche Zusammensetzung des Substrats und die Herkunft der einzelnen Stoffkomponenten sowie die Massen-% der Stoffkomponenten sind im Bietergespräch

anzugeben.
Auf Verlangen ist dem Auftraggeber die Lieferfirma namentlich zu nennen sowie ein Nachweis über die Qualitätsbestimmungen des Baumsubstrates vorzulegen.
Die Lieferung erfolgt in losem und erdfeuchtem Zustand.
Abrechnung nach Lieferscheinen.

Einbau: Baumquartiere

Systemaufbau Baumquartiere gemäß Regelquerschnitt wie folgt:

ca. 20 cm Oberboden
ca. 80,0 cm Baumsubstrat, nicht überbaubar

1.6.20 **Zulage für Baumsubstrat um best. Bäume**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m³**	..... pro 1,00 m³	.....

Zulage zur vor Position. für das Einbauen des Baumsubstrates um bestehende Bäume.
Einbaustärke ca. 10 - 30 cm im Wurzelbereich der Baumscheibe.

1.6.30 **Baumsubstrat "überbaubar 45MN" liefern und einbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m³**	..... pro 1,00 m³	.....

Liefern und Einbauen von überbaubares Einschichtsubstrat zur direkten Bepflanzung als auch
zur unterirdischen Erweiterung von Baumgruben unter Verkehrsflächen; liefern, in Lagen von ca. 50 cm einbauen und
verdichten auf 92 - 95 % DPr; zu erreichende Tragfähigkeit Ev2 45 -60 MPa; entspr. den FLL-Empfehlungen Baumpflanzung;
Pflanzgrubenbauweise 2 und ZTV-Vegtra-Mü 2016

Das Substrat muss folgenden Eigenschaften entsprechen: gem. FLL-PGBW 2; gemessen bei Verdichtungsgrad 95 % DPr;

verdichtungsstabil, korngestuf.Körnung 0/16 – 0/22 mm
Korngrößenverteilung: gemäß Sieblinienband BW2
Schlämmkorngehalt (d<0,06 mm): 7 - 13 Masse-%
Sandkorngehalt(d=0,06 - 2mm): 30-40 Massen-%
Gesamtporenvolumen: 45 -55 Volumen-%
Luftgehalt bei pF 1,8: > 15 Volumen-%
Luftgehalt bei max WK: 5 - 10 Volumen-%
maximale Wasserkapazität:30 - 45 Volumen-%
Wasserdurchlässigkeit: 0,0005 – 0,05 cm/s
Wassergehalt bei Lieferung: < wPr (= ca. 23 Masse-%)
pH-Wert: 6,5 – 8,2
Salzgehalt in wässr. Lösung: <200 mg/100g TM
Salzgehalt in Gipslösung: <100 mg/100g TM
Anteil an organ. Substanz:1-2 Masse-%
Schüttgewicht lieferfeucht: 0,95 – 1,2 to/m³

(DIN 1097-3)

Die stoffliche Zusammensetzung des Substrats und die Herkunft der einzelnen Stoffkomponenten sowie die Massen-% der Stoffkomponenten sind im Bietergespräch anzugeben.
Auf Verlangen ist dem Auftraggeber die Lieferfirma namentlich zu nennen sowie ein Nachweis über die

Qualitätsbestimmungen des Baumsubstrates vorzulegen.
Die Lieferung erfolgt in losem und erdfeuchtem Zustand.
Abrechnung nach Lieferscheinen.

Einbau: im Gehwegbereich unterhalb des späteren Pflasterbelags.

Systemaufbau Gehwegsbereich gemäß Regelquerschnitt wie folgt:

ca. 8,0 cm Betonpflaster
ca. 4,0 cm Sand
ca. 28,0 cm Frodtschutzschicht
ca. 60,0 cm Baumsubstrat, überbaubar 45 MN

1.6.40 **Oberboden liefern und andecken Seitenstreifen*bündigFahrbahnrd. Andeckung 30 cm**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet werden die angedeckten Flächen.
Andeckung auf Seitenstreifen.
Einbau bündig mit Fahrbahnrand.
Dicke der Andeckung = 30 cm.

1.6.50 **Zulage Mulde profilieren, Baumquartiere**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m²**	..... pro 1,00 m²	.....

Zulage zur vor Position. für das „ausmulden“ der Baumquartiere.
Mulde in Auf- und Abtragsbereichen profilgerecht herstellen.
Eintiefung ca. 10,0 cm

1.6.60 **Rasenansaat mit RSM herstellen Menge 10 g/m2*RSM 7.1.1**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 21107202000210
Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken.
Saatgutmenge = 10 g/m2.
Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.

Hinweis

Sonstiges

1.6.70 Bewuchs entfernen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Bewuchs jeglicher art, innerhalb der bestehenden Baumquartire ist zu entfernenund ordnungsgemäß zu entsorgen

---

1.6.80 Wurzelschutzfolie

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**40,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Wurzelschutzfolie im Bereich von künftigen Bäumen liefern und einbringen.
Folie = Teichfolie "Optima" 1,5 mm stark.
Graben (b/t/l = ca. 0,6/1,4/4,0 m), teilweise in Handschachtung, paralell zu vorhandener Leitung (Abstand ca. 40 cm) herstellen.
Aushub seitlich lagern.
Folie entsprechend zuschneiden und einbauen.
Graben verfüllen und verdichten, Folie dabei mit Sand hinterfüllen.
Abrechnung je Baum = Stückzahl.

1.6.90 Vliesabdeckung für freigelegtes Wurzelwerk herstellen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Vliesabdeckung für freigelegtes Wurzelwerk herstellen.
Vlies dient zur Verhinderung von Austrocknung der Wurzeln.
Freigelegtes Wurzelwerk mit Vliesabdeckung schützen.
Bis ca. 10 m² pro Baum.
Abrechnung pro Baum.
Vlies nach Beendigung der Arbeiten ausbauen und entsorgen.

1.6.100 Bewässerung von Bäumen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Bewässerung von Bäumen.
Bewässerung von Bümen mit freigelegtem Wurzelwerk mit ca. 200 l Wasser.
Abrechnung pro Baum und Bewässerungstag

Die Bewässerungstage sind mit Angabe des Datums und der Stückzahl der gewässerten Bäume zu protokollieren. Die Protokolle sind dem AG vorzulegen und gegenzeichnen zu lassen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt dafür nicht und ist miteinzukalkulieren.

1.7	Verwertung / Entsorgung	EUR .....

Hinweis

In die jeweiligen Positionen ist sämtlicher Mehraufwand an den Straßeneinlaufschächten bei Aufbruch- (Fräs-), Erd- und Straßenoberbauarbeiten einzurechnen.

Es wird darauf hingewiesen, dass nur ein begrenztes Baufeld zur Verfügung steht. Alle hierdurch entstehenden Erschwernisse und Mehraufwendungen sind in die jeweiligen Positionen einzurechnen. Verschlussdeckel, die während der Bauzeit zum provisorisches Verschließen der Leitungen erforderlich werden, werden nicht gesodert vergütet.

Abfallerzeuger im nachweisrechtlichen Sinne ist der Auftragnehmer.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet Entsorgungsnachweise gemäß ErsatzbaustoffV/DepV zu führen und dem AG zu übergeben. Es erfolgt hierfür keine gesonderte Vergütung. Geeignete Deponie nach Wahl des AN. Deponiegebühren werden nicht gesondert vergütet.

In die folgenden Positionen sind alle hinsichtlich der Verwertung von Aushubmaterial bzw. dem Umgang und der Entsorgung von belastetem Material zusätzlich erforderliche Leistungen und Erschwernisse wie z. B. evtl. erforderliche

Arbeitsschutzmaßnahmen, fachgerechte Arbeitsweise, Lagerung und fachgerechter Transport, sonstige Sicherungsmaßnahmen usw. einzurechnen. Nicht wieder eingebautes bzw. zwischengelagertes Oberbodenmaterial wird nach Beprobung ebenfalls gemäß den nachfolgenden Positionen entsorgt.

1.7.10	**Probenahme Ausbaustoff durchführen ... Freitext ...*Probe an Lab AN**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 2480215099000002
Probe Ausbaustoff nach Unterlagen des AG entnehmen, in Probebehälter mit zugehörigem Verschluss verpacken, bezeichnen, konservieren, befördern und aufbewahren. Probenahme durch akkreditiertes Labor nach EBV Abschnitt 1, DepV Anhang 4, BBodSchV Abschnitt 4 oder anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra 15 für umwelttechnische Untersuchungen durchführen. Probenüberschuss aus nicht aufbereiteter Probenmasse als Rückstellprobe aufbewahren.
Als 'Mischbrobe aus den Haufwerken des AN. Die Nachweiße / Beprobungsergebnisse sind dem AG spätestens mit Vorlage der Abschlagsrechnungen zu übermitteln. Bauzeitverlängerungen aufgrund von Beprobungen werden durch den AG nicht akzeptiert. '
Probe an akkreditiertes Labor nach BBodSchV Abschnitt 4 und Technischen Regeln und Normen der BBodSchV Anlage 4 nach Wahl des AN mit Probenahme- und gesondertem Probenbegleitprotokoll nach Unterlagen des AG übergeben.

Hinweis

Bodenmaterial

Um eine einheitliche Kalkulationgrundlage zu schaffen, wird der Umrechnungsfaktor für das Gesamte Bodenmaterial von

Kubikmeter (m³) in Tonne (t) mit 1,8t/m³ angegeben.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.7.20	**Beprobtes Material (BM-0*, BM-F0* und BM-F1) entsorgen**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 t	.....
		19%	**345,00**	**t**		

Beprobtes Material (BM-0*, BM-F0* und BM-F1) entsorgen.
Beprobtes Material auf Zwischenlagerflächen des AN aufnehmen und entsprechend der Analysen des AG einer Wiederverwertung zuführen.
Deponiegebühren werden nicht gesondert vergütet.
BM-F1 nach ErsatzbaustoffV.
Abrechnung nach amtlich zugelassenen Wiegescheinen.
Einschl. Entsorgungsnachweise gemäß ErsatzbaustoffV/DepV.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.7.30	**Beprobtes Material (BM-F2) entsorgen**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 t	.....
		19%	**145,00**	**t**		

Beprobtes Material (BM-F2) entsorgen.
Beprobtes Material auf Zwischenlagerflächen des AN aufnehmen und entsprechend der Analysen des AG einer Wiederverwertung zuführen.
Deponiegebühren werden nicht gesondert vergütet.
BM-F2 nach ErsatzbaustoffV.
Abrechnung nach amtlich zugelassenen Wiegescheinen.
Einschl. Entsorgungsnachweise gemäß ErsatzbaustoffV/DepV.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.7.40	**Beprobtes Material (BM-F3) entsorgen**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 t	.....
		19%	**87,00**	**t**		

Beprobtes Material (BM-F3) entsorgen.
Beprobtes Material auf Zwischenlagerflächen des AN aufnehmen und entsprechend der Analysen des AG einer Wiederverwertung zuführen.
Deponiegebühren werden nicht gesondert vergütet.
BM-F3 nach ErsatzbaustoffV.
Abrechnung nach amtlich zugelassenen Wiegescheinen.
Einschl. Entsorgungsnachweise gemäß ErsatzbaustoffV/DepV.

Hinweis

Asphalt

Um eine einheitliche Kalkulationgrundlage zu schaffen, wird der Umrechnungsfaktor für das Gesamte Asphaltabbruchmaterial von Kubikmeter (m³) in Tonne (t) mit 2,4t/m³ angegeben.

1.7.50 **Beprobten Asphaltaufbruch entsorgen, PAK bis 25 mg/kg**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**312,00**	**t**	..... pro 1,00 t	.....

Beprobten Asphaltaufbruch aus Zwischenlager des AN aufnehmen, fachgerecht transportieren und entsorgen.
Deponiegebühren sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.
PAK-Gehalt bis 25 mg/kg.
Abrechnung nach amtlich zugelassenen Wiegescheinen.

Einschl. Entsorgungsnachweise gemäß ErsatzbaustoffV/DepV.

1.7.60 **Teerhaltiges Material entsorgen, PAK über 25 mg/kg**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**35,00**	**t**	..... pro 1,00 t	.....

Teerhaltiges Material aus Zwischenlager des AN aufnehmen, fachgerecht transportieren und entsorgen.
Deponiegebühren sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.
PAK-Gehalt über 25 mg/kg.
Abrechnung nach amtlich zugelassenen Wiegescheinen.

Einschl. Entsorgungsnachweise gemäß ErsatzbaustoffV/DepV.

1.8 Schichten ohne Bindemittel — EUR .....

Hinweis

Schichten ohne Bindemittel
Kies, Sand, Schotter oder Recyclingmaterial liefern, einbauen und verdichten zur Verfüllung von Gräben, Gruben und Arbeitsräumen auf Anordnung des AG, falls das Aushubmaterial nicht wieder verwendbar ist, sowie Material für Straßenunterbau und Wegebau.
Es ist möglichst Recyclingmaterial zu verwenden.
Die Abfuhr des verdrängten und unbrauchbarem Materials wird gesondert vergütet.

Abrechnung nach Raummaß der fest eingebauten Masse, in Ausnahmefällen nach Lieferscheinen.

Abrechnungsgewicht lose Masse:
0/16 mm - 0/X mm, 1,8 t/m3
Sand 1,65 t/m3

Abrechnungsgewicht feste Masse:
0/16 mm - 0/X mm, 2,25 t/m3
Sand 1,8 t/m3
Mineralschotter 0/45 mm, 2,05 t/m3

Hinweis Kanalarbeiten
Zur vertraglichen Ausführung der Kanalbauarbeiten gehört grundsätzlich eine Eigenüberwachung der Verdichtung durch den Auftragnehmer.

Die Schichten ohne Bindemittel sind profilgerecht einzubauen, die Herstellung der Feinplanie wird nicht gesondert vergütet.

Die aufzunehmenden Asphaltschichten sind der Verwertungsklasse A zuzuordnen, die PAK-Werte liegen überwiegend unterhalb der Obergrenze von 25 mg/kg

Gesamtgehalt PAK ach EPA im Feststoff.
Der entsprechende Zuordnungswert ist Z 1.1.
Das Material kann für eine Wiederverwendung vorgesehen werden.
Asphaltaufbruch für Kabel-, Leitungsgräben u. ä wird nicht mit gesonderten Positionen vergütet.

Hinweise zum Asphalteinbau:
Die ETV-StB-BW 2015 ist Vertragsbestandteil.
Schichtenweises Fräsen ist jedoch nicht vorgesehen!

Die Verwendung von erhöhten Asphaltgranulat-Mengen für Asphalttragschichten und Asphaltbinderschichten sind gemäß ETV nicht zugelassen.

Der Schichtenverbund hat gemäß ETV-StB-BW Ausgabe 2015
/3.1.04/Zu 3.3.1 zu erfolgen.

Hinsichtlich der Anfangsgriffigkeit wird auf die Ziff. 3.7.5 der ZTV Asphalt-StB 07/13 besonders hingewiesen.
Evtl. Längsnähte einzelner Schichten sind versetzt anzulegen, die Markierung darf nicht auf Nähten in der Deckschicht liegen.
Alle freien Ränder der Walzasphaltschichten sind mit einer Neigung 2 zu 1 anzulegen und mit der Kantenandrückrolle zu verdichten. Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet.

Hinweis

Unterlage profileren

1.8.10 **Unterlage profilieren FSS*...**
Freitext ... Unebenh. max.2 cm

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**400,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 241120202901
Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten.
Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet.
Unterlage = Frostschutzschicht.
Verformungsmodul/Verdicht ungsgrad 'der profilierten Unterlage mindestens 80MN/m2.
Ausführungsbereich: Gehweg '
Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.

1.8.20 **Unterlage profilieren FSS*...**
Freitext ... Unebenh. max.2 cm

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**450,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 241120202901
Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten.
Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet.
Unterlage = Frostschutzschicht.
Verformungsmodul/Verdicht ungsgrad 'der profilierten Unterlage mindestens 120 MN/m2.
Ausführungsbereich: Fahrbahn '
Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.

Hinweis

Frostschutzschicht

1.8.30 **Frostschutzschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F.*0/45 URA+Einbaudoku*... Freitext ... ... Freitext ...*N Wiegescheinen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**100,00**	**t**	..... pro 1,00 t	.....

Stl-Nr.: 2411221620061991
Frostschutzschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten.
Baustoffgemisch 0/45.
Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.
Verdichtungsgrad/Verformu ngsmodul 'EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m2 '
Einbaudicke 'ca. 33 cm, Einbau in Fahrbahnen '
Abrechnung nach Wiegescheinen.

1.8.40 **Frostschutzschicht herstellen Gehu.Radw. o.F.*0/45 URA+Einbaudoku*... Freitext ... ... Freitext ...*N Wiegescheinen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**130,00**	**t**	..... pro 1,00 t	.....

Stl-Nr.: 2411221650061991
Frostschutzschicht herstellen.
In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger.
Baustoffgemisch 0/45.
Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.
Verdichtungsgrad/Verformu ngsmodul 'EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MN/m2 '
Einbaudicke 'ca. 33 cm Gehweg..
Vergütung nach dieser Position auch bei Kleinmengen und dgl.'
Abrechnung nach Wiegescheinen.

1.8.50 **Zulage zu Frostschutzschicht herstellen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Zulage zu Frostschutzschicht herstellen
für Einbau Frostschutzmaterial als Kieskeil für provisorische Überfahrten, Angleichen von Eingänge, Einfahrten u. dgl.
Einbauhöhe bis ca. 20 cm.
Material wieder aufnehmen und i. Z. der Herstellung der Feinplanie in Fahrbahn oder Gehweg wieder einbauen und verdichten.

1.8.60 **Wiedereinbau Sichten ohne Bindemittel**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**150,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Wiedereinbauen und verdichten von örtl. vorhandenem wiedereinbaufähigem Aushubmaterial.
Einbau gemäß vor Pos im Geh- und Radweg oder in der Fahrbahn.

Verdichtungsgrad/Verformu ngsmodul gemäß der beiden vor positionen.
Eine aussreichende Verdichtung ist dem AG nachzuweisen.

1.9 **Entwässerung** — **EUR .....**

Hinweis

Sämtliche Straßenentwässerungsleitu ngen werden mit PP Rohren (KG 2000 bis DN 150) ausgeführt.
Müssen infolge der abschnittsweisen Bauweise Entwässerungsleitungen vorübergehend mit Verschlussteller geschlossen werden, erfolgt hierfür keine gesonderte Vergütung.
Erschwernisse bei den Straßeneinlaufschächten (vorh. und neu) bei Aufbruch- (Fräs-), Erd- und Straßenoberbauarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Diese sind in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen.

1.9.10 **Straßenablauf ausbauen Betonfertigteile*Tiefe bis 1,25 m StrA in bef. Fl.*Ausbau verwerten**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 24110506112001
Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet.
Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig ausbauen.
Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m.
Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen.
Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.

1.9.20 **Entwässerungsroh- rleitung abbrechen Rohr DN bis 300 ... Freitext ... Tiefe 1,25-1,75 Abbr. verwerten**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**16,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen.
Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet.
Rohr DN bis 300.

Rohr 'aus Steinzeug oder PE, einschl.
Betonummantellung.'
Fließsohlentiefe über 1,25 bis 2,50m.
Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

		USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.9.30	**Entwässerungsleitung freilegen (neue Stutzen)**	**19%**	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Entwässerungsleitung freilegen
Bestehendes Entwässerungsrrohr PP DN 150 (neue Stutzen) freilegen. Sandummantelung an der bestehenden Entwässerungsleitung im Anschlussbereich entfernen und aufnehmen und das Rohr gerade abtrennen.
Verschlussteller aufnehmen.
Sämtliches Abruchgut der Verwertung nach Wahl das AN zuführen und von der Baustelle entfernen.

Hinweis

In die jeweiligen Positionen ist sämtlicher Mehraufwand an den Straßeneinlaufschächten bei Aufbruch- (Fräs-), Erd- und Straßenoberbauarbeiten einzurechnen.

		USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.9.40	**Straßenablauf einbauen mit Erdarb. Boden 1a Dicht.*Schaftkonus 11 Aufl-Ring 10b*... Freitext ... Tiefe bis 1,25 m*Homogenb.,verf.**	**19%**	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 2411051744029140
Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen.
Boden Form 1a mit Abfluss im Boden und eingebautem Steckmuffendichtelement.
Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch).
Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze).
Auflager 'C 12/15, ca. 10,0 cm dick '
Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,25 m.
Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.

		USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.9.50	**Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x500, D,34,5mm*dämpf.Einlage Zinkeimer D 1*Höhe planmäßig Mörtel M20**	**19%**	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 2411052303001611
Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen.
Klasse D 400, 300x500, mit Schlitzweite 34,5 mm.

Dämpfende Einlage.
Verzinkter Eimer, Form D 1.
Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen.
Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.

1.9.60 **Eimer für Straßeneinlaufschächte liefern und einbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form D 1 liefern und einbauen. Für Straßenablauf nach DIN 1229, Klasse C 250, 300x500.

1.9.70 **Bohranschlussstutzen herstellen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Bohranschlussstutzen 90° aus Polypropylen oder gleichwertigem Material (kein PVC!) an Stahlbetonrohre liefern und einbauen. Der Anschlussstutzen muss mit Elastomerdichtungen nach DIN 4060 bzw. DIN-EN 681-1 ausgestattet sein, die volle Wanddicke des Stahlbetonrohres abdichten (nicht nur abdecken), sowie mittels Distanzringen auf den Rohrdurchmesser, bzw. die Rohrwanddicke der Hauptleitung abgestimmt werden.
Das Anbohren der Hauptleitung ist einzurechnen, Anbohrstutzen ohne Schutzmauerwerk.
DN 150 mm für PP-Rohre ohne Verschlußteller, Hauptleitung bis DN 1500 mm.

Angebotenes Fabrikat:
'

....'
[#TB61-#]

Hinweis

Ummantelung der Entwässerungsleitung aus Sand

1.9.80 **Kunststoffrohrleitung herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*... Freitext ... ... Freitext ...*Überdeckg.ü.1-2 m Ringst. SN 16**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**35,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2411033499999230
Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet.
Rohr DN/ID '150 '
Rohr 'PP nach DIN 19550 (KG 2000) '

Rohrverbindung 'mit Steckmuffe, Dichtung mit
Dichtring aus Elastomeren nach DIN 4060 Teil 1 '
Bettung 'und Ummantelung der Rohre aus Sand, Stärke
allseitig 10 cm '
Fließsohlentiefe 'über 1,50 bis 2,00 m '
Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m.
Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969.

1.9.90 **Formstück einbauen (Zul.)**
Bogen DN 150*... Freitext ...

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**15,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 24110369089900
Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.
Formstück = Bogen DN/ID 150.
Rohr aus 'PP nach DIN 19550 (KG 2000) '

1.9.100 **Formstück einbauen (Zul.) ...**
Freitext ...*... Freitext ...

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 24110369999900
Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.
Formstück 'Überschiebmuffe DN 150 '
Rohr aus 'PP nach DIN 19550 (KG 2000 '

1.9.110 **Formstück einbauen (Zul.)**
Abzweig DN 150*... Freitext ...
Rohr DN 150

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 24110369029903
Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.
Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150.
Rohr aus 'PP nach DIN 19550 (KG 2000) '
Durchgangsrohr DN/ID 150.

1.9.120 **Formstück einbauen (Zul.) ...**
Freitext ...*... Freitext ...

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**70,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 24110369999900
Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der

Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.
Formstück 'Doppelmuffe DN 150'
Rohr aus 'PP nach DIN 19550 (KG 2000) '

1.9.130 **Formstück einbauen (Zul.) ...**
Freitext ...*... Freitext ...

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 24110369999900
Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.
Formstück 'Übergangsstück DN 150 '
Rohr aus 'Steinzeug oder/ PP.
Einzurechnen ist das schonende Freilegen der vorhandenen, betonummantelten Steinzeug- oder PVC-Leitung und das Anfasen der vorhandenen Leitung zum Einbau des neuen Formstückes. '

Hinweis

Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610. Prüfen der Rohrleitung auf Dichtheit. Mit Luft oder Wasser haltungsweise prüfen.
Muffenprüfung nur nach ausdrücklicher Genehmigung des AG (Ausnahme).
Geräte und Wasser stellt der AN. Vorheriges Spülen der zu prüfenden Haltungen mittles eines Hochdruckspülfahrzeuges ist ebenfalls einzurechnen incl. aller benötigten Materialien und Geräten.
Anfallendes Räumgut aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.Undichtigkeiten hat der AN auf seine Kosten zu beseitigen und die Prüfung unentgeltlich zu wiederholen. Über die Prüfung ist eine Niederschrift zu fertigen und von den beauftragten Vertretern des AN und AG zu unterzeichnen.

1.9.140 **Dichtheitsprüfung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Dichtheitsprüfung
Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610. Prüfung mit Wasser oder Luft. Gerät und Wasser sind zu stellen.
Undichtigkeiten sind zu beseitigen, die Prüfung ist unentgeltlich zu wiederholen. Die Prüfung ist durch eine unabhängige Drittfirma durchzuführen und mittels Prüfungsprotkoll zu dokumentieren und von den beauftragten Vertretern des Auftragnehmers und der Fachfirma zu unterzeichnen.
Sinkkastenleitungen DN 150 mm

1.10 **Asphaltbauarbeiten** **EUR .....**

Hinweis

Vorarbeiten, Unrerlage bearbeiten

1.10.10 **Unterlage reinigen gefr. Asphaltsch.*lose Teile aufn. Einzelflächen*Hochdr.-Sau ganl.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1.650,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 231130583122
Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.
Unterlage = gefräste Asphaltschicht.
Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.
Nicht zusammenhängende Teilflächen.
Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungs geräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.

1.10.20 **Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C60BP4- S Menge 300 g/m2*vor 2. Lage ATS**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**435,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 23113063111131
Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.
Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
Mit Rampenspritzgerät.
Bindemittel = C60BP4-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m2.
Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.

1.10.30 **Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C60BP4- S Menge 250 g/m2*vor A.bindersch.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**565,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 23113063111122
Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.
Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
Mit Rampenspritzgerät.
Bindemittel = C60BP4-S.
Bindemittelmenge = 250 g/m2.
Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

1.10.40 **Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C60BP4- S Menge 300 g/m2*vor A.deckschicht**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**640,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 23113063111133
Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.
Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
Mit Rampenspritzgerät.
Bindemittel = C60BP4-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m2.
Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

Hinweis

Asphaltbauarbeiten, Regelaufbau 01 - Verkehrsfläche BK3,2

Hinweis

Regelaufbau 01 - BK10 Tafel 1: Asphalt (1) 55 cm

Um eine einheitliche Kalkulationgrundlage zu schaffen, wird der Umrechnungsfaktor von Kubikmeter (m^3) in Tonne (t) mit 2,4t/m^3 angegeben.

Hinweis

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.10.50	**Asphalttragsch. aus AC 32 T S herst Bk3,2*... Freitext ... Bitumen 50/70*... Freitext ...**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 t	.....
		19%	**125,00**	**t**		

Stl-Nr.: 23113113491009
Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgu t AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.
Einbau '-dicke: 12,0 cm, Einbaugewischt: 288 kg/m^2 '
Bindemittel = 50/70.
Einbau 'im Fahrbahnbereich '

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.10.60	**Zulage Handeinbau Tragschicht**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m2	.....
		19%	**50,00**	**m2**		

Zulage für Handeinbau.
Tragschicht AC 32 T S.

Hinweis

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.10.70	**Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herst Bk3,2*... Freitext ... Bitumen 25/55-55A*Kategorie C 95/1 Gestein SZ 18*... Freitext ...**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 t	.....
		19%	**63,00**	**t**		

Stl-Nr.: 2311322449121009
Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.
Einbau '-dicke: 8,0 cm, Einbaugewischt: 188 kg/m²'
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.
Einbau 'im Fahrbahnbereich '

1.10.80 **Zulage Handeinbau Binderschicht**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Zulage für Handeinbau.
Binderschicht AC 16 B S.

Hinweis

1.10.90 **Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Bk3,2*... Freitext ... Bitumen 25/55-55A**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**t**	..... pro 1,00 t	.....

Stl-Nr.: 2311332329100000
Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.
Einbau '-dicke: 4,0 cm, Einbaugewischt: 96 kg/m² im Fahrbahnbereich'
Bindemittel = 25/55-55 A.

1.10.100 **Zulage Handeinbau Deckschicht**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Zulage für Handeinbau.
Deckschicht AC 11 D S

Hinweis

Asphaltbauarbeiten, Regelaufbau 02 - Gehweg

Hinweis

Regelaufbau 01 - BK10 Tafel 1: Asphalt (1) 55 cm

Um eine einheitliche Kalkulationgrundlage zu schaffen, wird der Umrechnungsfaktor von Kubikmeter (m³) in Tonne (t) mit

2,4t/m³ angegeben.

Hinweis

1.10.110 Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Geh- und Radwege*... Freitext ... Bitumen 70/100*... Freitext ...

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**32,00**	**t**	..... pro 1,00 t	.....

Stl-Nr.: 23113143291009
Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgu t
AC 32 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts
in thermoisolierten Transportbehältern.
In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege.
Einbau '-dicke: 9,5 cm, Einbaugewischt: 235 kg/m '
Bindemittel = 70/100.
Einbau 'im Fahrbahn- und Radwegbereich '

1.10.120 Zulage Handeinbau Tragschicht

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**130,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Zulage für Handeinbau.
Tragschicht AC 32 T N.

Hinweis

1.10.130 Asphaltdecksch. aus AC 8 D L herst. Geh- und Radwege*... Freitext ... Bitumen 70/100

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**9,00**	**t**	..... pro 1,00 t	.....

Stl-Nr.: 2311336319100000
Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-
schichten AC 8 D L herstellen. Anlieferung des
Asphaltmischguts in thermoisolierten
Transportbehältern.
In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege.
Einbau '-dicke: 2,5 cm, Einbaugewischt: 53 kg/m² '
Bindemittel = 70/100.

1.10.140 Zulage Handeinbau Deckschicht

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**130,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Zulage für Handeinbau.
Deckschicht AC 8 D L

Hinweis

Zusätzliche Leistungen

1.10.150 Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig.

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 231130781500
Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.
Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltschichten.
Asphaltbefestigung.

1.10.160 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig.

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**300,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 231130831500
Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung.
Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltschichten.
Asphaltbefestigung.

Hinweis

Ausführung (längs und quer) erfolgt abschnittsweise entsprechend der einzelnen Bauphasen.
Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider schneiden.
Fugen mit Druckluft säubern, soweit erforderlich trocknen.
Fugen bis Oberkante gemäß ZTV Fug-StB verfüllen.

1.10.170 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge*Deckschic ht Tiefe 25 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N2

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**200,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311391231031001
Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
Längs- und Querfuge.
In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
Fugenspalttiefe = 25 mm.
Fugenspaltbreite = 10 mm.
Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.

1.10.180 **Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge*Deckschic ht Tiefe 40 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N2**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**200,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311391231061001
Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
Längs- und Querfuge.
In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
Fugenspalttiefe = 40 mm.
Fugenspaltbreite = 10 mm.
Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.

Hinweis

Ausführung (längs und quer) erfolgt abschnittsweise entsprechend der einzelnen Bauphasen.
Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider schneiden.
Fugen mit Druckluft säubern, soweit erforderlich trocknen.
Fugen bis Oberkante gemäß ZTV Fug-StB verfüllen.

1.10.190 **Naht in Asphaltschicht herst. Naht ADS*Längsnaht Bitumen heiß*Dicke ü.2,5-4,5cm**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 23113907110302
Naht in Asphaltschicht herstellen.
Naht in Asphaltdeckschicht.
Längsnaht.
Heiß aufzubringendes Straßenbaubitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50g/m je cm Schichtdicke.
Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.

Hinweis

Ausführung (längs und quer) erfolgt abschnittsweise entsprechend der einzelnen Bauphasen.
Fugenspalt mit einem zwangsgeführten Fugenschneider schneiden.
Fugen mit Druckluft säubern, soweit erforderlich trocknen.
Fugen bis Oberkante gemäß ZTV Fug-StB verfüllen.

1.10.200 **Schachtabdeckung anpassen in Asph.-Fläche*ADicke bis 10 cm Höher oder Tiefer bis 5 cm**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Flächenbefestigung herstellen. Ausbauen sowie Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet.

Fläche aus Asphalt.
Aufbruchdicke bis 10 cm.
Schachtabdeckung höher oder Tiefer setzen bis 5 cm.

1.11	Pflaster / Borde / Rinnen	EUR .....

Hinweis

Bei den Pflaster-, Bordstein- und Rinnenarbeiten sind Anschlüsse und Eckausbildungen nass zu schneiden.
Um die Lärmemissionen beim Schneiden zu minimieren, sind entsprechende Vorkehrungen zu treffen. Dies könnte z. B. ein schallgedämmter Container oder eine andere schallschluckende Einhausung sein.
Auf diese schalldämpfende Maßnahme wird besonderes Augenmerk gelegt, sie ist zwingend einzuhalten.
Der Aufwand ist in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Dehnfugen aus "PU-Bautenschutzmatten", Stärke 10 mm, (Profile, einschl. Fundament)
müssen min. alle 15,0 m durchgehend
hergestellt werden und dürfen beim Einschlämmen nicht geschlossen werden. Bautenschutzmatte liefern und einbauen.
Bei kleinen Radien sind die Abstände der Dehnfugen auf 5,0 m zu reduzieren.
Rinnenplatten sind mit Zementmörtel einzuschlämmen, in Bogenbereichen ist zum besseren Verbund die Betonunterlage vor dem Verlegen der Platten mit Zement abzustreuen und zu nässen.
Die Fugen bei Bordsteinen aus Naturstein sind mit Zementmörtel auszufugen.
Fugenmörtel entlang Gebäuden und Mauern aus Naturstein ist mit Trasszement herzustellen.
Pflaster ist mit Sand nass einzuschlämmen.
Alle beschriebenen Leistungen werden nicht gesondert vergütet.
Der evtl. Austausch von einzelnen Rinnenplatten oder Bordsteinen wird nicht nochmals gesondert vergütet.

Auf die Qualität (Maßhaltigkeit, Oberfläche, Beständigkeit) der vom AN zu liefernden Natursteinpflastermateria lien wird besonderen Wert und Augenmerk gelegt!
Sämtliche Betonbordsteine sind mit Granitvorsatz zu liefern.

Natursteinpflastermateria lien, die zum Lagerplatz des Auftraggebers (AG) abgefahren werden, sind vorher zu reinigen und auf
dem Lagerplatz des Auftraggebers abzuladen und fachgerecht zu lagern. Die Transportentfernung beträgt ca 6,0 km.
Diese Leistungen sind in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen.

Hinweis

Dehnfugen aus Bautenschutzplatten müssen min. alle 15 m durchgehend hergestellt werden und dürfen beim Einschlämmen nicht geschlossen werden.
Bei kleinen Radien sind die Abstände der Dehnfugen auf 5 m zu
reduzieren.
Rinnenplatten sind mit Zementmörtel einzuschlämmen, zum besseren Verbund ist die Betonunterlage vor dem Verlegen der
Platten mit Zement abzustreuen und zu nässen.
Die Fugen bei Bordsteinen und Pflasterbünden aus Naturstein
sind mit Zementmörtel auszufugen.
Alle ausgeschriebenen Betonbordsteine sind mit Granitvorsatz

zu liefern.
Diese beschriebenen Leistungen werden nicht gesondert ver- gütet und müssen in die entsprechenden Positionen einge- rechnet werden

Hinweis

Borde aus Beton

Hinweis

Tiefbord (TB)

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.11.10	**Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x25 cm*... Freitext ... ... Freitext ...*... Freitext ... gerader Stein*... Freitext ... ... Freitext ...**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**3,00**	**m**		

Stl-Nr.: 2311531107999199
Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.
Bordstein = TB 8 x 25 cm.
Vorsatzschicht 'Granit '
Fuge 'mit Fertigzementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit mindestens 50 N/mm2., frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F 3'
Bordstein 'gemäß Planung '
Gerader Stein.
Rückenstütze 'bis 10 cm unter Oberkante '
Fundamentbeton 'C12/15, ca. 20 cm stark '

Hinweis

Borde aus Naturstein

Hinweis

Hochbord (HB)

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.11.20	**Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit Fuge Typ A*gerader Stein bis 10 cm unt.OK*... Freitext ...**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**25,00**	**m**		

Stl-Nr.: 2311531699111199
Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung set- zen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.
Naturstein 'Hochbordstein 15/18/30 cm '
Bordstein aus Granit.
Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.
Gerader Stein.
Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.
Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 15,0 cm stark. '

Hinweis

Rundbord (RB)

1.11.30 **Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit Fuge Typ A*gerader Stein bis 10 cm unt.OK*... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**73,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311531699111199
Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.
Naturstein 'Rundbordstein 18/22 cm '
Bordstein aus Granit.
Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2.
Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.
Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.
Gerader Stein.
Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.
Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 15,0 cm stark. '

1.11.40 **Zulage Übergangssteine und Radiensteine**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**65,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zu Vorposition Radiensteine,
R < 12,0 m.

Hinweis

Übergangsteine

1.11.50 **Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit ... Freitext ...*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311531699191999
Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.Naturstein 'Übergangsstein HB 15/18/30, 12,0 cm Anschlag auf RB 18/22, 3,0 cm Anschlag
Einzellänge: 1,00 m'
Bordstein aus Granit.Fuge 'mit Fertigzementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit
mindestens 50 N/mm2., frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F 3 '

Gerader Stein.Rückenstütze 'bis 10 cm unter Oberkante'
Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 20 cm stark'

1.11.60 **Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit ... Freitext ...*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311531699191999
Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.Naturstein 'Übergangsstein HB 15/18/30, 12,0 cm Anschlag auf RB 18/22, 5,0 cm Anschlag
Einzellänge: 1,00 m'
Bordstein aus Granit.Fuge 'mit Fertigzementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit
mindestens 50 N/mm2., frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F 3 '
Gerader Stein.Rückenstütze 'bis 10 cm unter Oberkante'
Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 20 cm stark'

1.11.70 **Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit ... Freitext ...*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311531699191999
Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.Naturstein 'Übergangsstein HB 15/18/30, 7,0 cm Anschlag auf RB 18/22, 3,0 cm Anschlag
Einzellänge: 1,00 m'
Bordstein aus Granit.Fuge 'mit Fertigzementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit
mindestens 50 N/mm2., frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F 3 '
Gerader Stein.Rückenstütze 'bis 10 cm unter Oberkante'
Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 20 cm stark'

1.11.80 **Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit ... Freitext ...*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311531699191999
Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.Naturstein 'Übergangsstein RB 18/22, 8,0 cm Anschlag auf RB 18/22, 3,0 cm Anschlag
Einzellänge: 1,00 m'
Bordstein aus Granit.Fuge 'mit Fertigzementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit
mindestens 50 N/mm2., frost-/tausalzbeständig,

Ausbreitmaßklasse F 3 '
Gerader Stein.Rückenstütze 'bis 10 cm unter Oberkante'
Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 20 cm stark'

1.11.90 **Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit ... Freitext ...*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311531699191999
Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.Naturstein 'Übergangsstein RB 18/22, 6,0 cm Anschlag auf RB 18/22, 3,0 cm Anschlag
Einzellänge: 1,00 m'
Bordstein aus Granit.Fuge 'mit Fertigzementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit
mindestens 50 N/mm2., frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F 3 '
Gerader Stein.Rückenstütze 'bis 10 cm unter Oberkante'
Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 20 cm stark'

1.11.100 **Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit ... Freitext ...*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311531699191999
Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.Naturstein 'Übergangsstein RB 18/22, 5,0 cm Anschlag auf RB 18/22, 3,0 cm Anschlag
Einzellänge: 1,00 m'
Bordstein aus Granit.Fuge 'mit Fertigzementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit
mindestens 50 N/mm2., frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F 3 '
Gerader Stein.Rückenstütze 'bis 10 cm unter Oberkante'
Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 20 cm stark'

1.11.110 **Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit ... Freitext ...*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**0,50**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311531699191999
Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.Naturstein 'Übergangsstein HB 15/18/30, 5,0 cm Anschlag auf RB 18/22, 6,0 cm Anschlag
Einzellänge: 0,5 m'
Bordstein aus Granit.Fuge 'mit Fertigzementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit

mindestens 50 N/mm2., frost-/tausalzbeständig,
Ausbreitmaßklasse F 3 '
Gerader Stein.Rückenstütze 'bis 10 cm unter
Oberkante'
Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 20 cm stark'

1.11.120 **Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit ... Freitext ...*gerader Stein ... Freitext ...*... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**0,50**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 2311531699191999
Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung set-
zen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.Naturstein
'Übergangsstein HB 15/18/30, 4,0 cm Anschlag auf RB 18/22,
3,0 cm Anschlag
Einzellänge: 0,5 m'
Bordstein aus Granit.Fuge 'mit Fertigzementmörtel
verfüllen, Druckfestigkeit
mindestens 50 N/mm2., frost-/tausalzbeständig,
Ausbreitmaßklasse F 3 '
Gerader Stein.Rückenstütze 'bis 10 cm unter
Oberkante'
Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 20 cm stark'

Hinweis

Zusätzliche Leistungen

1.11.130 **Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden ... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**80,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 231153269199
Bordstein auf Passmaß trennen.
Bordstein 'Granit Hoch-, Tief-, sowie Rundbord gemäß
Vorpositionen '
Bordstein trennen durch Nassschneiden.
Bordstein 'quer bzw. auf Gehrung trennen und
zuarbeiten '

1.11.140 **Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20*BSt.nassschnei den ... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 231153262199
Bordstein auf Passmaß trennen.
Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm.
Bordstein trennen durch Nassschneiden.
Bordstein 'quer bzw. auf Gehrung trennen und
zuarbeiten '

Hinweis

Rinnen, Granit

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.11.150	**Rinne mit Pflast. aus Nst. herst. Bordrinne*... Freitext ... ... Freitext ...*1-zeilig Fundamentbeton*Fuge Typ A**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**20,00**	**m**		

Stl-Nr.: 2311542619911100
Rinne mit Pflastersteinen aus Naturstein herstellen.
Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen.
Bordrinne.
Format für Rastermaß des Pflastersteins '15/15/15 '
Pflasterstein aus 'Granit
Farbe: hellgrau
Oberfläche: gesägt und geflammt
Seitenfläche: gespalten/bruchrau
Fußfläche: gespalten/bruchrau '
Breite 1-zeilig.
Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.
Rückenstütze nach Unterlagen des AG.
Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2.
Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.
Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.11.160	**Rinne mit Pflast. aus Nst. herst. Bordrinne*... Freitext ... ... Freitext ...*2-zeilig Fundamentbeton*Fuge Typ A**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**6,00**	**m**		

Stl-Nr.: 2311542619921100
Rinne mit Pflastersteinen aus Naturstein herstellen.
Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen.
Bordrinne.
Format für Rastermaß des Pflastersteins '15/15/15 '
Pflasterstein aus 'Granit
Farbe: hellgrau
Oberfläche: gesägt und geflammt
Seitenfläche: gespalten/bruchrau
Fußfläche: gespalten/bruchra '
Breite 2-zeilig.
Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.
Rückenstütze nach Unterlagen des AG.
Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2.
Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.
Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.

1.11.170 Zulage nass sägen / schneiden, Großpflastersteine

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Zulage zum Verlegen von Natursteinen für das Zuarbeiten, trennen, bzw. Schneiden des Großpflasters einschl. Passstücken,
z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen,
inkl sämtlcher trennschnitte auf Gehrung
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Rinnen, Beton

1.11.180 Rinne aus Formsteinen herstellen. Rinnenpl. 15/8 cm*Fundament C12/15 Mörtel 50N/mm2 F5

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**150,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 101154406110
Rinne aus Formsteinen herstellen.
Rinnenplatten, Breite = 15 cm, Dicke = 8 cm.
Fundament und Rückenstütze aus Beton C 12/15. Rückenstützen beidseitig, vor Borden oder dgl. einseitig, 15 cm breit herstellen. Die Rückenstütze bis zur halben Höhe hochziehen.
Fugen mit Fertigzementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mindestens 50 N/mm2, Expositionsklasse XF4, Ausbreitmaßklasse F5.

1.11.190 Zulage nass sägen / schneiden, Rinnenplatte Beton

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Betonpflaster für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken,
z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
Dicke 8 cm.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Kleinpflaster, Granit

1.11.200	**Kleinpflaster, Granit, hellgrau, gebunden**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**6,00**	**m²**	..... pro 1,00 m²	.....

Kleinpflaster aus Granit liefern und in gebundener Bauweise, im Bereich des Gehweg, im Anschluss an bauseitigen Verteilerkästen

ACHTUNG: Die Verlegung erfolgt inmehren kleinflächen von 0,10 bis 2,0 m². Der Mehraufwand ist hier mit einzukalkulieren.

Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342
Materialt:Granit-Kleinpfl aster
Farbe: hellgrau
Oberfläche: gespalten
Seitenfläche: gespalten
Fußfläche: gespalten

Nennmaß:
Länge: ca. 8-10 cm
Breite: ca. 8-10 cm
Dicke: ca. 8-10 cm
Fugembreite:7-10 mm

Anforderungen nach DIN EN 1342
Tabelle 1: Grenzabmaße der Nenn-Flächenmaße und der Nenndicke +/- 10 mm Klasse 2.
Tabelle 2: Grenzabmaße vom Hinterschnitt der Seiten Höchstwert in Summe +/- 15 mm Klasse 2
Tabelle 3 : Grenzabmaße von gehauenen und grob strukturierten Sichtflächen +/- 5 mm Klasse 2
Grenzabmaß vom Überschnitt der Steine bzw. Bauchungen, erhöhte Anforderungen: max. +/- 5mm

Die Steine müssen folgende Eigenschaften erfüllen:
Druckfestigkeit nach DIN EN 1926
größer/gleich: 160 MPa
Biegefestigkeit nach DIN EN 12372
größer/gleich: 16 MPa
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel
Abrieb nach DIN 52501 kleiner/gleich: 12 cm³/50 cm²
Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 = 0,5 M.-%
Frosttausalzbeständig nach TL-Pflaster-StB 06
Rutschwiderstand gemäß dem Merkblatt über die Rutschsicherheit von Pflaster und Plattenbelägen für Fußgängerverkehr, Pendelwert > 55,
Ausflusswert <40 s, gemessen am Objekt.
Sonnenbeständigkeit gemäß Prüfproduktnorm DIN EN 1367 (Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt)
Der Naturstein muss frosttausalzbeständig sein.
Die Prüfung muss nach der neuen TL Pflaster-StB 06, Punkt 4.3.5.2 Widerstand, gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz in Anlehnung nach der DIN EN 1367-1, Anhang B, "Richtlinien für sehr strenge Frost-Tau-Beanspruchung" mit einer 2-prozentigen Kochsalzlösung, jedoch mit mindestens 25 Wechselbeanspruchungen erfolgen.

Bemusterung:
Vor Auftragsvergabe sind dem Auftraggeber auf Anforderung vier Mustersteine kostenlos zur Verfügung zu stellen.
Die zu liefernden Musterpflastersteine müssen den vorgegebenen Nennmaßen entsprechen.
Die Farben, Strukturen und Formen der Musterpflastersteine sind maßgeblich für die Lieferung.
Lieferungen, die diesen Bedingungen nicht entsprechen, werden abgewiesen und nicht vergütet.
Die aufgeführten Eigenschaften müssen mit einer CE-Konformitätserklärung und den entsprechenden Prüfzeugnissen in deutscher Sprache bestätigt werden und sind zum Bietergespräch kostenlos vorzulegen.
Erzeugnisse, die ausserhalb der EG hergestellt werden, sind nur zugelassen, wenn hierüber ein bescheinigter Nachweis (z. B. Fair Stone, ...) vorliegt, dass in allen Produktionsprozessen
keine Kinderarbeit stattfand.

Verlegeart:
Pflastern gesäubert, hammerfest:
Die Pflastersteine sind in gesäuberten Zustand mittels eines Kleinpflasterhammer (min. Gew.1 kg) hammerfest zu pflastern.
Fugenbreite max.10 mm.
Zug um Zug (innerhalb der Abbindezeit des Verlegemörtels) ist die gepflasterte Fläche mit einer Handramme manuell zu rammen, auf Oberflächengenauigkeit und Linienführung zu überprüfen und ggf. zu korrigieren.
Verlegung in Reihe ohne Kreuzfuge
Ausführung in Verkehrsinseln, um Schaltschränke u. dgl.

Bettung:
Unterbeton min.16 cm stark
Unterbeton C 16/20 XC2, Körnung 0/16 mm

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Nachbehandlung:
Die fertige Pflasterfläche ist vor negativen Witterungsverhältnissen mit entsprechender Pflasterabdeckplane zu schützen.

Freigabe:
Die fertige Pflasterfläche ist in Abstimmung mit dem AG freizugeben.

Einbaubereich: Gehweg, neue Freisitz Flächen

1.11.210 Anarbeiten von neu verlegtem Pflaster an vorhanden Pflasterflächen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Neu verlegte Pflasterfläche (Porphyr, Granit, Marmor) aus Kleinpflaster in gebundener Bauweise an vorhanden Pflasterflächen (Kleinpflaster, Großpflaster, Mosaikpflaster und Blindenleitsystem) anarbeiten.
Diese Position beinhaltet den kompletten Aufwand inkl. aller Nebenarbeiten zur Anarbeitung einer vorhanden Pflasterfläche an eine neu verlegte Pflasterfläche.

1.11.220 Zulage Klleinpflaster nass sägen / schneiden

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Kleinpflaster für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Betonsteinpflaster

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.11.230	**Betonsteinpflasterdecke herstellen, betongrau**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**35,00**	**m2**	pro 1,00 m2	.....

Betonsteinpflasterdecke herstellen.
Steine in Reihen verlegen, mit versetzter Fuge.
Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8 mm.
Fugenmaterial = Sand 0/2.
Rutschwiederstand > 55 (SRT-Wert).
Ausführung 'im Gehwegbereich.'
Betonpflastersteine '10/20/8 cm.'
Pflaster 'mit Fase ohne Vorsatzbeton
, Farbe betongrau"
'

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.11.240	**Betonsteinpflasterdecke herstellen, anthrazit**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**170,00**	**m2**	pro 1,00 m2	.....

Betonsteinpflasterdecke herstellen.
Steine in Reihen verlegen, mit versetzter Fuge.
Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8 mm.
Fugenmaterial = Sand 0/2.
Rutschwiederstand > 55 (SRT-Wert).
Ausführung 'im Gehwegbereich.'
Betonpflastersteine '10/20/8 cm.'
Pflaster 'mit Fase ohne Vorsatzbeton, Farbe anthrazit"'

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.11.250	**Zulage für Randeinfassung aus Pflastersteinen**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**210,00**	**m**	pro 1,00 m	.....

Zulage für das Verlegen
der Pflastersteine in Beton C 12/15, Einbindestärke ca.
15 cm als Ersatz für Randeinfassung.
Im Bereich von hohen Wurzeln u. Ä.; angrenzend an
Pflaster- und Asphaltflächen.
Betonpflaster 8 cm stark.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.11.260	**Zulager für anarbeiten der Betonpflasterdecke an bestehende Flächen**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**210,00**	**m**	pro 1,00 m	.....

Mehrkosten zur dem in der Vorposition beschriebenen Betonpflasterdecke für das anarbeiten der neuen Pflasterdecke im Randbereich an die bestehende, bzw. vorhandenen Pflasterdecke, Asphaltflächen und Bordsteine.
Sägeschnitte in separater Position

1.11.270 Zulage nass sägen / schneiden, Betonsteinpflaster

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**100,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Betonpflaster für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
Verschiedene Formate, Dicke 8 cm.

Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Blindenleitsystem

1.11.280 "Kasseler Querungsbord" zur "Nullabsenkung" im Bereich von Querungsstellen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**8,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

"Kasseler Querungsbord" zur "Nullabsenkung" im Bereich von Querungsstellen.
Profilstein-System "Kasseler Querungsbord" liefern und fachgerecht nach Angaben des AG engfugig (5 mm) versetzen, Oberfläche rutschhemmend R12 (SRT>60)

Rückenstütze aus Beton C 12/15 bis 10 cm unter Ok Bordstein, 15 cm breit herstellen.
Unterbeton C 12/15, 20 cm dick, gem. DIN 18318 herstellen.

Profilstein
Abmessungen: Länge 100 cm (Nennlänge inkl. 5mm Fuge), Gesamthöhe 18 cm, Breite 30 cm
Material: Granit, Farbe = hellgrau.

1.11.290 "Kasseler Querungsbord", Übergangsstein rechts und links

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**8,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

"Kasseler Querungsbord", Übergangsstein rechts und links, vom vorbeschriebenen Querungsbord auf Rundbordstein,

Anschlusshöhe 3 cm, liefern und ver-setzen, wie vor,
Oberfläche rutschhemmend R12 (SRT>60)
Abmessungen: Länge 25,0 cm (Nennlänge inkl. 5 mm Fuge),
Gesamthöhe 18 cm, Breite 30 cm.
Material: Granit, Farbe = hellgrau.
Abrechnung paarweise

1.11.300 Zulage Rollstuhlüberfahrtsteine trennen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**40,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Granitbordsteine Rollstuhlüberfahrtstein 15/18/30 cm
auf Passmaß trennen.
Bordstein trennen durch Nassschneiden.
Bordstein 'quer bzw. auf Gehrung trennen und
zuarbeiten.'

Hinweis

Blindenleitsystem

1.11.310 Leiteinrichtung Rillenplatten, Stärke 8,0 cm Beton, weiß, gebunden

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**13,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Leiteinrichtung für Blinde und Sehbehinderte in
Anlehnung an DIN 32984 liefern und versetzen.

Bodenindikatoren (Rillenplatten) im öffentlichen
Verkehrsraum bestehend aus: taktilem Leitstreifen taktiler
Leitstreifen mit abgeflachter Rippe,
rutschhemmend R 12 (SRT größer 60).

Material: Betonwerkstein
Farbe: durchgehend weiß eingefärbt

Nennmaße:
Rippenabstand: 50 mm
Rille: 35 x 15 mm
Format: 30/30/8 cm

Anforderungen:
Druckfestigkeit nach DIN 1926 = 120 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Biegefestigkeit nach DIN 12372 = 12 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Abrieb nach DIN 52501 = 12 $cm^3/50\ cm^2$

Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 = 0,5 G-%

Frosttausalzbeständigkeit nach TL-Pflaster-StB 06

Rutschwiderstand gemäß dem Merkblatt über die
Rutschsicherheit von Pflaster und Plattenbelägen für
Fußgängerverkehr: Pendelwert > 55,
Ausflusswert < 40 s, gemessen am Objekt

Einbauort: Asphaltdecke im Geh- und Radweg

Bettung:
Bettung aus Monokornbeton, Stärke ca. 6,0 cm.
Platten sind an der Unterseite mit einem Hatfvermittler zu

benetzen.
Dicke nach dem Verlegen der Platten 4 cm

Verfugung:
mit einem 1-komponentigen zementgebundenen Pflasterfugenmörtel.
Bemusterung:
Vor Auftragsvergabe ist dem Auftraggeber ein Musterstein kostenlos zur Verfügung zu stellen.
Die zu liefernden Musterpflastersteine müssen den Nennmaßen entsprechen.
Die aufgeführten Eigenschaften müssen mit einer CE-Konformitätserklärung und den entsprechenden Prüfzeugnissen in deutscher Sprache bestätigt werden und vor Auftragsvergabe kostenlos vorgelegt werden.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.11.320	**Aufmerksamkeitsfelder, Noppenplatten, Stärke 8,0 cm, Beton, weiß, gebunden**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m2	.....
		19%	**30,00**	**m2**		

Aufmerksamkeitsfelder für Blinde und Sehbehinderte in Anlehnung an DIN 32984 liefern und versetzen.

Bodenindikatoren (Noppenplatten) im öffentlichen Verkehrsraum, noppenrutschhemmend R 12 (SRT größer 60).

Material: Betonwerkstein
Farbe: durchgehend weiß eingefärbt

Nennmaße:
Noppen: 32 Stck., diagonal angeordnet
Format: 30/30/8 cm

Anforderungen:
Druckfestigkeit nach DIN 1926 = 120 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Biegefestigkeit nach DIN 12372 = 12 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Abrieb nach DIN 52501 = 12 $cm^3/50\ cm^2$

Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 = 0,5 G-%

Frosttausalzbeständigkeit nach TL-Pflaster-StB 06

Rutschwiderstand gemäß dem Merkblatt über die Rutschsicherheit von Pflaster und Plattenbelägen für Fußgängerverkehr: Pendelwert > 55,
Ausflusswert < 40 s, gemessen am Objekt

Einbauort: Asphaltdecke im Geh- und Radweg

Bettung:
Bettung aus Monokornbeton, Stärke ca. 6,0 cm.
Platten sind an der Unterseite mit einem Hatfvermittler zu benetzen.
Dicke nach dem Verlegen der Platten 4 cm

Verfugung:
mit einem 1-komponentigen zementgebundenen Pflasterfugenmörtel
Bemusterung:
Vor Auftragsvergabe ist dem Auftraggeber ein Musterstein kostenlos zur Verfügung zu stellen.
Die zu liefernden Musterpflastersteine müssen den Nennmaßen entsprechen.
Die aufgeführten Eigenschaften müssen mit einer

CE-Konformitätserklärung und den entsprechenden Prüfzeugnissen in deutscher Sprache bestätigt werden und vor Auftragsvergabe kostenlos vorgelegt werden.

		USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.11.330	**Zulage Blindenleistsystem nass sägen / schneiden**	**19%**	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Blindenleitsystem aus Beton bzw. Granit für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Elemente einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
materialdicke bis 8 cm.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen

Hinweis

Ausführungsbeschreibung Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen

Im Zuge der Umgestaltung der Gleisüberquerung muss der bestehende Schachtdeckel aus Gusseisen des Kabelschacht der Fa. Telekom gegen einen Auspflasterbaren Schachtdeckel getauscht werden.

Der Austausch erfolgt bauseitig durch die Telekom.
Bestandteil dieser Ausschreibung sind die Auspflasterarbeiten des Schachtdeckels.

Der Schachtdeckel ist entsprechend der umliegend verlegten Platten- und Pflastermaterialien sowie der beiliegenden Planung auszupflastern.
Ziel ist, das die vorhandenen Pflasteroptik weitergeführt wird.

Die Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen mit lichter Einstiegsöffnung
hat einen folgende Abmessungen:

Außenabmessungen:ca. 960 x 960 mm
Einstiegsöffnung: ca. 700 x 700 mm

Die Pflasterarbeiten umfassen die folgenden Materialien:

Bodenindikatoren (Noppenplatten)
Aufmerksamkeitsfelder für Blinde und Sehbehinderte in Anlehnung an DIN 32984 liefern und versetzen.

Bodenindikatoren (Noppenplatten) im öffentlichen Verkehrsraum, noppenrutschhemmend R 12 (SRT größer 60).

Material: Beton
Farbe: weiß

Ausführung gemäß separater Hauptposition.
Es ist eine Fläche von ca. 1,0 m² mit Bodenindikatoren (Noppenplatten) aus zu pflastern.
Lieferung gemäß separater Hauptposition.
Es ist der Mehraufwand für das auspflastern des Schachtdeckels zu kalkulieren.
Sägeschnitte sind in separater Position enthalten.

Betonpflaster

Material: Beton
Farbe/Struktur.anthrazit
Oberfläche:glatt

Nennmaße
Gesamtbreite:ca. 10 cm
Gesamtlänge: ca. 20 cm
Gesamthöhe: ca. 8 cm

Es ist eine Fläche von ca. 0,50 m² mit Betonpflaster aus zu pflastern.
Lieferung gemäß separater Hauptposition.
Es ist der Mehraufwand für das auspflastern des Schachtdeckels zu kalkulieren.
Sägeschnitte sind in separater Position enthalten.

1.11.340 Zulage Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen auspflastern

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Zulage für den Mehraufwand die Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen mit Kleinpflaster; Mosaikpflaster und Blindenleitsystem auspflastern.
Pflastermaterial entsprechend der umliegend verlegten Platten- und Pflastermaterialien sowier der Ausführungsbeschreibung und der beiligeden Plaunung.

Außenmaße der Abdeckung: ca. 960 x 960 mm

Material: Betonplatten (Blindenleitsystem), Betonpflaster, anthraziet
Bettung: Pflasterbett aus Zementmörtel herstellen,
Dicke in verdichtetem Zustand 4,0 cm
Mörtelmischung: 1 m3 0/8 mm Zuschlagstoff zu 350 kg Portlandzement

Die Steine sind in eine "erdfeuchte" Zementmischung hammerfest zu versetzen.
Fugenbreite max. 10 mm.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Das Fabrikat Acosim Contourmit wird bereits im Stadtgebiet eingesetzt und hat sich in der Praxis bewährt. Im Hinblick auf eine einheitliche Gestaltung sowie insbesondere zur Sicherstellung einer wirtschaftlichen und effizienten späteren Bauunterhaltung ist die Verwendung dieses Fabrikats für die geplante Maßnahme zwingend erforderlich.

1.11.350 Zulage Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen auspflastern

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Zulage für den Mehraufwand die Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen mit Kleinpflaster; Mosaikpflaster und Blindenleitsystem auspflastern.
Pflastermaterial entsprechend der umliegend verlegten Platten- und Pflastermaterialien sowier der Ausführungsbeschreibung und der beiligeden Plaunung.

Außenmaße der Abdeckung: ca. 960 x 960 mm

Material: Betonplatten (Blindenleitsystem)t
Bettung: Pflasterbett aus Zementmörtel herstellen,
Dicke in verdichtetem Zustand 4,0 cm
Mörtelmischung: 1 m3 0/8 mm Zuschlagstoff zu
350 kg Portlandzement

Die Steine sind in eine "erdfeuchte" Zementmischung hammerfest zu versetzen.
Fugenbreite max. 10 mm.

Verfugung geschieht mit einem zementgebundenen Pflasterfugenmörtel der Firma Acosim Contour mit einer Druckfestigkeit von mind. 42 N/mm² auf der ganzen Fugenhöhe. Der Pflasterfugenmörtel ist so auszuwählen das er farblich auf das Kleinpflaster abgestimmt ist. Die Steinoberfläche muss schonend manuell oder maschinell gereinigt werden. Die Reinigung mit dem Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmittel sind unzulässig.
Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Das Fabrikat Acosim Contourmit wird bereits im Stadtgebiet eingesetzt und hat sich in der Praxis bewährt. Im Hinblick auf eine einheitliche Gestaltung sowie insbesondere zur Sicherstellung einer wirtschaftlichen und effizienten späteren Bauunterhaltung ist die Verwendung dieses Fabrikats für die geplante Maßnahme zwingend erforderlich.

Hinweis

Sonstige Leistungen

1.11.360 Überstehender Beton abspitzen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**100,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Überstehender Beton an vorhandenen Bordsteinen, Pflastersteinen oder Einfassungsmauern u. dgl. abspitzen. Material aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Breite ca. 2,0 - 10,0 cm, Höhe ca. 10,0 - 15,0 cm.

1.11.370 Drainagebahn liefern und einbauen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**100,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Senkrechte Drainschicht und mechanische Schutzschicht an erdberührten Wandflächen vor der Verfüllung der Arbeitsräume, liefern und nach Herstellerangaben entlang Hauswänden, Mauern und dgl.einbauen.

Isolierband in einer Höhe von 10 cm einbauen.

Einbauhöhe ca. 30 - 50 cm.
Einschl. Zuschneiden, Überlappungen.
Material Drainagebahn Delta - Noppenfolie oder gleichwertig.
Angebotenes Fabrikat:
'

....'
[#TB61-#]

Fugenabschluss mit Dichtschlämme und Sikaflex.

1.11.380 **Schachtabdeckung anpassen in Asph.-Fläche*ADicke bis 10 cm Höher oder Tiefer bis 5 cm**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Flächenbefestigung herstellen. Ausbauen sowie Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet.
Fläche aus Pflaster 8 /14 cm .
Aufbruchdicke bis 10 cm.
Schachtabdeckung höher oder Tiefer setzen bis 5 cm.

1.12 Beleuchtung — EUR .....

1.12.10 **Koordination Mast- und Beleuchtungstausch**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Koordination und Vorabstimung mit dem Versorger.

Austausch / Umsetzen des Lichtmast gem. Planung
Inkl. Erdarbeiten, Erstellen der notwendigen Funamente, Umlegung der Kabel und Rückbau sowie Verfüllen des alten Fundamentes, sowie eingenverantwortliche abstimmung und Koordination durch den AN mit dem jeweiligen Versorger (Badenova).

1.12.20 **Mastfundament und Beleuchtungsmast (alt) ausbauen.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Mastfundament und Beleuchtungsmast (alt) ausbauen.
Einschließlich sämtlicher Erdarbeiten.
Betonaufbruch ca. 0,250 m3, Kunstsofrohr DN 300 mm, L = 150 cm.
Beleuchtungsmast 9,5 m, 2,5 m Ausleger.
Beleuchtungsmast und Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Erdloch mit geeignetem Material = Kiessand 0/56 mm auffüllen.

1.12.30 **Herstellen Fundamente Beleuchtungsmasten H=4,50 und 6,00**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Aushub (teilw. Handschachtung) für Beleuchtungsmasten zur Straßenbeleuchtung einschl. freilegen der Kabel.
Stellen der Masten (Masthöhe 4,50 und 6,00 m), abdecken der Kabel (einschl. einsanden) und wiederverfüllen der Aushublöcher.
Die Masten sind mit einem Betonkranz zu sichern (ca. 0,25 m3 Beton C 12/15).
Größe der Aushublöcher ca. 0,6 m3 (Tiefe bis ca. 1,00 m).
Überschüssigen und unbrauchbaren Boden aufnehmen und auf Zwischenlagerfläche des AN transportieren und haufewerksweise zwischenlagern (Entsorgung nach Abs. 1.4.).
Masten beim Aufbau sichern.
Herstellung des Fundaments gemäß Fundamentplan in der Anlage.

1.12.40 **Boden für Kabel-/Leitungsgraben ausheben**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. einschl. Kabelschächte ausheben.
Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF Gelände oder Straße, ggf. unter Abzug des Oberbodens, bzw. ab OF des vorhandenen Planums.
Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.
Boden der Klasse 3 bis 5.
Grabentiefe bis 1,25 m, Grabenbreite verschieden.
Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschl. Leitungszone einbauen und verdichten.
Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert berechnet.
Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1.12.50 **Zulage Handaushub**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Zulage zu OZ 1.9.40 und 1.9.30 für Handaushub, nach Angabe der Bauüberwachung.

1.12.60 **Suchgraben herstellen Klassen 3 bis 5 Tiefe bis 1,25 m Abr. senkrecht**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Stl-Nr.: 93108921710001
Boden für Suchgraben ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten.
Vorschriften der Versorgungsunternehmen beachten.
Klassen 3 bis 5.
Grabentiefe bis 1,25 m.
Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

1.12.70 **Kabel des AG verlegen Schwachstromkabel DU bis 3O mm Ueberdeckung 1Ocm Trassenbd.d.AG**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**80,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 79134110153100
Kabel des AG verlegen.
Antransport der Kabeltrommel wird gesondert berechnet.
Auf-, Ab- und Umsetzen der Kabeltrommel und Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet.
Schwachstromkabel,
Kabeldurchmesser bis 3O mm.
Kabel in Graben verlegen, einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 1O cm dick.
Kabel mit min. 1O cm Sand ueberdecken.
Trassenband auslegen. Band stellt AG.

1.12.80 **Kabelschutzrohr einbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**60,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Ka−bel−schutz−rohr, einschl. fester Rohrverbindung, einbauen. Rohröffnungen dicht verschließen (Ver−schlussbe−cher).
Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet.
Abgerechnet wird nach Länge in der Achse der Rohrleitung.
Material = PE-HD-Rohr DN 110 x 6,3 mm, DIN 8074.
Steckmuffe mit eingeklebtem Dichtring.
Verlegeart = einrohrig bzw. mehrrohrig mit Kiessandummantelung,
10 cm dick.

1.12.90 **Kabelschutzrohr DN 110, flexibel**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Kabelschutzrohr DN 110, flexibel liefern und einbauen.
Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet.
Abgerechnet wird nach Länge in der Achse der Rohrleitung.
Wasserdichte Doppelsteckmuffe mit Profildichtring.
Verlegeart = einrohrig mit Kiessandummantelung,
10 cm dick.

1.12.100 Kabel in Beleuchtungsmast einziehen.

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Kabel in Beleuchtungsmast einziehen.
Pro Lampenmast.

1.12.110 Kabel des AG einsanden

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**80,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Kabel des AG einsanden.
Stärke der Sandummantelung ca. 10 cm.

1.12.120 Trassenwarnband einbauen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**80,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Trassenwarnband liefern und auslegen.
Verlegung ca. 30 - 40 cm über Leerrohre bzw. Kabel.

1.13 Markierung und Beschilderung — EUR .....

Hinweis

Markeirungsarbeiten

Hinweis

Vorarbeiten

1.13.10 Markierungsfläche trocknen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1.000,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 21131105
Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.

Hinweis

HINWEIS zu 12.1.60 und 12.1.70.:
Markierung durchgehend oder unterbrochen im Verhältnis Verhältnis Strich/Lücke 0,50 /0,50 m, 1,50/1,50 m, 3,00/3,00 m

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.13.20	**Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Kaltspritzplastik mind. P 6*grobstr. Decke**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**65,00**	**m**		

Stl-Nr.: 2113150591140011
Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
Markierung 'durchgehend als geraade und Zick-Zack-Linie '
Strichbreite = 0,12 m.
Strich mit Vormarkierung.
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kaltspritzplastik).
Verkehrsklasse mindestens P 6.
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.13.30	**Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*Kaltplastikmasse mind. P 6*grobstr. Decke**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**30,00**	**m**		

Stl-Nr.: 2113150593160011
Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
Markierung 'durchgehend oder unterbrochen im Verhältnis 1,50/1,50m '
Strichbreite = 0,25 m.
Strich mit Vormarkierung.
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).
Verkehrsklasse mindestens P 6.
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.13.40	**Quermarkierung Typ II herstellen Haltlinie*mit Vormarkierung Kaltplastikmasse*grobstr. Decke**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**12,00**	**m**		

Stl-Nr.: 21131510111001
Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich.
Markierung = Haltlinie.
Strich mit Vormarkierung.
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

1.13.50 **Quermarkierung Typ II herstellen Fußgängerüberweg*mit Vormarkierung Kaltplastikmasse*grobstr. Decke**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Stl-Nr.: 21131510511001
Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich.
Markierung = Fußgängerüberweg.
Strich mit Vormarkierung.
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

Hinweis

Sonstige Markierungen

1.13.60 **Sonst. Mark.zeichen Typ II herst. ... Freitext ...*M.Vorm.a.Erstmark Kaltplastik*P 6*Überrollb. T 3 Asphaltbeton**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des AG herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen.
Markierungszeichen 'Schriftbild STOP gemäß beiligender Planung '
Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse.
Verkehrsklasse = P 6.
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).
Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

1.13.70 **Sonst. Mark.zeichen Typ II herst. ... Freitext ...*M.Vorm.a.Erstmark Kaltplastik*P 6*Überrollb. T 3 Asphaltbeton**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des AG herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen.
Markierungszeichen 'Fahrradstraße ca. 3,00 x 3,50 mgemäß beiliegender Planung'
zweifarbige Ausführung weiß / blau
Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse.
Verkehrsklasse = P 6.
Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).
Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

Hinweis

Beschielderung

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.13.80	**Verkehrsschild abbauen und für wiedereibau lagern**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**20,00**	**St**	pro 1,00 St	.....

Verkehrsschild abbauen.
Schildgröße bis 1 m2.
Schild ohne Beleuchtung.
Schild befestigt an Rohrpfosten, Signalmasten, Lampenmasten u. dgl.
Abgebaute und wiederverwendbare Teile (Schild einschl. Befestigungselemente) zerlegen, säubern und wiedereinbau vor Ort lagern.
Nicht wiedervendbare Teile aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Abbau auch von Straßennamenschilder.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.13.90	**Demontage und Zwischenlagerung vorhandener Verkehrszeichen einschließlich Schildpfosten**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**8,00**	**St**	pro 1,00 St	.....

Vorhandene Verkehrszeichen einschließlich zugehöriger Schildpfosten und Befestigungsmittel fachgerecht demontieren.

Verkehrszeichen, Schildpfosten, Schellen, Schrauben und sonstige Befestigungsmittel nach der Demontage auf Wiederverwendbarkeit prüfen, sortieren und innerhalb der Baustelle zwischenlagern.

Die Bauteile sind so zu behandeln und zu lagern, dass Beschädigungen vermieden werden.

Einschließlich sämtlicher erforderlicher Geräte, Werkzeuge, Hilfsmittel, Arbeitskräfte und Nebenleistungen.

Defekte, beschädigte oder nicht wiederverwendbare Verkehrszeichen, Schildpfosten und zugehörige Befestigungsmittel ausbauen und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

Einschließlich Aufnehmen, Sortieren, innerem Transport, Laden, Abtransport und Entsorgungsgebühren.

Die Entsorgung ist nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen durchzuführen. Entsorgungsnachweise sind dem Auftraggeber auf Verlangen vorzulegen.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.13.100	**Fundament einschl. Verkehrsschilder ausbauen.**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**3,00**	**St**	pro 1,00 St	.....

Fundamente einschl. Verkehrsschilder ausbauen.

Fundamente (Beton) einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten ausbauen. (H/B/T = 30/30/40 cm).
Aufbruch, Verkehrsschild und Schilderstock der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
1.13.110	**Fundamente für Verkehrsschilder liefern und setzen.**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 St	.....
		19%	**3,00**	**St**		

Fundamente für Verkehrsschilder setzen.
Breite 30/30 cm, Tiefe 40 cm als Betonfertigteil einbauen.

Pfostamente einschl. Schraubhülse. Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.



/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABA
AD/2wBDAAEBAQEBAQEBAQEBAQ
EBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEB
AQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBA
QEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQH/2w
BDAQEBAQEBAQEBAQEBAQEB
AQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBA
QEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBAQ
EBAQEBAQEBAQEBAQH/wAAR
CAL9Ah8DASIAAhEBAxEB/8QAH
wAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAA
ECAwQFBgcICQoL/8QAtRAA
AgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDA
AQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBka
EII0KxwRVS0fAkM2JyggkK
FhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q
0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZW
ZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWG
h4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp
6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8 jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl
5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAH
wEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAA
ECAwQFBgcICQoL/8QAtREA
AgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECA
xEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFE
KRobHBCSMzUvAVYnLRChYk
NOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5O
kNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZG
VmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOE
hYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkp
aanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExc
bHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk
5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oAD
AMBAAIRAxEAPwD++LXNU/sXI/I
/wBZu5cu3b5O/Vtnbt4zuHnv/
C0P+oH/AOVP/wC042lfPP5So/
P8Ays5PruJ/5+/+SU//AJA9
Y/4Wh/1A/wDyp/8A3vo4/Wh/1 A//ACp//e+vJ6KP7Vx//P8A/w
DKVH/5WH13E/8AP3/ySn/8
gesf8LQ/6gf/AJU//vfR/wALQ /6gf/lT/wDvfXk9FH9q4/8A5/
8A/lKj/wDKw+u4n/n7/wCS
U/8A5A9Y/wCFof8AUD/8qf8A9
76P+Fof9QP/AMqf/wB768noo/ tXH/8AP/8A8pUf/lYfXcT/
AM/f/JKf/wAgesf8LQ/6gf8A5 U//AL30f8LQ/wCoH/5U/wD731
5PRR/auP8A+f8A/wCUqP8A
8rD67if+fv8A5JT/APkD1j/ha H/UD/8AKn/976P+Fof9QP8A8q
f/AN768noo/tXH/wDP/wD8
pUf/AJWH13E/8/f/ACSn/wDIH
rH/AAtD/qB/+VP/AO99H/C0P+ oH/wCVP/7315PRR/auP/5/
/wDlKj/8rD67if8An7/5JT/+Q PWP+Fof9QP/AMqf/wB76P8Aha
H/AFA//Kn/APe+vJ6/iJ/a

f/b7/wCCrHjD/gpD+3p8Avgd/
wAFZ/2GP2GvhP8As4/ELwZong
nwv+2jqH7OHwwTXtK8WeFI
9Sez+Hev+L/2c/iR4l8cP4fvt
Pu7jxTNq+sNc6OPEHh+MTTw30
UdtWHzLMMTjPqVOvap9Qxe
ZSqTp0FShh8HisuwlXmapyqOp
KtmmGVOMKc04qrKUociUuqnPG
VMLWxf1ilClQxODwsueHvy
q45Yj2HKoUJpxvhpxnKTjyuUH
ZxcnD+87/haH/UD/wDKn/8Ae+ j/AIWh/wBQP/yp/wD3vr+T
3/giT/wUT/bK+M/xl/bU/Z3/A G0fjv8As7ftXeD/ANlzwp4K8c
Wv7b37O83hZPgfcP4gtrrU
9c8K3Pj7wp4Q+HHgLX7Kw0Yy3
lpqlt4N8N3GjSeCfG66pe6/ZN YahZ/UXw//AODgb9iP4g/E
PwLoMPgD9rfwh8Dvit8SG+Enw
k/bX+IP7PWteEf2OPih8QZbu9 0zTfDvhL4q6hrJ1wXeq6xp
mqaRB/b/AIH0JNNutK1SfxCdF
03T7q/i76jzeOJoYWhiaeMqYj
BYTHUXhqUUpUcdKpSwkJwx
GGw9ajicViKNfDYPC16VPEZhW
ozWX08VTdOpPlni8bThmFWrz0
6OV15YfGVpU6TowlDBRzGc
41IKUZ0qeBmsTXnFtYWnGp9aV
GVKpGP9EH/C0P8AqB/+VP8A+9
9H/C0P+oH/AOVP/wC99fzA
6n/wWh+KVp/wWj1X/gnvH+yj+
0RrHwb8JeDdP8MXmp+AfgxceL
PHF98QPGnjz2S2Nr2v7RHjO
6n8S2Nr4Q/ZA8GaHrOqxXHxC0
63urieTVYtY1Kzuo30/TNM9x+ On/Bev9jr4KfFb4v8Awy0z
4Y/tdfHzR/2ctTXRv2l/jX+zI 8Arz4mfAn9nbVUkuYr6z+LXxA
PiTRP7HOlSWOpw6jc6PpOu
2UN5pOr6bHczanpV/ZW/HSx2Z
VsHI+Op14uhmeHxuLwzccPGUc
NgMb9RxOIxClBfV6EKs8NJ
1qrjSjHG4SnUnTxNWVCHRVnmN
GvisPJTlVwf1ONZU6UKi9pj8O
sRhaFLkg3XxNWCqxhh6KnW
qSw9d0oVKdN1H/Qb/wALQ/6gf /lT/wDvfR/wtD/qB/8AlT/+99
fir+1T/wAFjP2Mv2S/S/gf8A
svftJ+L9V8/ABF+Bv7W3Ir DXwy+IXwd8K2Xi6ysLPXtIbXE
8VeKtD1TX/AA34sttG0vT4
7gaxo/h7w/4l8e2eoWl1oqeDJ 9bgfTqg/ZM/4LAfs4HeK
f2Trb4X/tS/s6/HjQvE3jqwvCA
F8PeBP2rvBP2rvgf9vC/7N/gf8A
D+OPAdjd65rWoyaHJbtBqU0t7p+k3S6Xri
6XccVnEp4qnepGpgauMoYynOh
Spzw1bL8LTx2No1oTpxlCrhcH
VWKrU2lOGHhWquPJh68qfN
LHYiOHoYt1b4bFUsNXw9eMKcq
dahjMVUwOGrQlGDvSq4ym8Mqn
wRrTownKMsRQVT9sf+Fof9
QP8A8qf/AN76P+Fof9sP8qf/Aqf
/3vr+bPxN/wcZhzfDHHG+8JF
294Q/Zuvte/Y+Av4Hnwwf 45fFnxF8OBb3N2PiDDoDoVtr
vxQg8AwVo/Zl/ZF8YfCj4wDwv8d
v2oPjj8bPCh+IfwL+Hnwz+IXwd8K2Xi6ysLPXtIbXE
egaVH4Vms7HUr2zu5NcF7qVhp
WrahplheWOl39xbpYzNnRwtdS qOnjZ+zwzVCi5Van1P+0OT
2fs/aQk8vvmCU4RvgIzxqRzIzxqvhoT
qx2lWx8MRXws5OFfDRxE8RCUa
UVSjhcUsDiXOo4qmnh8bOn
gqy5708XWoYaaVevRhP9lf8Ah
aH/AFA//Kn/APe+j/haH/UD/w
P7Uf7I/vyk/Zp/wCCnf7I
P7Uf7I/vyk/Zp/wCCnf7I
P4psf2gtF+L3h+98A+PvgTq2vZNY8TaR8TPCd215caZfa
bp0M0qvpNxrVhqFzb3ul6Xe3u r6dqNha/IXwV/4L9/sw
CD4Qz/AA7/qB/8AlT/+99
3Hhv9mn47/tJ+L9V8/ABF+Bv7W3Ir DXwy+IXwd8K2Xi6ysLPXtIbXE
Lf2ejPxTeJ9D1TX/AA34sttG0vT4
O/OB/wcZhzfDHHG+8JF
Tq1JUOX2U8DJRzCNSEqSqU/7O
ck8yc4pZfB8+NdCHv9H9DH/
AAtD/qB/8AlT/+99/731fKL8Av
wCD4Qz/AA7/qB/8AlT/+99
wCVP/731/Kl8Av+CD4Qz/AA7/
wCVP/731/KL8Av+CD4Qz/AA7/
wCVP/731/KL8Gv+CwfBX9Lv
wCVP/731/KL8GvfBsfBX9Lv

nwk8NfAPwVaeEfhzpXimG48X2
vxZlPw18Bvo2jeFfEHxH8a+NL jwppVto1p4z8S6p9iXT7rV
b7WdA8PWniHWLb9KPin/AMFW/
gL8C/2Ufg5+1N8afhj+0V8Nbz 9ofU9I0D4Gfsw6t8PNA1/9
rL4oeKPEokufCvhTw58KvAnjj
xbpNv4h8R6ULPVbax1/xnoq6O NX0TQvFc3h7xfq9h4cniOO
zKeEweMp1vaUcbguGsZTVOlSn
UhPizL6OZZLl86apNyzKvRrwg 8LQ9s/bK1OVWnOjVq9dX+0
qWPxWXN81fDYzH4O8Y0vZ13le
Hw2JzDFUHOMJ/UcJSxVKWIxda
nRpUfe9q4KLZ+yX/C0P+oH
/wCVP/730f8AC0P+oH/5U/8A7
31/Lj+1R/wWr0b4hf8ABPL9vj 4g/ssRfHT9lH9sv9k7wp4G
1fX/AIO/tRfBPQfA3x0+Gdt4z
8aeDrHQvFuqfDHxtH8QPBuq+H /Euh6xdR2Us76zJZR3tjda
np2kyanoFxe/tF+xn4/8XfFf9 kP9lv4oeP8AVv7f8dfEb9nn4N
+OfGWufYNM0r+2fFPiv4ee
Htc1/VP7M0Wy07R9P+36rfXV1 9i0rT7HTrXzfIsrS2tkjhTT61
mqpY2tKqoQwNXKqU24Year
rOcNmOKwlbC1KUKlKtQVPLMRG
rUVSPLUlThBVH7V0uWpjcTS+q
qVX38VVzagqfs4KpQq5NHJ
Z4qGJhOnGVN1YZ9gamGsp+1pK
rVfJTdCVf7s/wCFof8AUD/8qf 8A976P+Fof9QP/AMqf/wB7
6/mx+Iv/AAcWfscfD3xn8X8P 4fgL+3L8RfFf7G3xB8UeCfjZZ
fCn4AaN450vQtD8Ga3rnh3
xL8WrnxXp/xJj8IeGPhTpmr6H
JavrvxG17wNrk5vrKS18NTxpq Laf1Wgf8HCn7Avibx78CfD
+k6P+00PhP8AtE+JNA8A/Dz9r
HWvgD4l8KfssyfFHXxHEfhdf/ Erxbe6HqkvjHQNSmh0fxad
B8J674a8L3zXE2s+IrXS9N1bU
bBYbFZvjPqv1WUq/wBejhZ4NU
6VCTxMMbCnPCTopQvOGIlV
hh6U17s8a3l6f16MsOtcTXx+D
eLWK56DwLxccXGpShGVCeBkli
4TjyczqUad8TKnFSm8FGeP
hGWCpzrx/ok/4Wh/1A//ACp//
e+j/haH/UD/APKn/wDe+vwQ8K /tl+KY/wDgrP8Athfs43Px
j+NfxC8KfBL9kfQPjLp37Kuh/
s0fB2HwzpWoGx8AahNrHw6+O+ kfEib40/4o/ti40+x+x+
G/inwD4c8Lw6j4mgt7DxDKdK0 x7vxD/gi/8A8A8Fgil/wUo8aft
J+HfiZ+zZ8aPhzbeFPil4/
uPh342g+FVxp3wG8D/D/AMI2X
wy0LTPgl45+Kl5r1xe3f7T76p 4h1jxp4o8HTaLFbw6JcXF1
p01hp1ja6YiwmMzPGWhPD11Jy
yXE584Sp0ouGBwucVsmmnN0vY
1K0sRh69aEaFWTtTVCjONSr
DF2wrMTXxmFjWnVqL2dHGZbgZ
TUKfvYjNMnwudYdKDgq0Yxw2M
o0qk6lOCdaXPQ9thJQxU/6
Xv8AhaH/AFA//Kn/APe+j/haH
/UD/wDKn/8Ae+v5Gv8Agur+2x +3Z8B/2wf2JP2JP2c/wBkL9tL
4G/sVaH8efh78YNb8afEn9pGx +DumfBfTtV8DtbaIpV54y+Ifx
O+FHxRu/CSXtpbXXhzRIdJ
sorbVvEesaRp9zCZbqO6g+Sv2
Mf+Cj3/AAVL+Hf/AAUQ/Zl/Zt +Ov7fX7CP/AAVD+G/7UGte
K/D/AIq0r9i3WPhj8QdX+CWje
HNFkvZvHviPxJ8J/gx8Hk8LpY +q+FfDfi
iBLbQr5tP1aujKqmaZtTwShi
6VF42rmVDCQxFOMZVquV4zH4G
tFyo4avSoRqV8uxHsq2Kq0
KEafJVxNXDwcnGsfVxmX0q9Wr
XhUWGy7D5rWhRhF1I4PEYaGLj
JKpSpRqVIUpvmo05TqyqQl
ToxqylTU/wC5r/haH/UD/wDKn /8Ae+j/AIWh/wBQP/yp/wD3vr
8Ov2rf+Cy37NP7Lfx11r9
nTvhV+1Z+1T8bvB/hXQ/G/wBPh K18e/Fnw/J8JfwK+J9+Y
4qTt4i8MWPh7TPsOo6Oo6bf3Q
s7rVr3TLLVdJudUtLKPVtNN16
5bf8FUv2I7z9hW//wCCCjFp8W4 7j9mHTNNkmvvEEeiaqPFVt
4kj1uDwuvw8n8GSQJrcHj6fxT
dWegW2iTQx28817Z6wmoHwvcw
683C8zzFYOWYe2bwcPZuWI
jRoyhatXrYWhJctNylGviaFbD
UJRTjXxFOdGk51Vyi9pmKxOHw
bVRYnFtRw9J0oKVScqNPEq
mm4KKqfVatLFOlKUaiwtSGJcV
Qkqh+tP/C0P+oH/AOVP/wC99 /C0P8AqB/+VP8A+99fxqft
Of8ABebxr8w4/sveH8A/ sveH v2qf2S3Tv/aE/Fnh/4reAv2
f2XvD3gnVPjX+zX468WCN

DtfFHw/8ReLNK+I/hq+8G642r
6jY23iX4deM9J8VwtdxXSvaw/ Y7tf1B/ab/AOC4H7Kv7Nfx
j+J/wWs/hR+1x+0lrPwA02y1b 9pvxj+yx8B7n4r/AA0/Zjsr6y
bVkm+NvjS48S+GbDw9Ha6H
BqGsapNosfiO20eLR9c0vVZrP
xFo2paLbdftc5jGEqk/YyqY/M cBGnWhh6bvlWEybFY7GTqS
gsPRwGGnnmFwGIxVatTjhcypY
rA4tYetTpqqRq4+pJRoSeJbwG
EzCTw9OFVQo47MMdl2Dpvl
hedbFVMC8RhY0VVhi8HisHicL OtTrvk/er/haH/UD/8AKn/976
P+Fof9QP8A8qf/AN76/FT9
qf8A4LHfsY/sm/A79l79pTxdq
vxA+InwM/a28V6H4Z+GXxB+EH hK08V2dhZ65pLa2virxVoO
ra94Z8XWui6ZYRXH9r6R4e8Pe JfHlrf2tzo0fg241mI2FebfCn
/gs58Bv2jPG3x5/Zy8L/Dn
9qb9mj9pXwD8DPHnxh8CeEP2r
PgTL8ltY+IHhHQdE1O4sfiD4C 0fVtW8RTXuhpJDZazZ2fjb
SfDOo6tpUktxbaHfQabr0Wmce
IzLNcNh8zryjiJ/2RDMZY6jDD 0FiKNTKcDHMsfh3SqwptYm
hgZrEzoycZKjGrVlanQrzpGFr
YvFvLnSrwVHNJYBYPEyjCWHq0
8zxzy3B4hTp06jeGqY2P1d
1oxlGFSdKErSr0FV/fT/AIWh/ wBQP/yp/wD3vo/4Wh/1A/8Ayp
//AHvr+Lz/AIJ7/wDBx34Z
8PfsN/Bj4j/t46N+1p8ZPGGV54
48W+Evjx+1X8N/2VbC0/Z2+EO p6j8RdSsfh9oHxI8aeFdO+
G3gmLWpPBN74c1GPSPhf4Y8aa
3PZSxR3tpP4mmk0+X9iP2lP22 tO079vH/gnX+yF8N/JjF8N/J4
Da3+0S/i/wCNl1ceEvg98Jvjip 8Jvjh8G/CPgPEx4C8R/EPx
V8QNG8Z/Ct9VOhL4g0Lxn8
NvBni+8vmj0/TriWz07ULu6tv
TxMc6w2No4KVaNV18bPA08RRp
Qnh3OjgHm2KrXlh41nRwuT
wrZtJxoSq4nAUKlXAUcZJ0qdX
mWPxSp42rOU6UcDgswzCoqlKn
H2mGy/E1MFUnQmoulP2uNj
RwkXKpCGHrYvCf2hPBU6rnD9u
/8AhaH/AFA//Kn/APe+j/+j/haH/
G8BeJf8Agrf+yh8b/AA0/Zjsr6y
XhELoWh2/hvT72S3XQraW7vtJ
gH23WdWRbnipY7Ma+GWKpYhTp
zocN1qCjQjKpipcT/21TwW
HwsI4duvXw2KyDMcFjPZ3ovEU
6csDWx2Gn9Yj14iePw86dOc1K
VStmtP3Y00qdDKcry3PKmO
re0hT9jg8Tk2bYLMsNKpy144a
pJ4uhhKkHTP6iv+Fof9QP8A8q f/AN76P+Fof9QP/wAqf3v
r8fv2MP+CqP/BxH4Z8PfsN/Bj4j/t46N+1p8ZPGGV54
D1Pgn8HviP+0jo37Wnxk8YZXnQ D8Zv2jPG3x5/Zy8L/Dn
iPJ+/wWwB02y1b 9pvxj+yx8B7n4r/AA0/Zjsr6y
/A+hJpt1pWqT+ITum6fdiD+3
a2dTxMcJBynXnQw2JhGFPDzjU
o41yWBlTqxi6VSWYThOll9
OE5VMfXp1aGEhWrUqlOOEsZi4
4fFYqU5Qw+BqVKWMqSpQisNUo
0JYqsqqlBSgqWEg8XVk48t
PCOOKm40JwqS/og/4Wh/1A/8Ayp
Cp//e+j/haH/UD/APKH/5W
L67if+fv/klP/wCQP9 P8A8qf/AN76P+Fof9QP/wAqf/
3vryeij+1cf/z/AP8AylR/
+Vh9dxP/AD9/8kp//IHrH/C0P +oH/wCVP/730f8AC0P+oH/5U/
8A7315PRR/auP/AOf/AP5S
o/8AysPruJ/5+/8AklP/AOQPW P8AhaH/AFA//Kn/APe+j/haH/
UD/wDKn/8Ae+vJ6KP7Vx//
AD//APKVH/5WH13E/wDP3/ySn
/8AIHrH/C0P+oH/AOVP/wC99H /C0P8AqB/+VP8A+99eT0Uf
2rj/APn/AP8AlKj/APKw+u4n/ n7/AOSU/wD5A9Y/4Wh/1A//AC
p//e+j/haH/UD/APKn/wDe
+vJ6KP7Vx/8Az/8A/KVH/wCVh
9dxP/P3/wAkp/8AyB6x/wALQ/ 6gf/lT/wDvfR/wtD/qB/8A
lT/+99eT0Uf2rj/+f/8A5So// Kw+u4n/AJ+/+SU//kD1j/haH/
UD/wDKn/8Ae+j/AIWh/wBQ

P/yp/wD3vryeij+1cf8A8/8A/ wApUf8A5WH13E/8/f8AySn/AP
IH0J4X8Uf8JJ9u/wBB+xfY
vs3/AC8/afN+0/aP+neDZs8j/ b3b/wCHbz1leT/C/wD5jn/cM/
8AchXrFfSYCrUr4SlVqy5p
y9pzStGN+WrOK0iklZJLRLa71
PWws5VKEJzd5S5ruyV7Tklokl sl0OT8c/8AIrap/wBuX/px
tK+e6+j/ABVY3WpaBf2VIF51z
N9l8qLfHHu8u9t5X+eV4412xx u3zOM4wMsQD45/wg/in/oF
/wDk7p3/AMl15Gb0K9XE05U6N
WpFUIpyhTnNJ+0quzcU1ezTtv
ZrucOPp1J1ouFOc17OKvGE
pK/NN2uk1ezWnmcnRXWf8IP4p /6Bf/k7p3/yXR/wg/in/oF/+T
unf/JdeV9Uxf8A0DYj/wAE
1P8A5E4vYV/+fNX/AMFz/wAjk 6K6z/hB/FP/AEC//J3Tv/kuj/
hB/FP/AEC//J3Tv/kuj6pi
/wDoGxH/AIJqf/Ih7Cv/AM+av /guf+RydFdZ/wAIP4p/6Bf/AJ
O6d/8AJdH/AAg/in/oF/8A
k7p3/wAl0fVMX/0DYj/wTU/+R D2Ff/nzV/8ABc/8jk6K6z/hB/
FP/QL/APJ3Tv8A5Lo/4Qfx
T/0C/wDyd07/AOS6PqmL/wCgb
Ef+Can/AMiHsK//AD5q/wDguf 8AkcnRXWf8IP4p/wCgX/5O
6d/8l0f8IP4p/wCgX/5O6d/8l 0fVMX/0DYj/AME1P/kQ9hX/AO
fNX/wXP/I5Oius/wCEH8U/
9Av/AMndO/8Akuj/AIQfxT/0C /8Ayd07/wCS6PqmL/6BsR/4Jq
f/ACIewr/8+av/AILn/kcn
RXWf8IP4p/6Bf/k7p3/yXR/wg /in/oF/+Tunf/JdH1TF/wDQNi
P/AATU/wDkQ9hX/wCfNX/w
XP8AyOTr/OI/ax+Lf/BJP4W/8
Fgv+CqJ/wCCpX7L/wAc/wBpGL W/iv8ADQfBNfgt4g1rQm8I
Saf4Gz8QG8RHR/2iPgJ9pGuLe
eDRpf2hvFHknSdQ8pdH8yQ6n/
pR/wDCD+Kf+gX/AOTunf8A
yXR/wg/in/oF/wDk7p3/AMl1e Ew+LwuYfXvqlaonlWOyx03h6k
asFjcdlGN+sUMRySlh6tN5
SqLcIc1SliasOeEeaNTspVK1P
A4nBPD4tLEYzL8X7WjUq4ecXg
PrdqT5Kbc6dd4m1Vc0U6cJ
U5RnGq+X/Pv/AOCZXw3vf2sfG
X/BVbw7/wAEqfhT+0V+z5/wTb +Nv7CfxJ+FvhD4ffHLxXdX
nhm8/a78TeEtN8OeH28Lalr3j
D4j2EWs6lZ2+v2XiS6PxA8X33 h3w7rWfEur6dYal4K0LTPm
X9nH4c/sM/GL9nT4BfsQftCft C/8F6/Gf7Vb+KdH+HHxG/4Jlf
CLxNa3vgL4V+I9B8Q3Q3v2Px
1YfD741/Crw/8HPBnwl0i6/sz Xmn1Lx7eeIfAj6yb3VbKOw0/U
Nfi/0qv+EH8U/9Av8A8ndO
/wDkuj/hB/FP/QL/APJ3Tv8A5 Lr1qWLxVPF4eu8BjalKhhslou
VWpXqZjUrZHmOcZlhq7zGd
CUdamdYjCxUsJOrhsFhMto4PE
UKmFnWrudbEyp4lQw06FaeJxm
Iwjw9J0cLQePyjKspxSxGG
hTVTFTmsmweP9pSxODdbHVMdU
x0cZSxXsaf8jHiT4n/D/wDY3/ 4OaJNd+POt+IfBXhL9p79g
34Z/AT4DeK7/AMK+L/E0Hjj4m
6l8Qfhh4b03w7cap4W8ParaWl /9v8Hamde16/8Asfhrw+Jr
G+8R6ro1nqNvKflH9jH9sj4U/
wDBIv4A4A/wDBQv8A4J7/ALeMg14Y0
v4Q/EDxpb/tqaL8XfB+leGvcO
qfD7xP4Z0STw7tL1fTLWzu7rxBba
/omhf3K/8IP4p/6Bf/kyX R/wg/in/oF/+Tunf/JdeXLD1q
+X1MuxeDxlWnjMn4hyHMKt
KMqNWtluecVvi6MsJ7TD4iGDx
+Ex9XE4epiJxxWFxmFqUVUwFK
thadVlKrVw9alVw+DqQWEx
fC+Z4GnJTlCjmPC/D1Xhqi63J
Cm6+XYrAVFOpgoPD16Wli6kMe 4uEKf+fv8AET9mT4tfsr/8
E6v+Ddz4MfH7Q73QPiCf8+Cv+
/xlrngLX7cvjv8AET9mT4tfsr/8
W9ajW9r/Z9OgsfKviFWlj5
SeHrwhNzxc+OFGtDCVMN7CrKd
XLsqwVSq4VEpV8v47qcc18UoU
+SUl4ytVqYCNCnUg8LFrEw
rVOVYc/zaviz44+CH7IniL4Iv7Xv
dC/wCCRvxk+AERvxk+AERvxk+
Wta9Z6daaboHh/wfe+KfgSfDe o6ewufDNz43vvjLrmt6Fptnax

fa1u9PY/rM/wAa/GH/AATd
/wCCsujf8FAf+CnPhTxH8Pfhn
+2D/wAE8Pg58OvEnxm8I+BPFf xF8A/Ab9orw34f+F118Sfh
Fr0Xw70jxFq+i2er+K/BOsXGl
RWGneJ5r678QaFJYPJotr4j1D w1/Zf/AMIP4p/6Bf8A5O6d
/wDJdH/CD+Kf+gX/AOTunf8Ay
XWGFqY3C0sIlgq1avhvrFJ1K9 KrWjTwmL4fzDh/FYbASqQn
jcLGvRzD61KWIx+PUK+CwVKhC
lhVjKGM6cTzYqpj3VwuK5Mxp1 FiZw5KWLr11n2U8QYSviK1
HCU8PXlg8XlEKUW8FGrXoYzHe
3rTq1o1Kf8ADR4l/Zo+P37ePw Q/4OFP2r/gN8L/AIheE/hn
+3nB4Atv2T/B3irw3qfgrxZ8e Lb4Hz3XiHxD4y0XwvrKQai1n8
QoIn07wjdteCz17xB4n17R
Jra2utLvLW2+1P2Kf+Cw/wCy5
r3hH/gmb+xn8OP2U/i38cP2sv h/4a+HvwT+Lvwt074Ma34c
8YfsR6n4J+H2keAPGPPjzU9b+K
PhjSfDtpoiXmnzrqN1oXjnSJ7 HwVDqV74nvtK1K2tfC+pf1
h/8ACD+Kf+gX/wCTunf/ACXR/ wAIP4p6Bf/AJO6d/8AJdKgqt
BU8Gsuxc8oo4LhbB08JPn+
uyjwlgsfgcA6+YrDqM4YqjmOI
eOhSwdCcZKkstq5dTp8jyxSxW
MeIxNeg3mNfG8QY728KVeO
Ep1OIcPlGFrpYL2jnNYOnkmAl
g/aYuUXVhUeNjjKVatRn/nBfG j/AIJ5fFv9sj/goX/wXF+P
XwG8Zainxr/YW+O/ww+Ofwj+D
b+HbLxJ4Z+L3jmy1nxD4k+y6z pepJqVjqur6R4T8AeKtP8A
Bvhubw9exeJ/Eviay0fUNS0zR ptUg1L7m/4Ki/F+w/b++B3/AA
R2/wCCpGieJf2iPBP7Nfw6
8X+O/D/7W/iv9kbxDPpXx1/ZM
8W+NbHwRYeRxHwT4f+Hv7Ynwf
RY/DVpALa88c6Dcy/wBy/wDwg /in/oF/+Tunf/JdH/CD+Kf+gX
/5O6d/8l1lhY4zCYLIcFDB
VKkeG48M1ctdahXlFY7J8np5J
nVauo8larheI8HQw98IsRCrlM 8Nh/qeMnCjTguzEYiriczz
PMZ4XE03msc9wmJjRlyVY5XnG
Dp0qGFp1ZYapTWJyrH/AFvH4X
GTw1SFaOY43A4vCVsNVSj/
AJ1/xr+G37efxK/ZN/4ZfxS/4
Uf2vP22de0DxB8AviDoPiD
44/B3Xh4B+HfiTxl4J+J4J+H2R
eK/COq+HpRcaVqfhXT/AAz4WW x1Wa8VTrfhO71j+17/AIJ3
f8mCfsS/9mm/s8/+qm8J195f8 IP4p/6Bf/k7p3/yXR/wg/in/oF
F/+Tunf/JddE6mKlhcVhI4
LGezxE8mnTdVOc6P9mRz6ddWp
4WhTksbi8/xGJShToqh7PlmsT UqzrrgxNKviamEqOhODwtb
OKlo06r9pHNMLwtg6UZOpKc1L
C0eGKalNylGs8Vy0qeFpYanSn /E5+yLBCPBX/B3HciGIXD/
ABF/ayge4EaCZoY/BX7UMkcLS
48xokeWR0jLFFeR2UAuxPyl8Z oIYP8Ag38/4IQLBDFCsn7d
XwinkWKNIw80/jn4/STTOEChp
ZpGaSWRsvI7FnJYk1/oIf8ACD +Kf+gX/wCTunf/ACXR/wAI
P4p/6Bf/AJO6d/8AJdGEq4q8vCy
y+X1DEVPqNXwsqW5Kkfarw0w+ Iocv8AClyf226/Pf3/AOze
Tltj+bmj0YudfFTx03hqsPrtb xOrNOM5+zI4jUsNRjd8ked5JD
DuMZWi8whUcEsAo+9/L5+z
r/ytBft9f9mGfCX/ANHC/tR/ANHhv/ANHhv/ANHhv/ANHhv
Xw3+1P2+1Pf/ALNvZ+Pf/GX4
3+1P2+1Pf/ALNvZ+Pf/GX4
8IeMrH8Fw+1Pf/ALNvZ+Pf/GX4
3ufDesX3k+PdB8zTtPu4nb
UI3fSr389P2ZvH/7EHxs/wCCi
Jp+oftW+IfHjXjHxDqfw91r
9mqbVtAufHGnePIdQ+Ovx+jv
Dj6Ppmq20rahrHhPS9Tvb6y0e 00rxH4uvPCk2j/AOkX/wAI
P4p/6Bf/AJO6d/8AJdH/AAg/i n/oF/8Ak7p3/yXAl10ZNVxeU8
tg8bDhjKlbHU8
QqTTxeBpfV+ahCPbHU8
VD6rWg8VktDJmq3PiqFBUc
uWX/AF7D4adOFKljVd4mhWXv0
K8MPNSnLDwk/wCC D4I0f8FNv+3/EL

L4P/AG0fiJ4O+O37NPxz0r4Ye
O/iD4Y+K2kWTeN7ofBzTNU8Da
BqptPGXhyTxnFoel6VqWn2
mn2cui6xJ4j8RaZbXPhu+8Sfn
tq/7Cv7XHin/gh3+1B8X9M+Bv j3R2+Kf/BS26/4KB+Ev2WN
V8NzxeNbz9nC2mj0WS01rwFd2
VzrKvdWky+LG0GKS/utR8E+E9
K17T5L6y1COC+/0Gv+EH8U
/wDQL/8AJ3Tv/kuj/hB/FP8A0 C//ACd07/5LrmoLH4WhgJ4fC1
lmmVZbw5lOXYyrh51MJTwn
C2aZFm2VSxOXxhTlXxM6/C+Q0
MdUpYzDUK+Gw2L+r4bB4rGrFY
e6larUxeLrvB1Vh80zDG5p
m2HvV9piMVmWS5rkeOjhcSoqe
Dw8sNneZ4jDQlTxNbCYqtQUMR
LB4Sjg1/CX/wAFFv8Agph+
y9/wUR/as/4Ia6h+y/pHj7xRo ngr9uv4Tah4z+I/iL4S+NvAXh
3wH4p8R/ED4PRy/A+18Q+L
PDWm6Zr3jG1XTJNX8V2Pg3WtZ
8N2VvomiXFrquupcR3Gm/NPjf wP8FP2QP21f+CoHgH/AIKD
ftff8FX/ANkTWPjH+0H47+M/7
P2i/sR+O/E3hnwF+2p4H+Kd9r 2uaV4etNN0H4V+LfCvij4m
+Rr2m+FHn8V+JfDfhG1vNWvPB
uu6ro1/oWqNcf6JX/CD+Kf+gX /5O6d/8l0f8IP4p6/6Bf/k7
p3/yXWkI1KNJ0KWWYlUa2J4ir
YlVfaVpSpcQ/wCq050sNzUFRo
SwNThbD08POtQxdOvg8RUj
jqGKzFVc0xCw9bEUaOHoToYmp
TwWFyejhHG9Gq62S43iPEYeti 506HLVp4qjxLjKeNpYOnl8
3iYQxOAxGX0OXAw/he/bD+Afw
v8A2fP2O/8Ag35+Fvwp8H/tJ+ DPhjL/AMFKfh54fvZvij4m
bbwBB8f9B0z4h+Pb3xnLpvxF0
T4cxJ4Q0S5uZ9cn1Gz8PQwRap
pOmX9rY+JrW18RRaraQfXP
7fUMMf8AwcSfAeWOKNJZ/wDgk
p+0e08iRqskzR+H/wBqWNGlcA NIUjVY0LklUUKMKAK/ro/4
QfxT/wBAv/yd07/5Lo/4QfxT/wBAv/yd07/5Lqcw+u4+OPjC4
tSx2O4zxntKkatapCPFvA1
LgqFKcnTjKtLLY0lmLrScHjm3
hXDCu+KcYKdbuhJ4WpUlTwmQ
UKjjCVNVa2Tcff69V8QoqE
/Z/X6rqYD2d5/Vuf637TEW+rP
+BPwDBDD/wZqfEZooYomuNc1K
e4aONEaeb/AIbs8NQ+dMVA
MsvkwxReY5Z/LijTO1FA+jv2s fiZpH7JH7Wv/BvjX4+P/sbp+
MdM/Zj8A/sbp8OPir8ED/AIG4
h4q8YaF4I8R+NfgE+kaM/Ow
tpniDWZNQ1WbxyupW2mRaXNq+
sWWja1Po0GqzWGoRWX9r3/
AAg/in/oF/8Ak7p3/wAl0f8AC
D+Kf+gX/wCTunf/ACXd/ACXXdVxuOe
ZYzMqOXVKdTFZ/g85jRqU6
1WlTw9LhTNeEcXl0uSFCc1isv
zjE1KWKpyoPCVY0rUayjd88KM
/7OnllbD4meHrUOM6FeVK9
KtKPFmY8O5lCVKU6NenTnltfh
6lFudOtHG08TUXLhXBOf8O3wA +PWhftN/8ABQD/AIOIvjZ4
T0fxto/gvxl4d/aM/Ow
EXw78S6z4Q0f4G2OhaB4qbwj4
t0jQ/EmmaL4ssdNj8R+GJN
Y0u0vdR8N6npWpyxRm88tPDvC fgr9jjXv+CIn/BJf13p37p37p
Xwls/AGrfG3VPh1+13p37p
cs9e0/8AZR8SXXxj8WP4ME/ME
l6jqXj/AEnwz4ovtO4OO80E/aNF
6h/f1/wg/in/AKBf/k7p3/yXR
OAwuAoYHFqGCw3CuFoVqvt
pV7cMYvi7EKvOrhqWEqRxGNhx
XKEquFnhfYVsE6nLXw+MqOl1
V6+LxGKnip0a1KVTEZpWcM
PBqFKlmXDPDnDawdCGJpYqk8L
haPD6lTpYynjVVwmKWDq81XD/
Xq38O//BOzR+3D+2D8Pv
Cnn7JHwl/bK+Pv
ma80+pePbzxD4EfWTe6rZR2Gn 6hr8X+lV/wg/in/AKBf/k7
yXR/wg/in/AKBf/k7p3/yXX

XbQxGJoYyjiP7OxM4QoZJCrNw
jSzCvicix2a47C4qeMw+Co4f2 kv7Xq4SU3l8sTDC4PLnSxU
MXQr4vFQp4iGHrUaWHq0JLE4/
EYCNKNSOEwv9p5bluX4yFXDOL
qV4ynlWGzCnHD4rA0/rlXG
rEUsThcRHDUeD0mwTS9K0zTI5
ru4TTtPsrBJ7+VJ76dLS2jt1m vZ41WOa7kEYe5ljVUkmZ3V
QpAGhXWf8IP4p/6Bf/k7p3/yX R/wg/in/oF/+Tunf/JdeXPD4y
pOdSeGxDnOUpyfsKmspNuT
0jbVts4aWDnQpU6NOhVjTo04U
qcVTlaMKcVCMVaNrKKS+RydFd Z/wg/in/oF/wDk7p3/AMl0
f8IP4p/6Bf8A5O6d/wDJdT9Ux
f8A0DYj/wAE1P8A5E09hX/581 f/AAXP/I5Oius/4QfxT/0C
/wDyd07/AOS6P+EH8U/9Av8A8
ndO/wDkuj6pi/8AoGxH/gmp/w DIh7Cv/wA+av8A4Ln/AJHJ
0V1n/CD+Kf8AoF/+Tunf/JdH/ CD+Kf8AoF/+Tunf/JdH1TF/9A
2I/wDBNT/5EPYV/wDnzV/8
Fz/yOTorrP8AhB/FP/QL/wDJ3
Tv/AJLo/wCEH8U/9Av/AMndO/ 8Akuj6pi/+gbEf+Can/wAi
HsK//Pmr/wCC5/5HJ0V1n/CD+ Kf+gX/5O6d/8l0f8IP4p/6Bf/
k7p3/yXR9Uxf8A0DYj/wAE
1P8A5EPYV/8AnzV/8Fz/AMjk6 K6z/hB/FP8A0C//ACd07/5Lo/
4QfxT/ANAv/wAndO/+S6Pq
mL/6BsR/4Jqf/Ih7Cv8A8+av/ guf+RydFdZ/wg/in/oF/wDk7p
3/AMl0f8IP4p/6Bf8A5O6d
/wDJdH1TF/8AQNiP/BNT/wCRD
2Ff/nzV/wDBc/8AI6z4X/8AMc /7hn/uQr1ivPfAeh6pov8A
av8AaVr9m+0/YfI/f282/wAn7 Z5n/HvNLt2+bH9/bnd8ucNj0K
vqsthOngqMJxlCS9peM4uM
lerUavFpNXTTV1qmme1hIyjh6
cZRcZLnupJpq85NXTs1da+gUU
UV3HSFFFFABRRRQAUUUUAF
FFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQ
AUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFF
FABRRRQAUUUUAFFFFABRRR
QAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFF
FFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQA
UUUUAFFFFABRRRQAUUUUAF
FFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQ
AUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFF
FABRRRQAUUUUAFFFRyzQwK
HnlihRpYYVeWRY1aa5mjt7eIM
5UGWe4lighjB3SzSRxIGd1UgE
lFFFABRRRQAUUUUAFFFFAB
RRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUU
AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRR
RQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUU
UAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABR
RRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUA
FFFFABRRRQAUUUUAFFFFAB
RRRQAV+Kn/BaXwJ/wszSf+CdH
gT/AIUx8Fv2h/8AhI/+CjngSz /4Uv8AtE6r/YnwV8feX+zL
+1Td/wBk/EDVf+FT/HL7HpMH2
f8AtOCT/hU/jXdqlhYR/wBmQ7 /7Qsv2rr56/aM/Za+DH7Vn
h/wT4c+M+k+Nb22+G3xB074q+
AdY+HXxh+MnwK8a+EPiDpDpXh3x N4TsfE3h/4h/Arx98Hum
3cXhzxl4m0mS3tvEiWFza6vcC 6tJpEt3hxqU3OrltRKLjg884f
zOrGXL7+HynPMvzPE04KdO
tTdWph8JUhRjVpyoyqyhGry03
KS6KFWNOnmMG5J4vJOIMspSjz
e5iM2yPMcsw1SfJVo1FSp4
jF06laVKpGrGlGcqV6ihF/ze3 Hxb+LX/AATf8e/trfC34V/sk/
Cv9mX4t/GTUf8AgnJH8fgnJH8If2
ff2LvHHgDx/+zD4c0b9ov4v+L
P2Ytf8Ajn8OtG+Kfwz/AGOnFwF
6+FPi/U/B/wGtPFWt6zptl4q1
z9uf4TfByw/b0/Zv1b4a/F
79oO0/4JNS/G/U/iJrnhj4zWf i7wnqelfsiWfxm+GGr+GvCmi
Ho2t/DnW7v4Z/Di8tJ/GPx
G0bxz/wst4vh9qHg394NC/4J8 /smaN8N/jL8KtT+HPiD4l+Fv2
g7PTdN+Ml/8efjD8bf2jPjD
D460vQbMWnhXSdS+Lnx7+I3xI
+K9po/gaQz6t8PNJ0nxrp+nfD zxNfan4t8EWugeKNV1LV7r
kbb/AIJifsaw6deW954954J+KXv
n7QFq+Nf2AOqNeKNV1LV7r
n7QFh4h+Er6t8PNJ0nxrp+nfD
afGzXvj74e413GbXwHJ8Pvi
PxI07WLbnxHJ8PvjPxI07WLbnxHJ
PxI07wLbnxh413eHJB4z8UDV+ nDtU8ZleJxEpYmeA4k4fzi
tVqc06dXLcozbJ8dDLcPgalWb
wuIy+ngMTXw2YQzC+ZY+rh6WI
w+XZRRWXR4sXB1sJm2Hw0V

h1mGRZvllGnGahOGYZjkuKyye
Pr42lSiq2Gx88TGnXwDy9rL8J SqVqGIx+b4qpmMPgjxJ+05
+1lo/wAFPF3/AAURi/aH1RvB3
hP9tXW/gdF+xL/wrr4NxfBrUv gv4f8A2yJP2LJ9JuPG8nw+
uP2kV/aI1UwXHxT07xNa/GmD4
fR+PrjTPATfCC48MJcS3nlVx+ 03+3XpfhLxR+1DF+1bqOt6
f4Z/4LCeIv2G/DX7NWofCD4F6 X8Ftb+BviX9t65/Zd0BfH/iuw
+G1x8eLz4i+DbTxdZa3onj
fwV8VPBOiXOk+DfC2ieKvh94s
12TxI408Z/r9N/wT+/ZNn+Mp+ Osvw11g+MW+I8Xxml8Mr8V
/jJH8DLj40W+nx6fB8aLv9mOP
4gr+zdd/GOEQ2+pxfFe6+FE3x Bj8SW1p4rXxGPE9rb6vF0V
/wDsS/swap4A1b4W6l8Lbe+8A
67+0X/w1lrHhy68V+Op7XUPj8 fjBbfHt/HNzcSeJ2v3t5fi
vaW/iibwb9rHgOaNG8PS+F38L
Sy6I/Pg4SpVcBLEOUsPReE+sY
aFR1ZqnDOuBcRjKcMZiKcq
mMnVybJuLcJSxGNpc8cRnNG9O
McTiq+F6684To5nTpQjGri8Zi 62FxEoqPscLUyjjTDYLCqh
TlFYf6nmmb8NYqdTC1YzxdLLK kqs1PAYGliPxS8I/t6ftdfsx+
Afj7qP7XHjX9oSx/ar8E/s
c/FX4y2/7Nf7T37OHwOsf2dPG
Xxd+GfhDw/4z17xb+xh+1h+yF ZaR4Q8Qfs7+C7zXtR0fxj8
Ivjp49+Iv7Un/CGjwp4k1e7+H I74b8X3Xje1+2f+09+23+wF8S
f2OPgB/wANb+Jv2iNT/wCC
jXiXwp8Eo/ix8RvhF+zz4c1n9 kz4hTfFz4FeEfFvxj+FWi/Cz4
U+CfCOq/DrVPCHxh8Q6L4L
8G/HjRvjHdeHfjDb/BWDXfG3j fw/rvizw7r/AOt/wh/4Jz/sff
BC5vJvBfwx13V7Kb4baz8G
dI8NfFr4xfG/4/eB/Avwd8RrY ReI/hL8KPh/8d/iR8SPBHwd+G
PiGy0jQtJ17wB8KvD/AIO8
J6zoXhzwzoGpaRdaL4a0Gw07n
tA/4JffsSeH/DnjLwr/AMKq8U eKdM8aeBtB+Gclz8TPjx+0
N8XPEfgb4e+E9fsvFvhLwZ8Ef
GHxT+K3jHxd+zz4c8I+L9I8Pe MPCelfAfW/hxa+GPF/hLwV
4q0KPT/EHgnwnqOjdCmnictrV
KUHSw1XDzzHC0pVKVLMMJRzHN
61XLIScqtbCyxuAxOBp185
jUqY6jiZ1o4WjSweV5VQWLWlV
QlKMpvG+yqyUZyw9fEYDKKGAz
B0koUcRHJcdhMZjaeSzjDA
ZvT5MLmleU8yzPFS/Pz/AIKTf
8NK/s2/C/8A4J66k2p+Lv8Ago F8cfAv/BSG61/4XaXLofwf
+B/xF+KkU37L37YV98PvA3jfU 9El8C/BqLXdFiubbSfE/j/wn4
N8AWOraFpr6nonwruvFQj0
bxBw2q/tcfth+KZP2Mfg98Kvi v8AtGftHat+05+z98Xv2zfiP8
af2NPA/wDwT78EfEbw9Y6B
4l+Eng/Sfgj8FvB37dc/gf4S+ Fvgp4C8SfErUbDxa/xSsPjP+1
Jp13p3hbw94j8/4n1n
RP2H8KfsOfsy+DtB+GPh7S/Au v6lF8IvjhfftF+FdY8afGD4
PxE8fXHx01Lw14q8GXfxK8
d/Ezx/4+8TfEX4I+M9c8
MRN8VPFPjOytdAGh6Ra2kFh4U 8KwaNyHiL/AIJw/seeItLi
0sfDPxJ4SksPjF8Rfj34b8R/C
z41/Hj4N+PPAPxQ+L8NxF8WNX
+FnxH+E3xN8F+P/hNoXxNe
8v77x/4C+GniXwp8PvF+rajqW
ta/4W1DV9Svr24xoQ9ksXTqyl Wo4nOZ5oqcGsLam+FsiySn
h26aqKM/7Uy+Ob4rEwXxtsZQyH
A5ZVkqPEub1Ms0xNT2zwUqUI0
qmEyqWWOpU58Q6kv8AWbiP
OY4lqc4rkWW5lHLMPgrrD4HEZ
7mGYQeJqcMZFTzD4V/4J6eKP2
mfFX7eHx4m/a1+HXiL4c/F
3Rf2Hv2bfDQi8YXHwbPjHxr4F 0X9qf8Abltvh58RvGmk/AD4jf
FX4SeGfHHi/wAIHSr3xz4e
8D+Mrnw3aeMI9cufD2k+G/D15
pPh7TP3Mr5m+Bf7HX7N/wCzVq 914g+Cfw0t/BWu6j4D0L4c
a1rQ8TeNPEWq+JPDugeNviF8S
YL3xZqHivxHrt34t8b6x4/+K3 xD8ZeMvib4lm1X4k+P/Eni
rUtW8c+LPEV4LaWD6Zrqq1ISo
4SlFLmw9LEU5k1SjRVapHHY
x1/ZQnOnTnWjio1K9OjOjGlh
qeIlWhhKFDCxo0o5VE543HYlO
fs8S8r9jGpUdWpShgcgyfKZUp
VJRU5Qp1cuqxw0qk61eWEV
CWKr1sVKtNlFFFYDPjD9v9X4wf
Ef4NfAG31D4SavpHhb4ifEr4z fs9fs/eGPHmvaHD4m0r4bX
f7Qvxv8AAfwcufjVqPhGSW3m
xBqfgvRvEnjvSvGNlPHeMO9Vh
tND07XXYbvR7m9s7j8t/ss/8 xBqfgvT/GV3rhQ9YnGhav4q
tND07XYbvR7m9s7j8Of2z9

Q/ab039u/wDYo/YI1f8Aa58W+
PppP2lfgD+0r8Mv2oPiH8OPgB B8cvhZbeK/gr+3h8NfHvgK
90D4Z/Cn4ZfADxRqV5a/D+bxB
8BPEfiD4LSxaT4r1TXrb4ieGv i34e8N22iX39KXxY+E3w4+
Onw58W/CX4t+EdJ8dfDvxzpT6
P4n8MaykxtL+0MsV1bTwXNrNb
ajpWr6VqFvaavoOv6PeWGu
+HdcsdO13QtR07WNOsr63+N7/
wD4JX/sO63oH9ieKPhb418cX4 +Jvhr4yD4i/ET9or9pf4i/
HFfib4F8GeKPAPw58Wp+0J45+
MHiD46pffCzw94z8TS/CO2X4i DTvhP4n1R/HPw5svDHje3s
/EVvnh4uljMDiKy9rDB8RYDOK
kVVnGWKwOBjltTB5bTsrZdVyz
N8FV4gpZjhXLE5lVqQyXGq
llydZbyqQeFzChBOnVxmQZplN
GryQqRwuMzCjjsPVx9SnJqOPo
4zAYqOT18vxNsNg6PPmuG9
tjrUJfl58Uv24P21PhT8VPEH7 AvhrxP8Yv2i/iEn7Zvhr4MaD+
0j8M/C37G3h/8Aanufg34l
/Y51D9sLUNGtPD/xiT4J/sPXP
x98O3+lX/g631rW/BXh3wi3wT e18UD4WeKPiVafade1vB/x
Z/4KieMv2r/2dP2Q/id8Rf2iP 2Tvh58QtD/a58Vad8YPiN4E/w
CCcvi/9rP4ufD/AOF2i/sw
634SutXtvgncftE/ss+AfHvgf x94/wDHXg2fxNpvw0svDHjf4T
6nDDd/BvS/iKum/Evw5+tE
n/BPf9kab4LT/AS5+F+p3fgm5
+JVv8aZ/EV78U/jDe/G+X412m qQatZfGt/2mbvx/N+0efjN
YTWtrY6f8Wf+Frf8LC0/QLS18
L2fiODw1bQaTHd+E37A/wCyp8 E/G/hT4n+AfhzrCfFDwg3x
Qlsvih4z+Kvxh+KXxN8QXfxkt fAGnfEHU/iN8Q/ij4/8ZeMviz
rWqaN8LPh14c0nXPijrfjD
V/B/hbwdoXhXwZe+H/DtmmmHX
D2hXVSvN1YfV+SreEGq9ePD2E
y+FSnh4OjTwSWbUqmOm4Tx
CqJVMROnLE46pHC4zk3LDzhCN
NU1io1aSk5RnLEV87lLEznUjU
9s5UMdgKdHBqnh6OXSoQlg
63/Cfhfb8b/wTT+NPxP+PH7Jn
h7xb8ZPEkHjX4j+FPix+0p8Ev EXjqLQ9G8M3Hj4/s8ftHfF
X4F6X471fw74as9N8M6L4i8Y6
N8PdP8AEXiTTfDGl6T4atte1H
UU0DSNJ0kWenW33rXl3we+
C/w0+Afg2fwB8JvDX/CJ+Ebnx
n8R/iFNpP8AbGv67v8AF/xb+I HiX4pfELV/t/iXVdZ1Nf8A
hIPHfjDxFrv2BL1dL0r+0f7M0
Sy03RrSx0+19Rq6s1Obmko8yg 5KMYwjz8kfaOMIJQjF1OZx
jFRjGLSUYpcqhR5Z4hRb9i8bj
p4WMpSnOngamMrzwFGpOblKVW
hgpUKNWUp1ZSqQk3WrN+1m
UUUVmUFFFFAHw7+3v8PP2YPGv
wo8La7+2T4ovoP2evhn8SNA8a
+K/hLe29v4k+HX7RHiKWy1
bwp8Ofg/8TPhPF4U8W+Ifj9Y6
h4/8S+HvEfw8+BnhfTb7WvH/w AZ/Dvw2trHw94t1CzsPDeo
fi5+z5+xvofjH9tXwf8AAz9ob 9m/wj4G/YZ+Jfgb9rH9sT9m7/
gnR460nw14i+Dnwnn0zUv2
RPgpo8njf4DSprXwk8PeL2k8R
fE/46W/ws8N6dqHhH4PeNf2hd evLNk+I8niK+tf3x/aO/ZJ
+CH7V1v8OYfjLp3xEnufhH4zu
PiH8Ntc+GPx2+O/7P8A4r8I+N Lrw1rfg6fxBpfjH4AfEr4Y
+KxeP4W8S+IND2XGsz2yafrWp
wpAovJy/kl9/wAE3f2W9W8PaP
oGtf8ADSniC98M+KdR8X+D
viJ4j/bo/bk8RfHLwHqmt+Hx4
V8RWPw7/aF1v9ou/wDjt8PfCX irQVjsPGHgLwV8RdB8DeLx
Db3PiXw7qt3bwXEeeHj7CtiK8
6NHEQqLMKMsvm4xwOPpY/KKOC
p4rHxlQq3zLL8xo4LMcFif
ZV/ZU8nwmFp+yni5YrAXipOvQ
w+Hp1atPkhhZvEtRdfB18LmWl
xU6WBi5OEcPjsBWxGW46pz
UMVUpZtjI+0eGwqwuY8T/wAEw
bvxLrP7Gk3hG81/xPFZ/Dz45f tifAv4ZeKtU12Txl4ns/hZ
8H/2oPjJ8K/hJOmueMh4juNdn 8I+B/DOgaBpN74r/t9tSt/D1n
dar/acNzIs3nf/AATO/aA+
PH7Rur/GW4+MPxfi8UH9mu+i/
ZX1PQ9H8A+HvBmhfG74g+ANf1 0+I/217BJvBllr0PhD43ad
FpGkfDrSPAni67+ENheeGPibD
psGuX0Gn3Ph79F/BvwU+F3w6+
EGk/AX4eeD7DwD8JdA8Gy+

AdB8H+CbnUvCcGh+F5rCbTpbX
RdV0C90/XtK1GSK5uLlvEVhqt v4jOrTza5/a39tSPfnkvhj
+y58CPgzr3hPxJ8L/AUXg3VfB
HwH8EfszeHDpfiHxY2nWvwR+G t/dan4A8F32iXmvXOia4/h
C81DVpNA8T69p+p+MNOj13xDb
QeIFtfEOtw3/XKpzY/FV6lWtX pVKFKnGvXSqYnFYmnhswhL
M8VRqVKlKjia06kI4mhQr1KWJ
q5vWzOpUWK4WyOhjcKkeahNUo
QoTnmGJxccNSfJh8NhK+ZY
fE08qoV4w9s8Ng6EpLD1vZ05q nlNDKnSjgeIc1q4L8iv2+/2U/
2d/it8Sfjj4D+H3gNv2lv+
Cmf7Qmj+FNY+EHxK8cxaZrGtf
8E0/B2n6JZ+Evh38ZfBXxl0Tw 1Y+If2QfhZ8P8Axh4c8VfG
n4e+HfC2vxfF/wCPfx1l+IMvg
ODxkbXxXeeAPmjwf8NtJ0f9mb 4aft8XegQ63+39qv8AwVb0
TwB4n+P0txBa/GLXPCOof8FH7
j9kPxJ+z7f+NbNxrFx8DbL4DQ XPg21+Cd/f6h8NdDm0uy8X
Q+HV8T6LZ69b/sx4m/4Jsfsu+ JviV8T/AIuLc/tSeCvHPxm8T2
fjP4nXnwe/b7/b0+BWg+Lv
FOneGtD8G2OuX/gj4L/tK+AvA
9vfWnhXw1oGgW8mneHLNYtL0i
wtEURW6AdRo/8AwT9/ZM0P
4wWXxzsPhrrD+OdO8Zt8TrLT9
S+K/wAZNb+Ftt8XpPDZ8JXPxw j+BOtfEHUPgcPj3qGgPc2e
q/HY/Ds/F7VptQ1XUdT8aXep6
vqd5d5ZfL6rUyapUjFfUcbk+N xMaXLOMaOAzLJ8ZisqwSlT
pL6rjMLljweNxtZLF5vXqSxua Qq4eWFyrLtce3io4qnGTqQlSx
9LDKulDnWMynHZf7TFypqd
WShiMRhcRhMLCq8JlGFwcMJll
Klip4jM8TwH7cfxS+LOkePv2L /2dPhH8StW+B2o/tY/Hnxb
4D8V/GzwzoPw/wDEnjnwP4M+G
vwH+Knxt1DTfhvpfxY8GfEb4Y t458a6p4A0bw6l3418AeMt
N0/wXN43vtP0RfENvo2saT+Zv
7U3xW/4KG/DnxP+2Z4J0X9uvV dFvf2IP+CV/wAOf2rLXxL4
P/Z3/Z506L40fHnT9V/ao+2Xv
xA8OeP/AAF8VP7F8AfEDQPhJo
Vv8RPC3w+8QeEdSj8QWWna
v8MPEPw00mTXvDeuful8dv2ev
hP+0l4S0vwZ8W9C1rU9P8P+KN
J8ceFNc8IePPiB8KPiF4G8
Z6JDe2mneLPh78VfhN4p8EfE7
4e+JI9L1XWdBudb8E+L9B1LUP
DOveIfDGoXN14e1/WdMvvH
tC/4J9fsh+GvCfxD8E6L8Ixae HPix+z1Y/ssfEi1fx58Tby98Y
/BKxuviRqD+Htb1y+8Z3Ou
3PiXV9W+L/xL13xT8UBqSfFXx
h4j8X6p4j8V+NtZ1z7NqFvhyS 9lXUZypVXicdWpWl7eNR1u
G8Vl2BqzlXi/q0cJmtejinltG
nVwNWWHhmVX2uMvhpddGphPb0
PrVKdXC/VsooYiFNKhVj9W
4wwObZs6U6VSnOrUzDh2jicsp
4uVWhiqMprBU50sJiK2Jp/N/w CyP8Uv2idN/bN+KP7PPxm+
OWt/HXQtY/Y0/Zt/ax0i48Q+C
vhT4Oj+GHjn4q/En46eC/Hnw8 +HQ+GPw/8AA2oX/wAI4Y/A
/h6fwXa/FTUfiT8TNGt7N4Nf+ Jniu6u7u/k/VuvIdB+A3wo8M/
Fa++N2ieFfsXXxQ1L4S+DPg
Ze+J/wC3PElz53ws+HviHxT4q
8IeFv7Fu9YuPD0f9ka9418TX/ 8AbcWkx+I7/wDtP7Lqmr3t
lZ6fb2nr1dtapTqTqRp06dKMa
vPyxjGLw9XGUsw4sBWbcqp4Xla
2U4HETnepUxOFrTqVVNvG
Yjy6FOrTv7Sbmnhsni7ylJ/W6
GQZThc4qmS5aeLz6hmuVwfixNZ
MMNZ2rq5rtbZB7qRS8N3mxkvoVzmK80aAmTtQvXUpJYq0Y3i3bxU5CCp
GQZThc4qmrS5aeLz6hmuOoRja McPiqSjSw3+6UCiiiuc6Ao
oooAKKKKACiiigAooooAKKKKA
CiiigAooooAKKKKACiiigAooo oAKKKKACiiigAooooAKKKK
ACiiigAooooAKKKKACiiigAoo
ooAKKKKACiiigAooooAKKKKAC ivl79sX9pL/hkz4Fah8av+
EM/4T/7D8SPgP8Pv+Ea/4SL/A
IRXzf8Ahdvx2+7C 8SbP8AhGf+Fg/8JN9g/sp/
7a/sj+xvtuk/b/7Vsvir9pv/A IKfeMvgf+1lbfsh/Dz9mOD4w+
O9f8Sfss+DfCOr33xtsvhr
o15r/wC1F4S/bL8R6df+Jje/D
bxS/h7wh8O5/wBkpZPGq6TJ4 t8TX/hjxrq2r+EvBWv+J/B
2keBfiCU/wB7yKmnN1Myo5RTi
k3KeY4h7e6OFhG3NKdX+1cAoS
SdNyxCgp80Kqhr7Gp9XxWK
ajHD4LCCVsdiqs5whGhMO4RrV
pc0k3Gm5x5lFOVm5KLipNfrtR X8+vx4/wCCClX7Wh0f4U23h
H4UfCH4P4/EP4V/8ABTbQP2vv
vfDGpftDa4Da34jDh4/jn k1/wB48+e+/z8/J/ZA/8FB
n4/Bf9tH/AIP+vhnX/ahM

HPibwz4q8Q+KJvhl8L/HngzWN
HbwRF4c8Q6fqusana9r+zV/wX
O+BX7QvxS+B/he31v9k+Pw
T+1Fq91oHwO0z4Z/txfD74w/t
XaBq154e1jxf4Ltv2nP2TdM8A eGtS+Bn/CVeH9BvbHUI/Cf
xQ+Nl94B8caj4c8HePLDQpNS1
LVdDyp1qdSjWrxl7lKth6dl78 qlPG5FknEOWYin7L2kZQzf
L8+wiyig5Rx2ZYmhjKGEwlV0Y
urjiJLCylGspQUMNiMTVnKE4x pLBZxneSZjTmpxjNyyzGZD
jKmY1oQnhMJhK2DxNXExp4lOP
7q0V+Nn7LX/AAVG+LXx1uf2Hv FXxL/ZI8P/AAX+C/8AwUAt
PFuk/A/xVpn7R6fFL4maP8QPB
3wu8U/FmXSviV8MbT4KeDvDHh /wN4u8K/Dr4h6j4E8Z+Hfi
74w8Rz2WneFU8e/Df4d6/wCJ9
S8O+Ff2TrrrUKtCThVjySU6lO
UeaMpQqUpuFSnNRk3CcJLW
E7S5XGduScZOpr2daph56VaaU
mk1KMqbq1qMa1KpG9OvQnWw+I
pQr0Z1KM6lCrCFSUqc0iii
isRBRRRQAUV8xftXaf8AHnVfh 5pll8DfiKvwfgXxRaar8YPilo
HhE/Ej4xeEPg54f0nWNf8A
FP8Awz38ML34WfGHwv4++M3iP
UNN0Twn4e0jxf4E8SaTZ6Vrmu 6zpvhjxf4p07w/4X1b8cf2
cv2rP2q/2r/i94b/AGNdH/ak+ lnwwj8Kar+1n4+8WftBXHwd+C
vg79t/xH8IfhN4m+Cfhf4F
+Gfi18B/i58AL/4U/s+fETxnd fHC68W+LtG8XfsweCfGniD4S+
Fvhh4v0XwF8ND8UZLpooSn
icTVwdCjUqYunh8Xi4UE6UXXw
uAw1LGYqtTqxoU1DDyxNSlS
xNXD4jGLLcy+pUcT9UncxH
LhaFHFV5xhhq1bD4Z19ZQpYnF
1q2HwtCpGKdRzq4inRoylShUp YeePy763Uw8cbQlL+iuivi
D9hT47/En48/svDxX46m8MeKv
jJ8P/iJ+0J8CPF+q6XYXfgLwp 488d/s6/Gb4g/Bg+LU01f+
Esl8GWHxCfwNYeKtQ0/T/wDhl
7bwzLr93ZadDfw6fDaHM/Y7/b L8U/tbajr6x/Ay6+GOi/Df
wtpPhr40XPiHxydW1z4e/tY2u tatpvxO/Zo07SrDwXbaJ4yt/h
NY6ZZ6p4h+Ktj4s03T9VTx
b4Ni0LwjeQ6pqt7oW0oL286NO
pCry0qWlhVhzwpV8JXpVq9DGU
JV4UZTw1WlRi/aOEXSqYvL
cPXjSxWaZdRxUyk6an7WMqU6W
Lr4CtRlyyrUsdhcUsFicJKFOV TmrUMQqqmqbnF0cLjsXCU8
HgMZiKH3lRX4s/8ABQn4vftff
s6an4x+OmmfHfxH4l8IaH4h+H On/s8/BH4ffBjSfHf7PfjX
w3o994Uu/jT42/4KlftD+M/2e
NdH7L3hCZPEHiOysfGWk/tC/A vwP4F8AeDofGX/AAk/xA8Y
XeseDtO8y0X9rH9p+4+Hvhb/A
IKCXf7Qck/wY8Yft+WX7M0H7J tt8OPhlc/CO1/Z41/9raT9
i3QfGWn+OE8CWP7QyfHmHXv7P
+NGpeJLz4t6t8Lbq1k1PwDZ/B u0iuNP1/S4wyniqmDpwhKD
xuYYfLKU6jj7OGMxmLyrB4GjW
nTlUVOeLq5xhZKk718HThXlmd
LAypqM3XfsI1HL3nChVxFO
ELOpiKeHwuYYYvFPDwk4yqLD08
ur05VGo0a1edCjhKuInUaj++d FfIv7Vv7THiP4D3HwO8A/D
D4baP8Xvjv8AtJ/FC8+F3wh8D
eKvH998KfAX2rw74A8Y/FXxx4 s+IvxK0n4ffFjWvB/hDwv4
E8B646XehfDLxxq+r+LdR8J+G
YNGtrbXLzXtF+BfjX/wVL/aY+ Et98XtEh/YE0q58T/s1/sR
eCP23v2i/D/jD9rQ/DkvHwv
quq/GfSvHHw0+H+seCfgt8VvD 3xH8f6Qnwevdd+Hcmoat4E
8M/EDw/e6jJ4o1z4U6/pFj4d8
Q5+1glKUpKnGNavRcqqdJOWGy
yvnGJqRdVQU8Nh8uw1evXx
kObCUZUp4epWjiV7E2VGrJqMK
cqs3QwuIVOivbVXTxub0MiwcV Spc9R1sVm2Io4PD4bl+sVp
SdWnSlQhUqx/bSivgL9mX9sj4
hfGL47/ABE+AXxe+BWifBbxTo
nwO+EH7TPw6fw98XLz4rSe
Jfgz8Z/FHxL8KaDB8RbW6+Ffw
0tvhp8XPDepfDiaDxp4E8Oan8 V/B9lcaqieG/ip4qtLJ7+4
+/a6KlGpS5faR5Hd14xqMi/fw2
KxGBxNN8rfLVw2NnwuJweJpStU
oYrD18PVjCrSnCPNTq06t+
SXNaGHqbSV6eMweHzDCVI8yXN
SxOBxeFxeHqRvCth8RRrU5ShU
jJlFFFZmgUUUUAFFFFABRR
RQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAF
FFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQ

AUUUUAFFFFABRRRQAUUUUA
FFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRR
QAUUUUAFFFFAHzL+2J+zbZ/tb fs7+O/gVceML/4e6j4iuvB
Xifwj4707SbPxC/g/wCInwt8f eF/ir8NPEl94av7mxtfFOh6P8
QPBfhu+8ReFJNT0ZvE+gQ6
loMOvaDPqEesWXwNB/wS8+Lni
/8Aa08H/tj/ABz/AGr/AAd42+ JOg/Ef9mvx3q3hn4cfs1X/
AMLfh5LYfs2+CP2yfAmj+FvCO
m67+0F8VfFXh218VWX7Wa67q+
q+KfGXxE1Gy8SeDdZksGHh
3xlonhv4dfsnRRRfsKtOtS92d
LH4LM6d/ejDMMvr4TE4XFxpz5
qarQq4DBKpJQ/2mlhqOHxK
rYeCpFznOphMVgZu+FxuExWBx
VNJRdbCYyMI4ijKpFKqozVOLi 4zjKlJOdKUJylJ/kl8Uf8A
gl9qHju7+M2taL8b9A0vXvif/
wAFAPAn7dWkQeL/AIOaj4y8Ha H/AMIr+zz8P/2c9a+Efinw
9ovxh8A634y0vxL4Y8Ja5q8Xi
3SfGHgS70fVPEWnxPoWrWvh+5
TxD6l+zP8AshftQfs8Wvwo
+Ej/ALZ+j+Kv2UPgPpF74U+Gn
w3tP2a9D0P46+I/AOl6Rd+Gvh j8PfjI+0FrnxR8c+GPHHh3
4c+HLiwthrPwu+AfwJ+I3jDVf
CnhPVPE3jy5g/4TbTPHP6N0Vn
GlCGEq4GMbYOvQwWGxGHu3
SxFLLchy/hnL1Xi2/bTwOR5Xh
MDhKtXnrYdPF4ilOOLzHMa+Ki t/tFZ4mt7+If1vlrfDUpLH
5pmOdY1UJw5ZYeOLzPNcXi8TG
g6ca0lg4VFKjluXU8J+YHwj/w CCbv8Awqz4b/8ABMT4ff8A
C5v7d/4dw+I9b1/+1/8AhXf9l
/8AC5P7Y/Z8+MPwI+yfYP8AhO tR/wCFefZv+Fsf8JV5/wBt
8c+d/YH9h+TF/av9sad+n9FFd
NavVrzqVKsuedWtVr1JcsY81W s06s7RUUuZxT5YpRjb3YrU
J/vKka09akcPTwkZbWw9LEYvF
06dlaL5cRj8XU52nN+15HJwhT jAooorIAooooA+fv2g/hL8
RPidpPgvVPhF8ZdU+CvxQ+Gfj
EeNvB+tXeneJvGfwq8S3E/hzx B4R1Pwj8cvhB4b+Inwql+L
3w7vdH8TX2qWvhpvH/hK+0Px1
pHg/wAbaLr9lqPhqOC9+DrH/g nB8ZvDHxfu/wBsbwL+1L4E
0b9uzxjfeLLD4tfEfX/2cfEni f8AZk8cfDfxT4M+E/giD4Z6N+
zTF+0poXxB8EaT4St/gV8M
PFnhTXLL9qPVfEUfjuPx3qXiO
/8AEvhfxsvg3Qf1yoqIwUJzqQ lUhVnGtBVoVasa9KGJo08P
iaeGrxmquEpYrD0lQxVLCzo08
TRqYilXjUhisTGrUpOahGVnGE
YQ5OWKhUhTrVMTShiIJKOJ
jQxNR4rDxxCqqhi4UMVRUMRhs
PUpfM/7PX7O0v7Nv7O1h8FfBn j6+8Q+L7aP4i+JtT+LPjfw
9pl9d+J/jF8VvFnin4k+OviX4
g8HeGp/CmkG11v4m+Mdc8TyeD
dCvtCsbTTbiPw7p+qWkUEe
oL5D+yJ+xDJ+yJ4k1vVPC/xSH
iPQ/iV8PvDN78e9Hu/AVlo2o/ GL9re01TUbz4i/thaIrlh4
imh0bxp8Z7HVP7M+IfhJdF1Wx
uIvDXgNtJ1/TbfwxPZa197UVs 6kniK2K91VsRFQqWhCNJU+
TFQ9jSw6isPQoP626sqFClToy
xGEyrFSg8TkuUVcDm4qVL2MnJ
w9q67blL2ssRLEUMTLEVK9
/b1MROpQcZ151JVp0MXmeFlN4
XN80o4z87vjz+xz8dfitd/HXw R4S/avPhP9nT9qfTb3RvjlI
8OfHvw28a/Fz4meFtH8R+A9M+ F3jjSv2TfizN8f/AAX4V/Z20r
xN4O0pNUt9E174LfGfw/4e
+JureJviFpekCTxDfaGfLPCH/
BMvxD4LufB/we0j9oWzj/YU+H
37SNl+1R4N/ZzPweWX4tWH
j3SviLJ8b9D+Hmo/tIXnxMvNM
1T4D6D8eZj8UNK8Kr8CrL4qLJ Y6P4PvfjZfeELK70rUv1ko
qMPfCzo1KEpQnh6mBq05OUpy5
8rrxxOUyqOo5e2/sevFzydVva Ryn2uJhlywsMXiY1art4mE
qdZucJrFJwvyjLHYeeEzCpTj
DlVKtmOHm6WY16ShWzCMabxk6
8qVJw+Rf2rP2Z/Efx4ufgb
4/8Ahj8SdH+EXxf/AGd/iRqfx
hF448V+AL/4reATdeIvAHjH4V eOPCXxG+GukfEH4Ta34w8I
eKPAnjvXEW00H4neBtX0jxbp3
hPxNBrVxbaHd6DrPzLr3/BOTx 949039rG9+KX7UB8c/EX9r
f9gbQ/2LvGXjdPgronhey0DX7 C6/aJv7/wCKWieEtA8b29i/hq
OX4/nSvC3wwuL8a3o/hzwR
pdt4m+LfjnxHrGq+Kz+qlFSor
2dWm1zQrTr1J87c5ReKy6plWI

hSnNynQo1cDVqU50KEqdB1
ZyxaprFv25vSxNehWo4ilNU6t
CGChTnGEPhy7OcPxBgfaR5eSt
LDZvhaOKpzrRqT5VPCuTwl
atQqfIfgT9lX/hCf2rNb/ac/4 Tz+0/7Z/ZL+DP7Ln/CEf8Iv9i
+zf8Ki+IPxS8d/8Jz/AMJL
/wAJFd+d/wAJD/wsr+yv+EZ/s
CL+yf7F+3f8JDqX9pfY7D68oo rWVSc4xhKV4wqY6tFWStUz
LM8dnGNldJN+2zLMsbibNuNP2
3saSp0KdKlT5IUoU3eEbP2GX4 fdv9zleV4HJsDDVv8AgZbl
uCw3N8dX2Ptq0qmIqVatQoooq
DQKKKKACiiigAooooAKKKKACi iigAooooAKKKKACiiigAoo
ooAKKKKACiiigAooooAKKKKAC
iiigAooooAKKKKACiiigAoooo AKKKKACiiigAooooAKKKKA
CiiigD5z/ap+P/8AwzN8I4/ip /wiX/CbeZ8Vv2fvhj/YX9vf8I
3j/hevx7+GvwQ/tv8AtT+x
tez/AMIt/wALD/4Sf+zf7OH9t /2R/Yv9oaR/aH9rWSeJP2gR4e
/av+Ev7MJ8Ji6HxR+A/wAd
PjafHJ177ONBHwV8cfAfwafDR 8Nf2NN/aY8Sf8Lt/tL+2v8AhI
NO/sb/AIRn7H/ZWq/219q0
nyD/AIKQ/AHX/wBp79lPWPgto
HgHRfigPE3xp/ZQ1bxR4D8SHw
s/h7xF8OPA37VnwX8e/FS2
12z8aXdn4b1jR4Pht4Z8VXup+
H797l/EVlbTaHYabq2o6haaZd
+BaH/wTh+DvwW/bm+G/wAU
f2Wf2VvgR+zn8K9R/Y3/AGrfh
B8WPGXwF+GXwg+D8tz46+IHxG
/Zf1f4X2Ou6H4I0/w14h8U
3EWieC/iVqOj6o2k6ppXh5rK9
trvUdKutd0+DU4ozmoTnOiq0o Y3itUaLqKi8VTwfh+swyTD
1Zy9lDC4erxPalhccp1JYvHzl ltSNSlTVB9caeHlRhzVY0qkqu
GhVqSUpewozzTL6VavCnBz
lXqU8FUxk5UPZw/dwdSNTmXNS
5/x/wD8Ff8A4X+GdH+N/iLwLwhp Hg7x5onws+FP7W3xV8Canc
ax+0b8PfDf7RFp+zB4Hg8VL4e
+APxZ8e/shaN+zz8aNb1XUNH+ Ilh8Rofgt8avigPhb4e8J2
HjTSF+KGmah4rtPAHuvwu/4
/sY/Erwlq3iWf4l6r4Gm8N/B3
14nvrLQNP8XfBHxH8Qvhj4N0r
RvF+v+IPB2neHpb2+8ceEr
TWPyI/aQ/Yu/bn/aM/4J7/Bn/ gnxB+ynfeAfEH7H/wAF/Hmk
crr4r/AAEvPhf8f/FHwy/
M+MH7OXwe8Mfs42Gk/E+J+i
XXx01j4gaHrXirUP2hPAHwJ0L
9J/4KKf8E3Xq4eDv+Eu8PX2qeKL
9J/4KKf8E3Xq4eDv+Eu8PX2qeKL
8F73xb8WPh3+0t+w18Z9J/jbL
BmkfE7wB4t0r4j/D3xR8D3xw
O+I1t4H+Mfg0nQPh9460Xw1rm
reKNFjbT7qfbDQpvGYrC1M
TF4JZhluX4TN6uHr0va5XTyPi
/McXxZLAU08TRWIx+ByvL8Vwz
OFTM6dShgaeCnh6/EOCpYn
nxFlhMHVpU39ceFzXG4rAwrUp
cmOlnnCuDwfDLxVSUMNUdLL8d
mWKwPEVOdDLlTrYurmMMbT
yHHVaP7gfAj9qH4N/tHjxzB8M
tV8aW2v+BLrSrfxn4C+4C+M
P7P3xV8Lw+ILWe88N6xrnw
i+PvgL4Z/E/TvDHiiGy1GRuvD+t
Q2H0FX5dfsJfASHwh8U/ir
8Yb39k9qv/wAfftDPfCnCnR/2
vinUtFtfCN1+09+2D8NPhz
8NvDmq6vDc/v
6r4xg1j4deE9HsNL1rxl+otVV hCMaLjdTnS5qsPaUqsYT9p
UjHkq02nJVKMaVeVOrSo1MNVq
1MK1XjQhjMTzUpTlKspWcI1Iq jL2dWlKVOVCjUl7SnUTSnT
rTq0VKnUqQqwpQrP2FWpUwmHK
KKKyNgooooA5fxv418KfDfwb4
KvEOqS+Tp+i6BoVjPqWq6ldyA
Mwhs7K3mmdY0eWTZ5cUckrIjf kn8JP+CqHxH/aS8PfCnCnR/2
fv2SPtPx5+5uLx2tfhf8AH
47+L/xD8IL/CvjBx4/4KfDfwb4
b4n1fBX4/4KfDfwb4
47+L/xD8IL/CvjBx4/4KfDfwb4
b4n1jwPpegfC7w98KPGb2fiPx
D8aP2gdB+F2j/CH4x/DD4W
J4E+Kmg/EzxXonxg+BPir49+A
viavhC2vL/wX4d8ReGfBv7QX7
ZX3iPwd4ft9W0q+0lL6xvfx3/ ZE/ZN/4KCfscfETRf3mfiZ8HN
E/ac10eP8A/gol8PfE/wAJ
P2dovhh8H/ibbfD79pL9qjS/2

gvhx8ZPDI+Ov7Wmr/CDxN4e1/ xB4Q1XUr7wNrPxh+H3j74c
+C/id4Y0G+g+I/ivwH4iu9azo OM8VWjjalbC4NYXMXGrh6ftqy
q0MDSrZbUpKGHxbqVMdm9a
lllfDToJYbL6WMx/PJVFicq1x
K5MvpTwkadfHPM8shOFWpyQ+p
V45tHMac4yqUnTjg8Jh6WY
08TB1I4jHzy7LuehKc8Lmv7j/ su/tBaV+058EfC/xhsfC2teAb
3UdR8a+EvGXgLxLeaPqGt/
D/4kfC7xv4j+GXxP8E6lq2gXu
oaFrDeE/H/hDxJokOu6ReTaZr dnY2+r2fl296kUfzgP+Cr/
AOwIvhvxz4yuvjvPpXhH4fz/A
A/Oq+Kde+Evxv8AD/h7xFoXxT
+JZ+D3gD4gfCzWdc+Gun6d
8a/hH4k+JAXwxa/GX4O3Pjr4U W88tvf3/jK00m5t7+XY/Y6/Zo
8dfDP9jrxB8Kvif/Zng34o
fGbxR+0z8V/iDY+D9en8U6d8P
fFn7UfxX+JPxWvfDGi+JpbHRl 8Qy/DiH4hWvhj+3rTTdMst
b1Dw/NqtjBHbXkUj/nAPgP8At seNf2Bv2f8A9hfXP2Mrjwhdfs
rax/wTs8N678Rb/wCMXwEu
PA3xn/4Zo/aX+Cd3498V/A/wh oPjzxBryfCmH4V/DLxD8R55/j
avwZ+JytqHhzwToHwj8V65
eazJoHWoe1zR4Wf1fCU5Zhwzh
pRpzdXCQpZpjsZh+JK9DMZ16m
HWE4apUcNVoTxFWpPNKGMh
WhUSw9e+UuSGHq1YOrXpxr5wq
Vapy08T9VwtehHIHWy+NNYiti c/w9apLEzw8KdHI6uDqyxt
BUsRRhS/QLw5/wAFXv2GvE+u2
vhix+I3xO0zX/8AhaHhr4MeJt L8Yfsr/tZ+ALr4U/E3xxe+
F9O+H/hX4+r46+B/h1f2dLj4k 3vjPw5bfDG/+PDfDrSPiVJfTD
wLqHiAabqhsv0Xr8Nv2k/2
N/2hPHugf8FIYPB/w1i1TVP2g
P26v+CePxg+FzL4p8BafN4w+G
PwHh/YVHxK8QS3OpeJbIaN
H4Rk+EHxQ8rRPE8uka5qx0GVv
DWlar/bmhnVv3JrKk4TwOGrSj
Kni5/U5V6bmnGKxHDvDuZV
Yqk6calOWGzXMc2y+o5zmlPAv
DyjDE4XEudTpuE5NVqdSnJz5I
Rg1OmvbVZQVSp7WUajWHlh
6UmqdLmrUa9dKMK8MPhiiiipJ
CiiigAooooAKKKKACiiigAooo oAKKKKACiiigAooooAKKKK
ACiiigAooooAKKKKACiiigAoo
ooAKKKKACiiigAooooAKKKKAC iivkv9q39r/wAI/smp8E7T
Xvht8Wvix4p/aF+LY+B/wr8Ef B3S/A+o+Itc+I1z8P8Ax18Q9J
0u9ufiF4++HHhXQdN1ew8A
6npCeI9b8S2Hh7RNUv8ATr/xZ
qfh3wlDrvifRU5JOnHVzrV8Ph aMIRlOpWxOLr08LhcPSpwU
p1a+JxNalQoUoRlUq1qkKcIyn
JJ0otxqyvFQoYfE4utOcowp0c Ng8PVxeKr1ZzcYQpYfDUat
erOUlGFOnKTdkfWlFfln8If+C rvwu+Lniv4WeHJP2d/2p/hbo/
xT+NPxN/Zgt/iB8VPDPwY0
nwf4M/am+Edn8TtQ8afs++LrP
w18dfFXjm78WWdj8J/E82n+Ov Ang7xp8CdaunsdE0v4vXHi
FNY0rSPN/wBkD/go78W/2lP2n fg18J2+DniO9+DfxL/4J/fDf9
qtPjXF4R+Gfw6s7rxV488S
6jYvql94Gk/as+L/AI28KeC5I tMTwZpXg6xsvHnifSvHjavdat
4o1vwB/ZHjRqpRderRpcrcPJ
f1hyVGrCcolkeccSQlGvTc qXLiMlyXEXgpc1sfgpc1sfgsTl+NwT
xGCxtHEuZ/u8Pi8pPSeQcsxSVnm
PBrE06lOpTrweOzrDcO006NSE
Z81LOcRLLsXFpSweNwWZYPEql
jMuxmHpfspRXXn8av2zdK+
FvxNvfgz8PvgN8ev2pPil4Z8B aT8U/iX4M/Z7t/gy2ofC4+J
dU1/RvB3ibxrefG74Bx/BTR
7258b6l4R8Z2/hDwV4C1Pxt8R 9bj8Ia7e2/g0WEdldXvytB/wV
y+CoGs+IPDOjfFb4/+G/Gv
7S3wc/Zu+AugfBT4OWGn+LPEP
jH4y/shaD+1F4R0rUbrx58abC PULXVrWXU9I1nxp4z8O/Af
TvhRrmpweHPih4c0Xwj4F8Y/G
iWaT9u5KkpVGvZxjCnGVSpUqV s0wuS4alRowjKtVni81xcc
vwjhTdPE42jisHRnPF4arQjp7
KfPVpvljKhhK+PrqcowjQmGw
cMxxFavOTUKMaGXVKOYVVV
lCUMDiMLjHH6visPUq/rrRX5s
ab/AMFOPhnqngW71G3+BP7SP/
C97X9o/Uv2Tf2vG8AhjtdC+EN
1+0RN8dNl8HwfFLUfDS6pp/xo
vP2cbXw7afBe4i+NFx8StS/aD sfhlB8P5Lfz/GEfi2+0/wp
d8D4A/4K7fC/4ra34r+Gvw2/Z i/a58V/tIeCvip49Fii9lZv
DvwD8JfGawvvhL4H+EfjP4

s+NbjVfiB+0P4R+CFn8NPAF18
b/h54Kl8aX/AMY7Ow8eeLdatT 8Io/iJ4V1DRfFOq3GMqjap
J1n9UpY+Co/vvbYCtRy3Ewx2G
9lz/W8HHC5zlWLrYrDe1oYfB4 /DYuvUp4aoqpm/djzTtTSx
VbBT9q1SdLF0KuPw88NWjUcZU
a08TleZYWhCqoPE4vAYzC4b2u
Iw9WlH9ZaK/Hrx7/wVH1qH
40fsa+E/gl8Afih8adC/aK8K/ tiWnj34NeHPCPhnSv2k/AXxi/
Ze1z4O6Bq/w71jUPiN8Yfh
j8Cfhv8A8ITqPi/4g2vxF1n4h
ePj4O8S3GheF4PhZ461648VeD IPHvpf/DzzQfEXgKHx78HP
2Of22vj5Bonh34hat8YdB+H3g
L4L+FNU+AXiX4U+LvEfgH4ifC j4iax8d/j38G/Avin4weFf
GfgzxjouofD74EeMfjLrD2mhW
Xi2zFz4F8d/DDxR44xnVpU8Os
XUqU4YeVPF1lVdSDpvC4Gr
i6WKx0akZOnUy2ksHVqzzKnKe
AhRqYadTEQ+s0FPWFCtP2PJTm
3XnCjTg4yjU+s1K9XDUsFO
nNRqUsfWxOHxOHo4GrGGLr18L
i6VGjOeFxEaf6dUV8RfCT9v74 E/HDXbPR/h1beO9WstV/Yz
+Ef7dOieJbvw/YaVoes/Bb41a
h460/wZZWkGo65b+I7XxyP+Ff 6td6voereH9N02xtb3ShHr
11dy31rp/wADfsxf8FnLH413P
7TPxU8c/Ab4tfDb9m7wb4X/AG QPEH7Od9q2lfB+6+JPxN1b
9rLwD4J134YfC2fw14I/aF+I+
pat8X/jD4q+Ivh2z+HOmWukeH PBmi6LLbWfxC8S+FtdttUe
TedOrTrV8POlVVXDSqUq8PZzb
hiIZpmWSrCJJNzxtfNsnzXLsJ g6alicZjMBiMPhaVWqoQng
pwcKM1OPLiIUqtJuSXNQrYDK8
1jiHe3JhYZbnWVY7EYmfLh8Lh cdRr4mpSp88o/utRX5feKv
+CpXgb4ezaf4O+JX7L/7V/gD4
/658QPh78PvC37MWsaR+z5rfx a8XXHxd0nx/d/C3xT4a8T+
Bv2ifFv7Puo+CfGHiD4Z+LPAt
z4gb44QL8PfFNnBN8W7b4feFL qLxRXU/t+/tefEn9mL9gvx
F+1H4a0Dwn8GPH1lrH7Pem32k
/tPWmh+KfDHwhtfi98dfhd8L/ F+ofFe3+EXxq0rwrqh+Hnh
3xxrOs6lL4Q+OqeFjf6Ok6eM7
vRUluZspTSpKtFwqUnmGGypVa
dWi6TzDFSwsI4VVnUjR9rh
3jcJ9fi6i/s76xSjjvq86kIy1 pQdXFUcFrDE16cK8KU4VFUjh6
tarQo4idKMJVoUsRUoVnhJ
OnfGU6VSrhFXpxcj9GKK/EX9n
T/gp1bal8Y/jH4Y+Iv7ZX/BP7 9sD4B/CT9lbxD+018Rf2if
2JtKvPCGm/ACPwV4qGk6h4P+J /glP2rf2wr3xu/jnw1Lqnirwr
qfgvXtB1XwwfAOt6R4k8Ka
hJ438C3s/t+qf8FYPhL4EtTF8
ePgB+1H+zb4v8VeCNL8cfs//D
b4weFvhCfHn7VMWu+LvCXw
/wBF8GfA7T/hp8bPiRpNv8VL3
x18Rvhj4XuvhR8Zdb+EPxC8O3
PxF8Pav4s8O6B4YsfFmu+G
tElKOGlSbrfXKdWeGhSp1XWrz
o43M8vqYajh5U44iri3i8mzaN DC06U62NoZdi8fgYYnL6Tx
TzvapWpztTdCrTpVJTnTVJc+B
yvMZVXV53Tjh8Phc6yp43ETlG jgKuPwuHx08PXr0qc/1Lor
8cvCP/BVDUrP45/tg+Evj58Cv
iR8APB37Onwv/Y31Dwn8LvG/h fwrqf7RPjf4z/tU/EL43eA
fDvw70DVfhd8ZPir8DPicnxD1
bwh8K9E+Flx8OfG0+jaT4o8T+ JtC+I3jDSNW8PeKNK8Cd94
z/4KufD74Zar4W+H/wAUf2XP2
u/AX7Qfjj4m+B/hf4O/ZmvfDP wL8W/FjxPd/FDwd8VPFPw0
8Y6Lr3wy/aB8dfAy++HnizU/g 5438Dah4ri+Mht/hh4os7fUfj
Xb/DPwDJceN7UcXz0qcbVJ
16mHoYaNJqs8XicU6X1fB4L2X
OsbjqsK+HrLBYR18UsNiKGJlR jQqwqSqUXGeJhNcn1OisTi
pVP3UMPhXl1HNPrmIlU5Fh8H9
VrxUcZX9nhquIjUw1GrUrR5H+ p9FfjH8Wv+Cr+qaP4c+But
/DL9nn4tL431b/goTbfsM/tBf s1eOPCXg7XP2gvCXia4+BHxI+
Lmn+HfBs/w5+Nmq/A//hI/
FUenfCnxB4f+I9/8X9e+C+kfD vxne+IvHXiLwrp1hreu+EvX/h
x/wUf8M/Hf4wfDz9njwX4P
+JPwL+OmpeNv2hfDnxP+HXx3+
G3gnxdqPw7uf2bPDPwn17xh4N 8Sat8Jf2jrrwlYa/4v0b9o
b4MfEL4ceNfAXij4z+C9a8FXe
safqkGi63e21xpE0lOvGTw8HX cZNxjSnSk62EjleRZ1PMsN
J1FSxWW08r4jyjFyxeHqVKfJj
MPGPNPFYOOJqpD2M6MK0lSdeF
Xl51O8MRRxvEGXzwVaCi6l
DG/W+GM6pKjWhC/1KtLmUKNeV

L9PaK/F22/4Kv6J4a0/4RePPi DNYR/BfTfgX/wUf8X/ALSH
jlfhZrnhjxRJ4+/4J1/GD4VfB HxlrfwS+H2jfFv4ujw74A8ZeK
tX+JGteH/CuveK/iF4qk8P
v4Giv/E2k6ja6+l79ET/APBRf TtD022074gfsh/th/DP4yeKfF
/hPwR8HP2e/Ffhr4D6j48/
aB1vxh4b8W+MbNPg/wDErwH+0
H40/Zb1JfD/AIT+H3j7xL8Qrb xd+0N4N1T4X6B4W/tn4jad
4W03xb8PLrxjcoNU4VY3q0qvP
7CdOnWf1i2bYvJacMNTlTjVr1 8RjcFVVDC0qc8XKjKnVlQh
GeilCdNRdVKj72PhU9rOnGOHl
lUoQzR4qopujh6OXVKlOnjMVV qRwlGdSmpV/wB5By/Rqivn
v9nv9ovw7+0FpnjOOHwV8QPhN
8Rfhf4r/wCEI+LPwX+LNn4TtP iR8NPE1xo2meJ9Gtdcn+H/
AIw+Ifw68QaX4m8I67oXirw14 r+HfxA8beD9X0vVVtbfX/7d0v
X9H0j8oP2Y/wDgpd+07+0B
+3V8Uv2aPGHw0s/gN4Ptvi7+0
F4H+DMXiv4I+C/HNzrWgfssaH
8ME+K9p40+Lnw8/wCChes3
dv4/1DWfjN4B8Q6LZ2P7M+m+C
NL8L3TaHb+MvGfiGTWLzwplGX PjaeApr2uIq5Zi84p+ynSn
RqZbgpZeq2Kp11U9lWpOGaYOt
RdGdT6xQqOtR56cXIiTjHD/AF
mTcYPMKOVqEoVFXeOrUcxr
rDujye0hKlSyrHyxHtIwWHWHn
7bks7fvHRX5UeEf+Cnvh2+8D/ AGw074N/Hb9oX41o4fGfxR+0
58K9G8KfBfwB8Jfhv/wmHxD/A GLviTc/CX4+eItP0r4yftQp4J
+F/gXUtb0bxB43+H1p45+P
WtXcvguyg0HUvEV18RL7Q/DXi
D9ULaWSe2t55baeylmgilks7l rZ7m0kkjV3trhrO4u7Np4G
YxSta3VzbNIjGC4miKSNrKFue
UZxqU4VZUo1I80Y1XHX2lKFWN OrKk1/y89moxlenPlqxlCI
21L2c4uFWLrwqU24zlRq4XEVM
JiKNaVKVSnTq0sTRq0nBzvN05
zp89Nc5PRRRUDCiiigAooo
oAKKKKACiiigAooooAKKKKACi
iigAooooAKKKKACiiigAooooA KKKKACiiigAooooAKKKKAC
iiigAooooAKKKKACiiigAoooo AK+OP2n/wBnnxp8a/ix+w7478
K6n4X0/SP2Z/2ndS+NPju2
8QXurWupat4WvP2evjl8JorDw lDp2iara3+vr4j+Jmg3slrrN5
oOnDRLTV7ldVa+gs9Nv/se
viH9t74x/HH4V6Z+zn4a/Z91n 4UeGPHnx8/aZ8IfA5/Fvxj+G3
i/4t+EfCuh654B+JnjPUNZ
TwH4J+MHwL1nWtWE3gWzsLNT8
RdKs4I765nngu2SKMQ6vsq+XO
MZTr1M5yPDYKEeX38ecY
HC5ZCTnKEFTlmFbDRqynOMI03
OU2opstK9DMuaUYUP7Ez/69OS
k+XLFkmPeayioRlN1I5b9a
dJQjKbqqHJFysj5gtv2APjJDp /7Pto/iX4ZmT4Uf8FX/ANpP9u
vxEy6z4pKXvwj+MeqftbX3
hjw7opPgwNc/Eaxi+PXqftbX3
+xR+wn+0H+yx8Sv2UfEGvX
3wb8V+GPh3/wTr8BfscO60j
xx42ste0PxxM8M/F2qeNtJ8UfD PRb34Utp/xE8KeJr7VpdF1
E+KfEXwo1fw1aWkesW2m+Jprp
tGtbuq/txfF79kf40eNfhN+2p 47+Cvxyto/2fNB+NvgfUf2
S/2fviR8LPiHbeJtb+Nfh74De Dvg1rnwd8Y/tIftXviPxN8e/
Hvjnw1ofwE8Q2fjXkwbpmue
IPDXxI0fWtOtdN8NXXiWzyf2l /8AgqrqPwm+Afi8U6f8Bfif8
Gv2j/gL4r/AGULvxX+zr0
N4T8LeN/Gmq/Bv8AaL/aK8CfB
+L4k+ArX9lz4yfFwj8TrPWNO 1D4iaF4Rtvh/8AE7XvEOkf
E/wkmheL/CEU0un6J4hvBuNCG
Cq4SXtaWNzKn9TmoVWq2Y0Mkx
/hbXw1KE4Qq1q+Cy+eNpYz
C0oVKsI0455GE8uqYbFVtMXPE
Y/E5jhsRCUcRi62X0sbTiqen1 viSHiPltSUqcqkKFDG5txD
QnQrVJQhU+s08n5o42lUw8MX9 r//AIJpy/E79rXxT+1X4b/ZJ/
4J6ftsSfFD4L+B/hb4q+HH
7felf2S3ws8S/CrV/Ft74O+lX wg+Itp+zX+1FdS6R4s0jxzqWh
/E34ZXfgnwmNTuvCfgrxDo
/wAQLKWPV9Ju+U+HX/BLj4veA
fiB8NvEOmy/sr+EPC/gv9vz4A /tXXng/wCB3g3xP8Gfhzpv
gX4af8E8pP2VPGXh34afCO30v
xhp3ga9vvixc3XiHwp4Ll8da5 o8HgOX7fqvjweJTJocnvur
f8FZPh74W1bWvAHjr9ln9rnwN
8fdM+Jnwd+F+nfs36xov7PGs/ FHxTqX7QfhT4keJPgn4l8P
a/4H/aP8W/BA+C/H+o/Cbx34J
TXdb+MGinwV4s0K9b4mWfgnwt Z3/ie0b4k/4Kx+CfCOsfHL
TPEX7Iv7aFhYfso23gLVf2vfF Nv4T+AWteF/2ZvDfjz4Veb4l

fEnjDUdA/aL1Wf4p2vgvwT
4sv774gaD+zFZfHrxt4aXwZr+ oP4VutA1v4b6z48eCthZylh5U
l9UxuExNSrOpSjQw1bLc7y
Pi9RxFZyhQhHB5lWyfE5nUxE/
bYPD5jhMFmFahhp4CjRUvaYir
iacYOpXx+RYzA16VGLqVsR
lmdYSPC8KlGlDnmp47D4WOEyl
YWMYZjXhVxuDo4zF4jE4qv8lf tFfCnUP2JPib8QP2zfHPxg
/Z2+H+v+Lv8AgpJefHT4GzfHL xf8S/h3+zzq3gv4j/sQ/DT9mD
xt8Nf2j/2gNH+D/jfQf2Yf
EOrQ/D7xh4k+HfxE1vQ/GHgq9
8Xad8PPAXnalr/xEfQ9N+K/gF /wT78c/thfFj42f8FEfEPw
R/4J9/tm3fxA/ao+OkOj/CH9o
OHVfEv7IXxM+Cnjb4L/ALKXhn RPiP8As3/tA61+z78Y9a1b
V/hN8QPgRf8AgPw58cIf2bx4T
/aF8JS+PtZ0rQPh9Y634ZudN/ Q/4Bf8FVfjF428aftMeJfi
d8B/FY+Gmj/tVR/sifscfA/4X eAfhTrvx3+PXxJsfCy+NNc8j4
tQ/tu+JfhdfNpngjTPEHxM
8WXfjf4ffs+fCjwD8PX0vUU+N 3jrUrDxPp+j/U8//BT74YLpOj
aJZ/Av9ou//aR1f476l+zb
J+xoNN+CWkftBaN8WtK+F+r/A
B0u9I1fXvE3xy0L9miLQJ/gZo 1z8XdB8c2X7Q994I8X+FJr
XT/B3iDX/GcreFI1gnOnTwmMj
GdSt/qnkuXZXF0HLF5ZkGNyrg
fDYWFWhOnXdWvWynBZJSzK
o4uGVw4koTqwyzM8asRiOfE1K
deeMoQlRVB53m2b5rVhVTw2ZY
7L8VxbWxWMp16dSlTpZdg8
fXzephMQkp4vF8OYqi8XjsFlc cHgPnjRf2IP2r/gx4u/Y3+L37
N/wh/4Jw/DXV/gR4J/a+0X
4pfsy/CvT/iB+zT8BNbf9pfxP
8DNU8NeGvh7418E/CD4kX9lrP gey+Fq33jb44ax8FbSf4p6
x4ctraz+Bvw8sviLLc/Cn5cvP
+CPv7Smp+K/HGrfFjR/2RP2vN E+P0/if4m+KfAv7RPxI+Pk
X7OH7JX7SXxY8ffGPX/iT8VPh
H+xvbfDrxt8If2tLnw54O+J3h Xwj4A8U/FvXv2evjE1t8LX
h0/4nfD63+JGonwh9gfHP/gql rnwd+LX7ID+KP2ePjH8LP2efi
t8Pf2oviJ+0f4r+MfhXwB4
L8a/A2z/AGdtMtU8SQavour/A
Bs07Vb7S/h9cDVPE/i3W/hp4S +L2gfFfwjd+CtZ/Zs8UfFO
y1plv/dL3/gpb4l8G+FPiZ4o+
OH7OP7UH7OkvgT9nr4o/tQeEv
DPxa0X4I3HiH44fCT4NeH4
/E3xGu/hafhb8dviZ4f07xl4b 0y/8Oy33w0+MWvfCb4hQp4n02
8m8NRaZp3im/8ADuGJ+rVa
Ff6y6Sw+EwmdYCrKdZxlh8nq4
7GZhmmBhinVeJjg62JwFbMsPi
6WIeNq4XJauMwOPlgsFmU3
10JYrnwOEw3tFWq43B1MJCnRi
nXzeOMf1eu6Lp/VpYzCYrOJZf jsJOisJh5Z1h8szfBp4nK6
EPjj4Jf8E+v22v2afD/7PUnw6 uv2WPHvi6w/4Jn/AAY/4J3/AB
yTxr8Rvi14P8OeA774Gar4
IufCPxv+FD6F8FfF2p/Ga01C0
+Ini9vEfwn8Xx/AOa9udE8Nw6 Z8U9Gi1XVLjS/BvBP/AARX
+PNp+zX4y/Zy+Id7+y340066+
En/AATd8SeFNR8VzeMPiL8P9b /aI/YI+G/w48C6n8Kvi58F
/EPwq0fTfGP7NHxeHgXULPWvG
kHje18bWvh/xPcW6fCcajpsF5 P+uf7Pn7fXg34+fFnS/g7e
/A39on4FeJfGvwYk/aI+DV38d
fDXw40HT/jd8FrXX9A8Oat418 G6f4H+KfxC8XeDrvw/e+Mf
Ak3iL4f/ABy8L/CL4p6Ha+OPD /8AaPga3ul1m10jyX4wftafGz
xP4+/aO0T9n/4hfs7fAr4R
/sbXugeEPjx8c/2gPg/8Wf2jN
Q8SfGbxP4P8I/EG2+D/AMMPgh
8LPjD+ztqcp0bwX8QfAFw3
jCP4n+L/ABL4z8e+MtN+Fvg34
PXmow/8JHd9mOq4iE8VXxUJe3
xOMxPEGJqTp0YvC1Mm4q4j
zTE4yvCty4bCUcg4z4hzitXhi oRlSzn6rw/ioYnlwmS1eTD+xq
KjHD8jp4bC4TKKcacq9VV6
GZ5Dw9gMNg6fJKrVxP8AbHCmS
5Hg4Og5RnlFKrm9KdCrUzDN38 +fC/8A4JreMtF+JPwf+Jej
fsef8Euf2JIvhr+0b8LviTqfh L9jTw1qt74u8V+CfBvw++MWg+
JrnxT8crT9nX9nNfFd1qvi
H4h+GP8AhEfhNcfBPRNI8J2/h
zX/ABNqHxf8UX3iXT/DPhn7v/ 4KJ/s/fD9p39LxZ8Jfgy
/gIfEqf4i/s8/ELw1B8TvE3iH wb4H1GT4LftEKf
Cvgf4k6/oKa3o/gLUNIsdT
sPA3iVrbUr2zkn057UTyR+ff8 E4/2q/jx+0Z4Z+OHhX9oA/DP
wj+PHwM+KmhfhfDnxr8KPDvi

+/0seGrLWvhF8OPiT4X8S3Wr3
nxK+Ia62nxL0TxpB47s9JEXhu /+GC6xN8H9bHjjWfAN78Uf
HHzL4K/4KT+Lfix8XDceCP2l/
wDgnn4M8KWvxT+K/hzT/wBi/w
CLGuX9h+2Z8SPgp8CPHfj7
wD8TPjx4L8d+HPj7qSadLd2Xw
y8f/E/wH8Opv2RfEulax4a8Kx +HfEnxY8Jx63qnjzwTjXlD
CRw1KVVYehLE4TjGniX7VUsLN
5bw7ioYyp9bhKrCEaGV5Zi8Tg
HRqTw0VmWKqYWjlWCzCrgd
KEZSq/Xo0vbYjDQp5LGiuSc8V
9RxmdYqjQp/VZqnXjOdbH06OZ
U6ywuOi8DCnj6+MzDASx2r
8Yv2D/2jf27PHHirxh+1boP7P
/7MrWH7H37Rv7LHw/b9m/4weO /2mPEPiG6/abn8Ez614w+I
viL4j/s3/srLYeGvhRP8NPD+q eDPhxpWleJlvFeveJfEOpar4q
8LQ6Xb2OveZftHf8E7/wBt
b9ubxj+zv8Yv2hNW/Zc+DHxW/
YMudJ+J37KunfB7xx8V/i/4E+ Kv7R1j4z+HPibVPGnxxfxl
8JPg5rvwy+FWtCeX1cvhV tluJyzFYuphKFacG8lzrKs
XnOe4/GVniZV8LDGZbVxOb53i
qleriMpw2GdHMpQWGyvK62Xwr
Y2nXnBPHYbFYKnL2tCMnHN
Mkz3+zuG6VDDxw6p4rFYHOq+C
weTYaEaazGtilisFgpU5ZlmFP G/F3xr/wCCaf7WP7ZXiD9r
X4g/tNWH7HHhvVPil4U/YWuPg
R8GNM1Tx/8AtJfBYw8WfsX/AB c+NnxVu/Af7Rt58Qfg58GJ
fin8LfjJd/ES30bxLqWheAvDe
paJ4a8Va3oNp4P1HUvAGm+Lvi
NpeB/+CYHju1+Ln7OnxY8P
/sf/APBLP9iK1+DH7VHw5+Lw
+EP2OfDmsXfjLxf4C8KfBn9n+qeK/iv4Qfqf/Z2j8W3+
qeK/iv4Qfwn8JL34LeLH9G8Jaf
4Z8S+KL/wCMFD31 0v/BUr4Qaf4R/ah8X+N/g1
+0R8NIv2X/2b9N/a9vdA8a6B8
KR4m+MX7Nuv2/xFn8LfFD4S6X 4Y+MPiZLWHxGfhj4itYfBX
xluvg/8AEvw7fTaVY+OPBXhW6
uriK08t8Qf8hW6
uriK08t8Qf8FkPh/wCGI/igd/Zz/2j8WH+
J/Cf7N9vJD+yP4lh8W7Zh1H4VXd/ ZftQ2s2U/4UFIuleJm0F02
dXX7T1vpj+EbU+0VXd/ ZftQ2s2U/4UFIuleJm0F02
8JiYShTjhamBx2W5yqU+aisJm
OX1uZ4nFzrSjW9tGlwjjaOcYb MK044LC8PZ7icVQwVXKs3x
eGdaUsbGtUqOWKea4CvkbnSj7
eeKy6rlOW5ZhsNhIUYzXsp4bP
smnk+LwlNVMyxXEGUwwuJx
6zvA4fF0Lr/gnh8ap/2hNS+LK eJ/hcPDl5/wVv8ADH7e0ADH7e0Vk2te
LBra/B/Rf2BbBd9h68NyNyWw
8EmxHxJk+INrJrFvo66k3hd/B
rJqEnjGLWy3h5eGuP8Agn7+1p 8L/wBtTx/+3B8Gn/+I/C/+B8Gn/Z2+I/i
XV/2lPjx4x8P/CH/FL4lfL4fCj QtX+C/x9/C/x9/ZZ/Y++EeqX+w
r8CPjx4x8P/CH/FL4lfL4fCj
Nh4Xsvhr428KeKPA3ai GtfgitIfvH9t/8Aag8Q8g8Q/s8fsq
f8NBfCPiTwv/wUA/aL+Ivwl+
hvRm8W2wsX3hu+8KfHtappGjfA
f5Ti6U6Si6sU8l4a4eoYqvyx q0qUc5xcZYf2WlxOF1qTWN
jSzCTo1aFfEzxVGvGqo4epiMT
ieMs4pyhUhUjCSnX4vz+thafO 4V74Ogo1lThSrfLvwg/wCC
bP7Ufw18L/DRtT8Sfsq/HPwT
rwD/wAFcNL1ux8YeHvhRP8NPD
rwD/wAFcNL1ux8YeHviJ4u+DH
fDi4tdE1jXvhhbaJouqeH/i/4 cu/Gtpqenrfx6T4e1Hx3aPcav
XypqP/AARA+InibxfpPxY/
4UL+w18PPCHwt+18/AIf/A
PBMDUfi58ZP2lf+Cc/xC1/XdM +Jfh/44eL9W074p/s5eEfD
f7MXirxlofxH0648B2H7P/7Km

qeEPBvjL4baJ4v8XaH8TJvEs2 m+Fv031D/grH8H7yf4K+Hv
hh8B/wBqD44fE/43+GP2gNa0j
4NfDvwn8KNF+I3gfxJ+yx4s8I eCvj/8MPijF8YPjN8LPCHg
r4ifDnX/ABVPZ3VjdeL7nw54j
m8NapZ+DPE3iTUte+Htj435bw t/wWX/AGfPEvgIfFe7+C/7
Tvg74XeIP2Q/jF+2l8I/HHjLw l8KtLtPjp8Lf2fvDnhPxD8Y9A
+Hnhm0+M2pePtD+IHgs+Md
M0r+yfjB4Q+Fnh/xVcQXet+Bv
FHijwW+neKtQjnpxisXCpQpU8
HgsU6OJjLDvDwwVLMOIM/x
FZVainh80wEq+AzvFUaWMeYZZ
VWTTxmEoTxWWLF0r/2jGSjlzp
VcRVzDMcdOphI06kcTUx+c
YzDRxdGUKKp4nKsZDFZhQpSqY
b+zsyy+jjp4apiKGExdelU+lP 2F/wBmuT9nPwT47t739mn9
hz9lTUPHXjZtdj+Ff7C/gRtD8
E6Toem6VZaRo6+O/iTL8Pvg1P 8AGjxtcSwanq7eK1+B/wAJ
rPw9pWsWXge18P663h648b+KP
hqx/YB/ay+EP7R837WXwgb9nf 4k+N7D9qn9tr4gad8KPiT8
UfiV8KfCuufBH9r/AMGfAWwhv
b34o+GPgT8X9X8L/FTwH4t+AG gTS+FYPhZ4v8JeIfDviHWI
k8b6PqdpZSP6d8Sv+CqthpPwW
+OvibRfgL8afgn8TtI/Ys+PH7 YX7K8H7UPg7wfpvgr9pDwb
8HPA48S32t6LpXww+MHirxt4W
i8PXXiD4b33jX4V/GmD4DfG22
8O+ObGa08H21xpXi6Xwn6z
4n/4KReCfCU/i/7P8E/jz8WfB
3wO0bwjdftW/G34OaJ8L9U+FH 7NmreIPA/h/wCJOsab4y0j
xf8AGDwr8ZfG134R+HnifQfiH 4u0j4C/C741at4Y8Ja3pf8Aas
A12Z9ITarTnRx8sdUjLDYn
CZRPJ6kqkpqOGyvE4zD4XHxxV
SvKbw3ssVwq8nzXF4yrSrYDFy
r4KvWw+Z14+z5YwjLC4JxS
xFDFZrjc1wSopt4jMMNlkoXwt
PCqDxUamA45WKwGGwkK0cXTar
Qp1qGEqqXjX7IH7AXx3+BX
iD9lfxD8SvF/wk17UPg14y/4K X+LPiHP4GufGNrZ6xc/tq/tEH
4x+Av+EM0nX9AeaKDRNJln
s/F9hrmurJoeo+VY6Nq3jO2V9 Yf9ha/nb0P/AIK9ftTeIdP8K6
tpf7GXjzUdL8W/8FUdZ/Y3
sdS0rUf2ZLixvvg5pkPiK50+x 8P3J/bOkil+Lt1beH7efVvFmo
NL8LrqGbXZPD0oWbw6Y/1w
/at/a/8ACP7JqfBO0174bfFr4 seKf2hfi2Pgf8K/BHwd0vwPqP
iLXPiNc/D/AMdfEPSdLvbn
4hePvhx4V0HTdXsPAOp6QniPW
/Eth4e0TVL/AE6/8Wan4d8JQ6 74n0XKnNVsLhsXCnKFPF4r
AYPDUOSf1iWLzjKuHs+wOEhh1
z1pV6+G4syijSopSqzxdaWFgp
zgnNyaWLzCnKpCdWH9uZzj
a/NTjhlSw+fcTYXNsZ7f3KEcP
Sx/D+dYjmi40oYKnSrxtSqQS+ tKK/LP4Q/8FXfhd8XPFfws
8OSfs7/tT/C3R/in8aib+zBb /ED4qeGfgxpPg/wZ+1N8I7P4n
ah40/Z98XWfhr46+KvHN34
ss7H4T+J5tP8deBPB3jT4E61d
PY6JpfxeuPEKaxpWkeb/sgf8F Hfi3+0p+078GvhO3wc8R3v
wb+Jf/BP74b/ALVafGuLwj8M/ h1Z3Xirx54l1GxfVL7wNJ1Z8
X/ABt4U8FyRaYngzSvB1jZ
ePPE+lePG1e61bxRrfgD+yPGj
VSi69WjSpOM/rDkqNWE41KFRL
I844khKNem5UuXEZLkuIzH
BS5rY/BYnL8bgniMFjaOJbn+7
w+LxFSM6ccE8GsTTqU6lOvB47
OsNw7TTo1IRnzUs5xExsuxc
WlLB43BZlg8SqWMy7GYeI+ylF
FFIAooooAKKKKACiiigAooooA KKKKACiiigAooooAKKKKAC
iiigAooooAKKKKACiiigAoooo AKKKKACiiigAooooAKKKKACii
igAooooAK+If23v2RdG/bG
0z9nPwZ4y8JfCj4hfDH4cftM+
EPi/wDFb4ffGPQbXxZ4R8beBf DvgH4meHZ9CTwnqvhrxP4f
8Sat/wAJB4u8P6nZ6Z4ktbHR/
L065vH1OC9tLKC5+3q+cP2nv2 jNO/Zu8D+Hdag8E+Jvip8R
PiT4+8O/CL4LfCLwdcaPYeI/i
d8VPFkGp32leH4da8R32meHfD GgaN4f0LxL468eeL9cvksf
CXw+8I+KvEKWms3+nWWg6plUj
TlUwMqkXUnQzbJcXhaShKq62Y
YPNsFi8soexjGcsR7fMaOF
pfV4xk8Rz+xS980g5qnjwIwlyQ
rZZmuGxNXnVJUMBissxeHzHES
ruUY4aGHwFXE154qc4QwsK
csROcYUpSX5MeLv+CQPiT4O/E

b4sWv7AGifsv/BD9n340eLvgj +09qXw21fwzfeEh8Mv2y/2
WPiV4b+I3w2v/Bum/D7wHcv4i
/Z2+Nmm+G7P4f8AxL+F934w8I
WfwLuZdU+KPwP0vUdT8TeK
fA2s9h8cv2Av2tP2srj4w/GD4 vyfs8fCz4y+Mbb9i/4Z/Dn4W/
Dv4ofEj4ofDDwl8I/2a/2v
vBv7U3xC8S+KfjD4i+BPwp8We
KfiP8Rrqw1nR/D3h6w+Cvh/wx
4Ug8OeGNPuPEOqyeJPEHiH
R/tDwt+03+0t4I+IGmeF/wBsP
9mD4e/B34f+IvCvjLxLp37QHw E/aG8XftGfBP4ft8PNEuvE
/iex/aM8TfEH9mj9lvUvgbY6h 4btbnUvBXjS50Txd8P9butJ1v
w/4i8VeDPEUnhDS/GVrQP+
ClP7Hev6L4r8QSfEHx14P03wd
4b0LxvqB+Kv7PP7SHwZvtZ+Hn iHxPo/g6y+KHgLSPi38JPB
Wr/E/wCE9l4g8Q+H7XxJ8Vfht
Y+LPh34PtNe0XV/FvibRNG1Ww
1C43w/NCpl0ac1XrZXiVnG
Ah7SNbEYLExhPLVi5Qpy9tTi8
lyynw/Qw+KX1Wnw7I2Fo4PD0q
dKGJlhVlCMsXWmo0I4mrgK
OKm6apYfErDV8DmuEw0JzgqM4
f25UhnleeEkq2I4jx+Y1cbWq4 rFYzDv53+K37Avxh8df8FD
rT9rXSPEnw0t/hxB4k/Yn1h9F
1HWPFEPjY2v7N2gftz6V45jXT bbwbeaEZ9VuP2m/Ab+FFPi
RY76HSPFzavLoT2GjR6/8m3ng
T9sb45ftS/8Frv2dPggv7PGn/ B743fEP4H/AAu8e/En4l+K
viBpHxN+CI+IX7B3wB8LeOvHX
gD4deG/hv4v8KfHq9vPAeoIfC vgzxX8RfgPY+GfGHh2G+1b
xV4x0TxPcaT4b/X2/wD22P2Zt
P8AF/jTwDN8SWfxl8PvjV8Mv2 d/FWgW3gv4h3t3p/xh+MWh
2XiT4eeFbd7Dwjdwaxaazol+u
oX/AIs0OTU/B3hiGw11fFWv6L
N4b8QRab83Wf8AwVr/AGPd
I8FfDXWPH/j3Uj448ffs5eDf2
p5vAvwJ+DX7V37R0+n/AAS8Xy +JbEfFaxtvBH7NunfEaX4U
6Jq3hHWdN8SeO/GHws8Ax+Dpp
/DKfEHR/Bd1418IWetctKnh6m
Hx6mqWKyvHU8XQx+HnJPC4
ufEOV8MZk6VWtGUZyoYjh3hLB
4+NDDVKVX6lXhmscRTw1Sm8R6
EKmM+vV8bRjVp5nRwOTYVV
6MP3+X0smzbEYLLcTGk4TjCpH
OI4rLHUr050a+Np18vqU6lWFS ivnzwB/wAE2Pjn8BfDtpr/
AMG9f+EOufEX4M/t+/EH9qf4F
eEPH/inxtpfgbx78HvHnwAt/w Bm/Uvhj8U/HuifDzXPEPw3
8cz+CtT17X7PxI4V+HnxU0rQv
FWjeHRNofibSNU1iztG+Pf+Cf 3x6+J/g/49eNfjT8CP2Af2
mPiJ+1f8dPCvjj40fstG3xD8 S734A+DfhZ8Ovgle/BT4Z+H/g
x+0f8A8KN8Q+OtH+M3hdor
L4hal8a9S/ZbhutUufEXizwT4 S8M/Dg2/h7x9Z/cHxm/4KI/sq
fBXQfDGt6z8QNS8WR+N/hH
d/HXwvP8MPhv8W/i/wCH7b4Px 2ltc2Hxc+JXi74P/D/4g+Hvgj
8GdUa8jFt8YvjBeeC/hyba
z8QX6eIZrXwt4kfS/G/hB/wVo /Zd8c/Bv4A/Er4Aj4l+Guvf
D4GfAv41ePdH8P/Dr41/GP
4X/s4QfHfwdonjDw5onx/wD2j
vAHwjm+DnwXtorPW4bqDxB8cN
d+E0F94a+y+NLjT9L8OX9v
d10zoVcdTrUa8ZYt4OGS8P1Fi
6VLETU8NTWX0MBCliaU4YjGV3
wLUo5hGnSq4rL8RgMaoPLK
ua4tY/zcOqOBVDE4Xlw9PGUs5
zCjVw1SdOnPCYnE1MwxOJ9tQq
J0sNh63GSq4HFSqU/rNPGY
ODrY6jlWCjgfgz4m/wDBHj9oj
4t/AH4CfBjxp8VPCmvWml6V+2 t8PPiNYeM/jX8aaPi1N8C/h
J+1ppul2PgXwz8XvAvjj 4h/tI2/7M9t4c8PaRo+h/HA/C
2P4s6ZFewT+IvhVog0vwrp
vW6P/wAEtfiFqfwZ/aN8B2n7D
f8AwRz/AGSPH/xE/Yv+On7PXh z4p/so/DzWW8dePvjPvip8Xfh
5qHge38Xan41/4/A z/4ZI/aHKkgea4u/E/w206y/ah8Q+IINf
tbeLx1Y/8ACCv/AMLD/oIV
ldVdGDKwDKykMrKwyGUjIIIII
IJBByK+ZPGP7ZH7N/gDQv2o/E vi74jf2Ton7F1rZ3v7S97/
AMIh48v/APhWttf/AA30L4uWk
n2bTPC97d+MfN+HniXRPEOzwB B4qkj+2/2TKia5bXemwY4i
lDGLMKFZzqvMMtxWFxXNVqcT
/Z9TDVMrqTniKk54uqqTzfEe0 xeLrYiriMfmcMRmNbF4unl
s8L2YCVahXy6rgoKVbBZjSzHB

Ro0Kfs1j6mZ4XM5Sp4WhTjh4x
xOKwWApUsLQo08Pg8Nho4P
KKOAoYrHU8X4x4c/ZS+Imkftb
fso/Hq51nwW/g/4FfsMfF/9mT xdpsGo643iXUfHnj/xt+zD
4k0bV/DlnJ4ci0u78I21j8FfF MWp3+p6xpGsw3d/4fjtdAvYbr
UZ9K+VvFn7FH7XPgT9tz4u
/tQfBfw/+z/8Yfg/8SvHmh/FK
x/Zd+NH7R3xJ+DHhPQ/2gvDnw p+GPwztP2rz4p8BfsifGu5
1jxlfeFfCM3gOx+CPizQvFng/
wACX3hbQvjv4Q+JMPj3xZJ4R+ Hf1l8R/wDgp7+xL8J/iH46
+F3jf4seIbPxb8Kda8BaH8X20 P4IfH7xp4T+C7/FHQ/CfiP4d6
78bPiJ4K+F3iH4efBzwP4x
0jxro0+g/ET4m+KfCvgK+ubXx
TpsXiQ6n4F8b2fh7zb9ov8A4K u/s8/BLxX4c+HPhWHxL8Uv
H+s/tVfAL9lG88jwT8YPCfwht /Hfxk+KngT4f+J9C8O/tKXXwl
1r9n/x18U/hRoHjK/8ceJf
gh4W+IV98Qfs3g7xZo+sWnhd/ DfinUvDvf7fFY/MMrdGTljsbi
Mdh8tjRjG2KqcVcV086rtx
kpUauGfEHEGDr0a9dPCZTWrZR
mkamEx2XZXmeE4adChQwGMg4K
eBp5ZlmMxMpzm1DL8i4cw+
GwGKpzpyhUXtMjymLvQfNm+Fl
jcC4YvAZnjsDi/oj9kb9nfxZ8 E9N+Lnjv4ueKPDPjf9oX9p
X4oyfGX43+IvBWh3mg+B9O1uH
wb4S+HPgv4cfD+01e7v/ENz4G +Fvw48DeFPB2k654ju01rx
jqtjr/j6/wBH8K3Hi2Twnof52 a1/wTW+M0vwk8QfsJ+H/CX7Mu
nfsfeMP2o7z9pDW/2hJPHH
jeD9pewh1T9otP2ntR8PWfwCt PgZ/wAIBq3xJt9ctrf4RaD8dL
39pywutL8KLpvxDuPhxqWp
6Anw61j9FfjF+1noPwX/AGkvg
P8AAnxVo2k6f4Y+MHwg/ae+MP iP4ta94ztPDWh/DLQv2aIP
hHeas2s6ff6PJY3ulazYfFG4v
9Q1+98T+HrTwraeGZp7i31WHU
Xk0zxnRf27PHWpav8AATV9
V/ZyvPCPwi/am/aatfgV8BfFP i7x7q/h34oeIPATfA/41/F5/j
l43+C2rfCyzu/hrpXiK4+D
8Nl8Pvh3rvjgNplz8NrjgVPD46WGhG
nTqUIYPB5bSw0pTWFjg6Gc
YTJMqwVWpWn7SMqeb5FQhgYV8
QsTjqWS43FVHjMrwub1TsSxFC hWrupV5k80zd4tSisRSq4b
K82x+aZhh6dFRhThhssxGZJ0q
OHWBwf1vB4PCYahiauT0Dxz4A fsU/tS6FrX7D/w5+O2p/s+
T/Ar/gnJHrD/AAg8bfBfDrxB4
OvEvw+C/w/s7/iP8
OreM9J8K/Er4+J42+IkmlahoO qfD3QtKk0rUut/aU/Yb+LPxj+
IH/BRPxX4/Y8Q/Dux4Y8Q/Dux
AIJv+G/2PvhvDr2reJbW90T4l 6Of2ojc6543j0/wlqkGm+BZP+
F2+FfI1PQbnxLr7f2f4h8z
wzF9k03+1vo74fft+fsqfFHx7 F8O/BvxA8SXOramni5vBviXXP
g58bvBvwm+LLeA47u58XQf
Af45+M/hz4f+Cv7QN3oenadqu tXVl8EvH/j+7fw9ouueIraCfQ
tD1bULPwnw5/wWO/4HrD/
fD03hD4pfFPFxY3bwJJ8S/hrZ
+F/2Rf2xvEOqfGHwRYXGi2viX xW/gbo+j/AK403X45D4fz69
L8VdP+EVn401X4a67a67L8TbHw
nF4X8SvpO1fESxq9ria7xNWtQ
zDF18XKUfaY3+2MHm1LG5l
XlBRpSliMJDMnGtRp0sPCjl0/
ZQjSwE1TrCVZ5ZNPDQhh4YOrk 2EoYfktSy6GTZ5luc5VldG
MvfpUaWbxws4YarOdWpUx86fM
5YyKflf7S//AATz+NPxlv8A68rL/hfYR/wDBCKPwn
+wt4LXwr8Ofjtqf7PkX/BSKP
wn+wt4LXwr8Ofjtqf7PkX/BSKP
q3niLxQNP8ABWqLZfDmS5Knh
5LbV9KbWvEzzWesrL4RhS3
sZNR6/49fsJfF34uH/tqR/tQfBfw/+z/8Yfg/8SvHmh/FK
vh/4B+Gfjt8Ofjtqf7PkX/BSKP
BH8Gkdx4W1e8WeMPG8/h/H/h
Rfh5ff2VY/EG78L3niHw/BqnX
2n/AAUx/YpuPDfxd8YXxfxd8YXx
vh/ZReDPi74svfBHww+Jvgx
C1fGfwq1iNi0tJtZtPGEmiId
RpY2i6+Fx+CxUJwo1P7cw+Ni1
KnKjLMcfxWs3pzk7OjUo4/irP cPKM7Sw1ZUqE0p4XlFgcXP
CVsv+qzhKth1kE8FDSpKpHB0O
A6uSyjBO9aOKw/BPCtai2prGU p1KlNyhj0zmP2xv2NvFH7T
P7BOlfsJ0Piy0/bH+Hvx21P9
P7BOlfsjwH4b6jqz337J0Piy0 8f/ANo3nw48Q+G/gp4Z+Cnhn

DiRod/AnhfX7nVrHxN4S8A
+I9G0nTNS8NGw1m81Gw0/XhpW
mXd9e2fzD4T/Yb/AGxf2Zvj3p vxK/Zqk/Zp+I/wk+D+nfFz
4Xfs8fA/4sfEP4lfBo+Hv2cv2 hNS+HXxI8Q/CeTxz4J+CPxptv
AVt+zp8YPhXp1t8B00fwJ4
50TxF8DvGlx8K9U0n4bzfDPwl
4k1z6A1/wD4Kv8A7JvgrxdpekfEbxT4o+G2h+LvD/w3k+Hu
k/ED4Cftg+Bvj34u8d/EvXvj/ o/hrwQn7O3jb9mHw14vtZ/GQ/
Z68XWvwmjsdV1rxt8VfFKr
4V0P4eWdxr3wvv8A4n+sW/8Aw
UW/ZDufg9N8b4/iN4pXwrB8WJ fgKfCFx8EPj1afH2b44w3H
ly/Byz/ZauvhjD+0zffFJbASe Jv+EAsvhJceKj4FgufiCulHwP
a3PiGLerWxM8bjczU50cVj
cxzHF4upCMeVYvNVgeH8bTlQq
xqUqNWtCrRyehUdOGNw9POsTh
MDXoxzytHFc1PCww+BwOTS
pe0wuHp4GeCo1eZyqRo4P+0sF
Up1YOMsTTVDARzOVJSqYadfKa
eMxFGVfJ6c8J8o/s1/8E7v
jD8IP2i/gz+0N428b/DfxBr58 M/t8eLP2grXw3L4msbGH40ftp
/Fr4F/EvT/AA/8JNN1HQZH
1T4XfDfSfhjqPgkeJPFur+H/A BZryafoniefwxDeeI9W0vw78X
/tWfsE/GP4M/8ABO/4a6n4
k8S/DW9j/Yc/4Iz/APBRf4AfF YaDrHii6l8QeNPiX+zz8MLDQN
U+Hi6j4N0yPVvDFnP8JfEb
6veeJX8J6pBFe6IbPRdQa5v00
39yP2af2uv2ff2v9B8d+JP2fP HN542034X/ABAu/hR8RYdT
8D/EL4e634K+Jem+GfDHi3WvA
niTwz8S/Cng7xJpXirw5pPjDQ 7fxVot1pMd94U8RPqfg7xH
Dpfi7w94h0PS/pKuHGYSq8qWU
4fmy2ksmjgcrcYVZLA5disv4l hlc8MqlWNWrhqGB4yx88DN
13KrhXgJxxElShVn6eVZnLAZt
SzSaWMrUc6jmOPjKUKc8XmGFx
kJY+NaVOm6dDEVsVh6scVG
FBRoYmVZLDw5fZR/AbXv2Mf20
/23fglpuufH69/Zm8A+IPDf/B O79oP9nv4AW/wr8c/E/wAU
aN8Tvid+8Tvid+8Tvid+8Tvid
aN8Tvid+1p8GdC8Cal8aPjLJ4
n+EXhW9+CXhW9+CXhW9+CXhW
DJ8fLnS7rxf4mvrr4p+KP+
EX0C01nG8af8EitV034xfHDxl
4f/AGOv+CVH7WFt+0XrPgTxXH
8WP24/hvP4p+Kn7/aR+H
Xg74Y+O9O0Hw5afs/wDxAn/aR
+Ehj8Ead8R/Bfw+vPjR+y7q1h 4k1vxh4UuvG1tpes6Z4l8P
/wBCVFejia9OtmGMx1HD06EcZ
PEKrR0m6mFxOZ4rOK2FqYiMKV
ZRq5hivbzqYR4SdJYfDYTA
/UstoU8DHyMLSqUMsy3Lalb20
MrUp4WagoRpYmeCyvL5YinQcq
lKXLhcqpUoUsUsVCUa+Lni
vrWIxFSu/wAL7P8A4J5ftQeCt
Bm0DwLpv7Ml1p/w0/4Kiad+3b 8HNN/4WL8Qvh3oPi34oPi34o
+JbLxZ8NfE2LiaP8AAXxrNfNfE2
8DweI/I8CW3haf4y6F4vtZ9rk
fGv4sfO4vr3sfOsfCF4q7qnr
45fCaKw8JQ6domq2t/r6+I
/iZoN7Ja6zeaDpw0S01e5XVWv
oLPTb/7HormoN4ejhKFN3jg8Z
lmOpObcpvEZRlHDeR4OdST
+JLA8K5SqsbJVKsK9V2deSWri
pVMbUe+Py7N8rrpaRWEzvHcR5
hjoU1vGbxHFOa+ym3KVOEq
EFf2KcvyCtv2APjJDp/7Pto/i X4ZmT4Uf8FXwBpP9uvxEy
pKXvwj+MeqftbX3hjw7opP
gwNc/Eaxi+vx4+8V+Ph4+8Sv2v2+G
JpviqQaf+Ph4+8Sv2v2+GPpviqQaf
Ph3/AME6/AX7HHxjqPgkeJPFur+H/A BZryafoniefwxDeeI9W0vw78X
XtD8cfDPxqNfNfE2LiaP8AAXxrNfNfE2
8KNX8NWlpHtpviqQaf+Ph4+8Sv2v2+GPpviqQaf
6KWF/Ph4+8Sv2v2+GPpviqQaf
fijym+MrVMc8c67V8wdP6zyJR
5vZcYYzjmKjo+Rf29R21eF
ccNdRipBRRRQZBRRRQAUUU
UAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABR
RRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUA
FFFFABRRRQAUUUUAFFFFAB
RRRQAUUUUAFFFFABRRRQAV8V/
to/Bf4p/Eaw+AvxV+Q4Q174 0fsr/HXTvjL+Jej4Ph8Ooe
D/CHxO029+HfxF+Nf+F+M
tN0HxXceDdW1z4afFfxZeeCvE
tN0HxXceDdW1z4afFfxZeeCvE
8nhfXdO0/x5pPhiHXbWDw7Dw7

eaxf2n2pRSalzUpwnKnOjXw+I
pyjyu1TDV6eIpqcJxnTq0pTpR jWoVYTo16LnRrU50qk4O4y
5VWhKMalLEYbF4LEUpOcY1sJj
8LWwWMoOdOVOrTVfC161L2tCp SxFLn9pQrUq0IVI/zO/t2/
sV/tjf8ABS651vw/8LfhF+11+ wjpnjTw18R7L49ax+1T/wAFAt
Z1b4P/ABP0XX/gb42+HHgb
4T/D/wDY/wD2T/2sv2rfgW+g3
Xj3UfCHi/4n+J9X0D4F6jpGn+ H31XwqPH/i3xJrK6d6/wDD
b9hF/jtaeMvDXxS/Yl/a7+BOq ah+yn8ZPg3ffFH9rT/gqX8Vf2
vdM0Hxh8a/C2m+ENf0H9nP
4bXn7VX7VXh/WPBsw019a1X4p
fEzQf2e/G2jnQPh5P4f+G2tan f61D4A/oDoqeRLDVcNCU6M
KmGxeGjUoTlQr0FisPjMMqmGr
0nCrQlhqWLj9Wo05RwcamHhVq
4WrUxeaSzCvbVXiMFi5SU6
+Anh54eVSEJwvh8bhcc3Wozi6
GIqV6uEhTrV69OpiY4eSoYetQ p4bArCfztfsp/sN/teD9pv
9nz46ftFfC/SfCg8X+FdX/aW/ aWtdO8d+A/EWl+Cf2rPCuvfta
+GPhh8L0j0jWdS1Dx1JY/D
T9r+AWXjbRbSTwdaP8BtJu2v9
F1q80XT77u/2Cv2Lf2l/gtqPh ef4l/DX/hGotO/4I4/swfs
q3j/APCY+ANZ8n49fDvx5+0Nr XjHwHt0DxVqrSf2Ppvjnwtc/w
DCURB/Bmof2p5Ol+Ir64st
RitP3qooxdOGMpYqjKMaNLF0s
ZQlTw0Y0adKjisj4r4bpUqFNR dOnDL8k4sr5bl65ZexwuTZ
DRqe2p4PERxt4LETwMq8qUYzl
Xq5FVk6vNNxlkOc5TxBRVNqUX
GOPzrK6mZZlHX2+LzfOcRR
+r1cZCdD+dP9lP8AZo/bU/Yh+
Hfw+vrD9lLUf2gPFfxb/wCCYn 7Ff7LfjHwZ4e+LHwL8M3n7
Pv7QX7Lnw/8AHvhi50X4r6/46
+Iui6Hr3wC8TXXxVubjUfGPwN ufjF4z8Nat4X8V3GkfCrxv
aeJtFuj8c/sq/wDBLf4+/s7/A AO1P4P/ABp/Yw/ar/aD1j45/C
b9nm7vLf4D/wDBUrx9+yn8
A/A3ixP2Wvg/+z98Wfgd+1l4D
+HP7YXw30i78OeCtc+Gd3I3xb
+BfwW/au1Hxv8ACXW7Lw7F
4Z1bUPBek+Hdf/ryortxOLni8
dnmY4inQq4jiKp/wpqdKM6U8G szzLNlltKnK6o4T63mOtWH
/ChOhg8Nh546VKpmEcdxUKSw2
Ey7B0Z1YUsr9hUwso1JwqfWsN
IeW5NRxtWcHHnrwy7LVRVO
ywftMXicT9V+tU8BWwXy58Ov2
efHHgDx9pPim3/am/aAvPhno/ h+z0DRf2WtUsf2aNY+Cfhb
T7HwzZ+HtM07S/HMf7M+i/tRa 9HoD2iapp+reLfj7quq6rqYab
xC+o6fK2kJ+Qv7bn7M37Y+
oad/wWF+Enwb/Zf8RfG6x/4KP fDjwrqnwi+Kfh/4q/AjwV8P/h
/4h0T9mDw98BfE/gH4t2Px
M+JfhH4l6d4nlvPhra654G1Dw
F8PPiD4I8RTeOPD2k+LvF/w4t
LDxRr+g/0O0VhKpOeJWKnO
dSq6GIwtZ1ZzrTxVDE4vD46tD
F4irKeLxFSeLwmGrSxdTEPGyd
GMJ4mVKVSE+nL6jy2dOeGh
Ti6VTDVaUeRQo0Z4SVF0VQw1H
2WGw9JKhGH1ahRpYaMZTdOjCc
lNfg18ff2MP2lfGvwS/wCC
6/hDwz8Nv7T8Rftk+EfB2l/s3 af/AMJh4DsvJ+In4d32lfsPfCT4P
38H2vUPFNpY+EPI+IvhjXP
Dvm+PLnwvDL9h/teGSTQrmz1O
48sm/Zl/bZ8BfAr4YfsM+Hf2T L34ieH/AH/AAUm+E/7TF/+
1PH8WPgRo3wz1X4By/t86F+1x
4k1u38J698R7P41y/tA+DbHW9
S8PeNPPCV38NrTwVrlp4Y8V
eMfBPxV8U69qXhb4ceIP6OKKu
hXqYfEZVXyJy2ZVWVJyzWUjFCu7VMso/
WI0a1CFWNWulGF6To8zow/s/C
ZdqqeCweZ4LD1r/AL+NPsopZ JiajbToyqxwdJSouVF0415
SnOnUjy04/lL+27/tj/ti /sZat8UfhtN8Rf2YPh78F/22
CPxs02bxoPD/hzUNU+MOn/
AAB0vwB4V8Y+FdP8T6Jr/j7w
rieFvF+sQ6Yma94c0XxH4V8P
8AiHWBpusaf4Wum+abH9k7
9tfUPDn7n7Mn7KHxK0jxT8Q6fA37
H/7WVy3gX9sa88DNtY+JX7J
niT9j39qP4YeYP4YeBfE/jHw/P4
6tvil/x2+CviD4jeDfhT8S5Z/
B9vB8RrqLw78WPC+oawmuePbP
wL++FFcUcNRWGq0dwjVDjU+KBRxFPC4i
P+1UG5QjiqkM6xOd0K9d0nTm8
RhKuOzDA4atCtJ+stx8+KoXvn GvDvhjK9PklTlGNejMfgs

LiHFTrYOhmeBxGBxscP7TnpRj
XhXjXqUqlKpQqYrC4OvUpTeHi n/ADefscfsA+OfhlpP7Lfw
U+Jv7F37Uk3in9lbR10y7/aD8 d/8FUPjP42/Y2l1z4X/AA+1/w
CHfgj4m/s0/sy3P7WHxO1K
41fx/Df2cuj/AAg+KH7LvwC8B
/Crwl4k8Z6HB40uP+EV8OaL48 +i/wBjD9jn47/CSy/4JFw+
O/hlaeHZP2Wv+CfX7QPwW+NCp
4j8Bal/wgHxc8fRfsmronh+A6 H4i1FfEE+tt8OviELjxB4N
Ou6DD/Zk51TWbcaxpZ1L9uKK6
sRUnio5j7eXPUzWVWrjqkYQo+ 1xVfJ+Isjr4uGHoxp4OhiK
2C4kxPO8PhqVLnwOVQjSjhsG8
PV5KMYYd0PYwUIYahPC4eEpVK
zpYWU6dSGH+sV51cXWpUJU
26P1jEVpqdbEVak6lfEVas/5d f2ev+Ccf7X3gj9lD9pX4deLfg
vDpvj/AMff8EOfhj+xv4O0
tvHnwpv5tV/aC0L/AIbEbxB8N V1fT/Gt5penwwSfE/4dtL4o1L
UbLwFeNrMTW/iS4Oj6udN+
nP2pP2I/2ifiP8WPifrXg74V2 2s+EPEX7Fv/AATi+DukE+Kfh5
p9ne+MvgN+3H4p+LnxY8LH
S9V8T2M0Ft4V+GOo2eu/bbqzg
0DXYpv7E8N3+sa3HLpSfvdRVT
qyni6WM5Yxq0sXisbGME40
5VcZHi6NSMldydOL40zepTSkp
RqQwspTk44r610YvETxsMRCrG
EViVh1UdNNNLDS4DnDlcpT
tzPw8yRT5lK6xOZpcvtsI8F+H f7V37H37RfxL/4KnfszftH+Cf
h3/bXwY+H2v/sj3vi/xl/w
lvgXTf7Itfhhon/BSyz8cy/8I 7q3iaw8V3/9h3H7QHwij2aXod
7Jqf8Awlu/R01CPQfEzaL5
r4l+Cnxk+AX7VHjn9pHUfBGj+
Kta13/gqd4o+LfwG+AQ+LvwN8 IfEr9qP4bfED/gnB8L/wBn
jxRffAhPiX8TPBfgy4+Lfw51H
wr8QfGcHgL4geK/AOp6r8PvAP xCvYbuwtr/AMP3mrf0HV5n
8W/gt8HPj/4LvPht8d/hN8M/j
X8O9QvNP1G/8A/FvwH4W+JHgu
+1DSbhbzSr688LeMdK1nQ7
m80y7RbrT7qaxeezuFWe2eOVQ
wyws6uAo1aOFd44irjvb+0cVK WHzfOeD82zOlCfspxhz/6m
4HD0H7NzhRxWPXtI16uFxWCnH
TjmeIjicZCPNTwmUYenGmpqnz
5Bk3EGUZXUqR9tCpK8eIcT
XxijWgqtWhhnSjSpwrUcR+Z// BJ698Z+JvEv/BTb4jeNfh/H8L
774i/8FGvGWsWfgf8A4A4SDw
14r1Dw5baF+zV+zH4Ln0bxN4h
8D6jr/gG98f6RqPhq90r4m2Xg
FEWinW739fK4/wAAfD3wB8KPB
vh74c/C3wP4Gvw98I9emk+F
PAngDwzovg3wb4Y0qOSSWP
TPD3hfw7Zadomi6eksssiWWm2
NtbLJLI6xhnYnsK1qTi6WX0IJ KGXZLkWS05KMoKrTyLJcBk
0MQqU6teVH6zDArEewliMTKh7
X2LxWJdP29Tnipurjq9Rp1Mdm
ub5pOKakqUs2zTGZm8P7RQ
pKt9W+t/V/bqjQ9v7P231eh7T 2MCiiisiwooooAKKKKACiiigA
ooooAKKKKACiiigAoooAK
KKKACiiigAoooAKKKKACiiig
AoooAKKKKACiiigAoooAKKK KACiiigAoooAKKKKACiii
gAoooAKKKKACiiigAoooAKK
KKACiiigAoooAKKKKACiiigA oooAKKKKACiiigAoooAK
KKKACiiigAoooAKKKKACiiig
AoooAKKKKACiiigAoooAKKK KACiiigAoooAKKKKACiii
gAoooAKKKKACiiigAoooAKK
KKACiiigAoooAKKKKACiiigA oooAKKKKACiiigAoooAK
8f8A2evjX4V/aU+AXwP/Ag
un+INJ8E/H74P8Aw0+NfgeH
n+JrHR9V17SLPxBP8Bei+OvD2
6Xrms6db6jHcw2Oq6bjFeTew
wD9jf/1nX4c0AfFFFE0/wDs
N8SbNjnCxIsPinjCxyn1qCXx
OT0jFOTaSbPoqivgDXv+Cov7D
Xh/wp4I8AfFFFE0/wDs
vS+FPHXjr47eGvHjvX9gvneaH
7wh8PfF1pqvg/4i+JP2gtH
7wh8PfF1pqvg/4i+JP2gtI+J9N0
I+J9N0n7v0nVtK1/StM13QtT0
/WtE1rT7LVtG1nSb221HStW0r
UbaO80/U9M1CzkmtL/AE+/

tJobqyvbWaW2uraWOeCSSKRWO
nLK05csuWlVnQquztTr051aU6 M3a0KsKlCtTnTlacZ0asGl
KnNKHKKkoOSUpRcoxbXNKMVBu
SW7ilVpttKyVSDb9+N9CiiipG FFFFABRRRQB4/8D/jX4V+P
3gvWvHXg7T/EGm6RoXxg/aF+C
l5b+JrXTrPUZPFX7Nfx9+Jf7O fjrULaHS9V1m2fw/q3jb4V
+IdU8J3Ut5DqN94VvNGvtY0rQ
dXuL7Q9O9gr4A/4Jp/8m6/Eb/ s//wD4Kxf+vTf2yK+/6ACi
iigAooooAKKKKACiiigAooooA KKKKACiiigAooooAKKKKACiii
gAooooAKKKKACiiigAoooo
AKKKKACiiigAooooAKKKKACii
igAooooAKKKKACiiigAooooAK KKKACiiigAooooAK+AP+CT
v/KLL/gmn/2YB+xv/wCs6/Dmv
vySSOGOSWWRIookaSWWRlSOON
FLPJI7EKiIoLMzEKqgkkAE
1/LB/wAEtf8Agv5/wTF0L4F/8
E+P2Gda/aF8KeFPHfw7/wCCfv 7PVh8Wvin8Ste8NfCL4D/D
Xxx8NvgV8NNB1v4V6p8Svilrn
hGx1/4jya09zYwaT4StNc0dJN J1qC51+HU9Nl01gD+qKivg
D/h7F/wSy/6SWfsAf+Jkfs6// PGo/wCHsX/BLL/pJZ+wB/4mR+
zr/wDPGoA+/wCvys/4KCft
x/s7fsffEj4NaPrOrfsr+Dv2u fi74P8AiL4b+DvxT/am+Ifw9+
Cfw9+FXwottS8H3/xP8UeO
fi54uu9N8Tz+CG8Q2ngOW1+CP
w2u7vxl8afHGleGrFbfwr4U8N eL/i58MfVP+HsX/BLL/pJZ
+wB/4mR+zr/88aj/AIexf8Esv6l
p4rD4arhcRXpY3DXCajGqnHml OmlTclCdOnVjVp1KdapRq0
6lLEewnTVajSrRdH61ToVa9Ov
Rpzw1b8d/2W/in+xP8AsQfFr9 qrxz4q/bE+F3xk+G37Tn7N
HgnxT8Nv2nYfE3gjxP4W/aj+O
+mfF79rXxr1f8ADH4Mar8Pb7 XvCniz4pD4t/GnSdb0T9mH
4dX+v+P4dJ8feGNC8PeH/Ft1p
mpatJ9xaj4A/ae+FX/BAm0+Gn
hGz+IWmftTeBP+CbGgeFYN
I8H29/afFzQ/GmifBDTrDWvD/
gy300nWIvijoFnDqOjeFBp+Nb PjGx05rMLqhiUfU3/D2L/g
ll/0ks/YA/8AEyP2df8A541H/ D2L/gll/wBJLP2AP/EyP2df/n
jVpWbq4LNcK4UJSzSlllCU
atCM8DRo5THiGOEoRy+m6NN4Z
x4hr062GhVpUXRw9Klho4WEp3
eHqOhmGDx7dSo8Ni62NqXq
1JYrE4jE08kp169TH13XxDxFZ
5LCvVxFT21WticTVrVpVFSoQp /jJ4x+Gn/BKn4xeJP+Ce/w/w
s/Ym0X4L+OP2efefP/BQ/wxJ8d
vBPwaN5r7/7NfiHwo/iHwno/
egW37Q/w+8N27a94is9T0+P4/
wCiXV34utH1fmfgX+z18F+/gZ4 n/AGIPiT8KfhCfx/
4Lpfts/s1aH400rSbNPFXhf9m jTL3/goFouk/s3eFfEDwvvq/
4AaND4Z0rUNE+DulXlt8P9
F15LnxBpegWmsXlzeyfuD/w9i
/4JZf8ASSz9gD/xMj9nX/541H/
df8A541dMK6pY2OLp+2t/a2Cz
KrCrXdSdelhsXwfUrYGpUUIJ0
cRgOF8TlCbpONHL87xNB0q
tGOJpZhzypU55bDATp05VKWTV
8opYt04upD2uE4+owxlneXt44 3jPAZtV5akPbZjw3hsQpUq
2IoVMs+/6K+AP+HsX/BLL/pJZ
+wB/wCJkfs6/wDGD/qP4P/AA
auY0Pv8Aor4A/wCHsN/wCkln7AH
Z+wB/4mR+zr/wDPGr5M+KP/AA
uvhX4gD/bA1jfD/4DeJP2
uvhX4gtPiP4T/wCEi0r43/bt5oi+CfiP44
+FviXxZP8ADzxJci3g1a2u
fE2j2fhiPR7oX+reIdJiRDMAf Wf/AATT/wCTdfiN/wBn/wD/AA
Vi/wDXpv7ZFff9fnB/wSn8
WeFfHv7JfiHx14F8TeH8Bp4J
8aftv8A/BUnxZ4OE9Z7OE+HE/
m8M+IdHubzSNe8P69pF5Z6po2
s6XeXWnapp11bX1jcz208Urfo
/QAUUUUAFFFFABRRRQAUUU
UAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABR
RRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUA
FFFFABRRRQAUUUUAFFFFAB
RRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUU
AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABX4
v/APBJb9ir9lSx/ZL/AOCZ
P7ZGkfAzwD4e/adh/wCCbX7K/
g6/+MnhnwB4Z/aU+Hnwt+Ivwt
g6/+MnhnwB4Z/aU+Hnwt+Ivwt
7Fqvi6x1rWdIS0S0jJNKDdNKdM07

Afsb/+s6/DmgD7/ooooAKK
KKACiiigAooooAKKKKACvkb4p /sHfsjfHH9of4eftT/Gb4F+Cf
ir8bfhJ4RPgv4YeJvH9lN4
p0zwLpTa5f8AiOS+0Dwfq09z4 Oi8Tf2vfm6tPFt1oV14l0c21u
uhappYNz9o+uaKAPgD/gmn
/wAm6/Eb/s//AP4Kxf8Ar039s ivv+vgD/gmn/wAm6/Eb/s//AP
4Kxf8Ar039sivv+gAooooA
KKKKACiiigAooooAKKKKACiii
gAooooAKKKKACiiigAooooAKK KKACiiigAooooAKKKKACii
igAooooAKKKKACiiigAooooAK
KKKACiiigAooooAKKKKACiiig Aor42/4J2/Ebxt8X/2Cv2N
fip8SfEF14r+IHxD/Zm+CvjHx
p4mvorSC98QeJ/EPw+0HU9a1i 8isLe0skutRv7me6uBbW0E
RlldljUHFfZNABRRRQAV8Af8E
nf+UWX/AATT/wCzAP2N/wD1nX
4c19/15/8ACf4W+BPgd8LP
hp8FPhboX/CL/DL4P/D/AMG/C
34deGf7T1jW/wDhHfAnw/8ADm m+E/COhf2z4i1DV/EGr/2R
4f0jT9P/ALT13VdT1i/+z/atT
1C9vZZ7mUA9AooooAKKKKACii igAooooAKKKKACiiigD4A/
4Jp/8m6/Eb/s/wD/AOCsX/r03 9sivv8Arz/4afC3wJ8H/DmpeE
/h1oX/AAjvh/V/iB8Wfilq
Gn/2nrGr/aPHfxx+KfjL41/FL XftWu6hqd7F/wAJR8TfiB4u8T
f2ZBcxaPon9r/2N4d0/SPD
9hpmlWXoFABRRRQAUV8//tZeK
PEHgf8AZX/aX8a+E9UudD8VeD /2f/jL4o8M63ZGMXmj+IPD
/wAOvEeraNqloZUkiFzp+o2lt
dwGSOSPzYU3oy5U9n8FNZ1TxH
8GvhJ4h1u8l1HWtd+GXgLWtX1CfZ599qmqeFdKvr+8m8tI4/Nu
dX1CfZ599qmqeFdKvr+8m8tUj
826u55Z5NiIm6tVRgAA9Nooo oAKKKKACiiigAooooAKKKK
ACiiigAooooAKKKKACiiigAoo
ooAKKKKACiiigAooooAKKKKAC iiigAooooAKKKKACiiigAo
oooAKKKKACiiigAooooA+AP+C
UPz/wDBL/8A4J2XfQar+xF+y5 rqp1MKa/8ABTwXrSWzN/G1
st+LdpQFErRGQIgYIv3/AF8Af
8Enf+UWX/BNP/swD9jf/wBZ1+
HNff8AQAUUUUAFFFFABRRR
QAV8RftnJ8ek0zwnrHgL40ePv
gD8EfClp4o8S/HDx3+zv8Gz+0 V+1rrF7HHo+j/DfwN8Gvgz
qf7N/wC074c1jw5qeraxq+v/A
BM12P4Y+KfGmn6d4a0XTPC+kW FhrHiTxX4d+3a+Xvj38Hfj
b4x8U+BviX+z18frP4NfEXwXo 3izwlc6J8TPBHjj42/s9eNfC3
jS68N6jqFz40+BnhH44fAC
XUviL4Z1DwnprfDr4j2XxC03U
/CWmax430K40/XdI8XXVraYV4
ynGMY+0s5SUpU21KEvZVPY
1JRjiMJOpTp4n2M61OGJpuVKM
3KnjKangMXrRcFJufLpHaW0lz R9rCM/ZV1TqTo+1jRqSoVY
xrOnd0E/rVD8XPCX7U3/AAUC/
aH8O/s0f2JF+3FDp1r+zx4r8S /GX4gfsH/D3/gnW3/CSfE+
3+OXij4W6bpnxe8Qft7aVqnwm
+H3xV+H3hL4X6jqnxs/Zs+DF9
qPxU8AfFD4g4g6n4W8Q+E9D0
7wRa6fc/r3q37P37V37M/jwA7CV1+
2ivxB8T/HX4M4M+C/2e1Mdv8Qr HS/DyePPPi9oOk+Ek1W0vod
A0bQfh54XtfH2ftL+Dt2Pfxv/HjW/dbQzHJHr8cF/dUWO
8DfsF/tHfAW61bxD+zb+zb2V
pOgeK/i1ceMfE/7Pgt8R fjz8K/Fxxp8c/Q9c/Exp8Utb+JnbW
A+FGh/tUfBnS/2cNafWiN
4o8LvYPrHxW07W7PWh74e+EmheK
4/Eeu/Du58WeLPoXUv2GvhDqX
7CV9/wT7k1LxmvgvVfgP8P8
AD4nbVrB/iRHpc2dcX
So9Jf4gx6iR4vGqf2EmlN4oX7 UdGFkTYVtVlJZZjYRdT61K
dXEUvYrCzx31nE4vPcTjKOFr4
jD0cDUy/BuvI2HyCWIpZc6uDV KeaZbg7U8ryacPGj/auGnW
5/qHPh6KjJ1Y0IYHD0csw6njq
VOvWxazHFRoYjE436tiMyjCvP
FRw+PnKUcRj/mHx9+3n+2L
8KLL4FeGPiL+wZ4H0v4zftG/t GaT8A/hhoOg/tgweJfhFfWviH
4A+PfjRaePNZ+J0f7PGn/E
PQrLwbq/gHU/BPxX0O/+AiXWg
2iXni74aX/xght7HQ9X5f4Mf8 FP/jR448XA2z+K37IXhf4
S/D/AOLH7Wm/YS1zxTpX7Sl
58RvFXhz9pf4LxfHGXVrrwr4K T4AeENI8c/ADX5vgjquj6
8UdV8e+AfiAmvX1zb6p8DrDR9
Ltte1r2Sy/Ys/aR8b+Mf2PPH
7Sf7Xfg74x61+yb8cNY+M1o
vhjR/hz+BF7oGm/s/1i7e+G8Tf/
4r3njrxh471X4geIvC8y+H

NE8MeC/hT4Fim1rWtUdZf8E7v
sdv8EoP+FweZ/wp3/go78c/+C gW7/hX+z/hI/8AhdGpftI6
j/wqTb/wmzf2R/wjX/DQfk/8J
7nVP7Y/4RHzP+EM0r+39mi9UP
YxxsVUdGrhJ5tgoTdJYmMK
OUVMXwfhsXVg5uNeVahl9bjDM
GpRnOeYYbDU6NOeFjhcFj8JRl
LLYSjUqQzKGTV+emlSdOtn
UcJx9iKesqcoKhPMMNwFgaVp0
6ay7MMTPEcuLhmGMwH6W0UUVz
GgUUUUAFFFFABRRRQB8wft
u/8AJl/7Xf8A2bB8ff8A1VPiy u//AGev+SA/A7/sj/wz/wDUL0
SvOv25biG0/Yn/AGwrq5kW
G3tv2Wv2grieV8hIoYfhN4ukl
kYgE7URWZsAnAPFel/AK3mtPg
T8FbW5jaG4tvhL8OLe4hfA
eKaHwdo0csbAEjcjqytgkZB5o
A9aooooAKKKKACiiigAooooAK KKKACiiigAooooAKKKKACi
iigAooooAKKKKACiiigAooooA KKKKACiiigAooooAKKKKACiii
gAooooAKKKKACiiigAoorD
8TzS2/hrxDPBLJBPBoerTQzQu
0csMsdhcPHLFIhV45I3UOjowZ
GAZSCAaAP42P2Svgd/wcB+
ItN/4IoeN/hH+0n8CrH/AIJ+6
d+yN+y3dQ+HPCvw815tK+HmlT fsfaRb6Bc/tT/CCP4zfCv4
jftB2o1K40LS4JvA/wAfrXwkv jJNO+IJ+GHgCy01tKf+kT/hXP
8AwVN/6PI/YA/8Vp/tFf8A
02Ktz/gmJDFb/wDBNb/gnpBBF
HBBB+w5+ybDDDCixxQxR/ATwA
kcUUaBUjjjRQiIhUUBVAA
Ar7joA+AP+Fc/wDBU3/o8j9gD
/xWn+0V/wDTYqP+Fc/8FTf+jy P2AP8AxWn+0V/9Nir7/ooA
+AP+Fc/8FTf+jyP2AP8AxWn+0
V/9Nio/4Vz/AMFTf+jyP2AP/F af7RX/ANNir7/ooA+AP+Fc
/wDBU3/o8j9gD/xWn+0V/wDTY
qP+Fc/8FTf+jyP2AP8AxWn+0V /9Nir7/ooA+AP+Fc/8FTf+
jyP2AP8AxWn+0V/9Nio/4Vz/A MFTf+jyP2AP/Faf7RX/ANNir7
/ooA+AP+Fc/wDBU3/o8j9g
D/xWn+0V/wDTYqP+Fc/8FTf+j
yP2AP8AxWn+0V/9Nir7/ooA+A P+Fc/8FTf+jyP2AP8AxWn+
0V/9Nio/4Vz/AMFTf+jyP2AP/ Faf7RX/ANNir7/ooA+AP+Fc/w
DBU3/o8j9gD/xWn+0V/wDT
YqP+Fc/8FTf+jyP2AP8AxWn+0 V/9Nir7/ooA+AP+Fc/8FTf+jy
P2AP8AxWn+0V/9Nio/4Vz/
AMFTf+jyP2AP/Faf7RX/ANNir 7/ooA+AP+Fc/wDBU3/o8j9gD/
xWn+0V/wDTYqP+Fc/8FTf+
jyP2AP8AxWn+0V/9Nir7/ooA+
AP+Fc/8FTf+jyP2AP8AxWn+0V /9Nio/4Vz/AMFTf+jyP2AP
/Faf7RX/ANNir7/ooA/jw/ap+
A3/AAcEaP8AHT/gqF8RPEn7TP wHvP2BL79hL79lTxo3jDTte+HP
iXQ/hv8AEmy0/wDZDsrHxB+z
H8AdS+OHxw+JnwZ8VafcW+q6P rXifV/jpoXgTXvHi6x45vf
CnjNGPhC3/rP+E3/ACSv4af9k
/8ABv8A6jmm14B/wUJ/5MF/bh /7NA/aW/8AVM+NaW8/+E3/J
K/hp/wBk/wDBv/qOabQB6BRRR
QAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFF
FFABRRRQAUUUUAFFFFABRR
RQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAF
FFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQ
AUUUUAFFFFABXP+Lf+RV8T
f9i/rP8A6brmugrH8Q2s99oGu WVrH5t1eaPqdrbRbkTzJ7iynh
hj3yMkab5HVd0jqi5yzKoJ
AB8cf8Eyv+Ubn/BPn/sx/wDlD/
wBUN4Br7fr5Y/YX+HHjH4O/sS fsdfCP4iaR/wAI/4/+F37LH7P
ssfs+fDjx1oP23T9T9T/sTxj4H+ EnhHwz4n0j+0tJur7StQ/s3W9
LvrP7bpl9eafd+T59ldXFt
JHM/1PQAUUUUAFFFFABRRRQAU
UUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFA
BRRRQAUUUUAfFv/BSO+k0z
/gnb+3rqULMk2n/sTftTXsTp9
u8t5LT4G+7OrhEk2l2M0YVtrK 20nBBwa+pfAFjHpngTwVpsKRxw
TvJFp/hLw5YxSbfmPeMOO00ezt0
eTaFXeyhwxhm5YxSSbfMeO00ezt0
8Qfiv+y3+0D8kx6
z4y8dfCbxaxXJsqqRpDhpG mJqGt6pY2jahqt9ZjhqT9ZadZLMb
m+u7e2jlmT6N8N2P2k9hoOiWN0o
S5stI020uEyiEDK4Se2s4YZDqSr
hZEYBlMgEGgDXoooooA
KKKKACiiigAooooAKKKKACiii
gAooooAKKKKACiigAooooAKK KKACiiigAooooAKKKKACii

vmD4+fthfBD9mvxV8PfAvxKb4
wat42+KXh/4g+LPBHg74Kfsz/ tK/tM+KtS8K/CvUfh5o/xA
8Tah4e/Zt+EnxY1fw14f8Nav8 WPhzpd1rPiiz0bTrjUfF2lWNh
c3dy80UIB9P0Vz/hPxNp3j
Twr4Z8Y6PbeILPSPFnh/RvE2l 2fizwn4q8BeKrXTtd0621Sxtv
E3gXx1o3hzxt4L8QQW11FF
rPhPxj4e0LxV4c1FbnR/EOjaX
q9neWMHQUAFFef6l8UvAmkfFP wb8FNQ137P8TfiB8P/AIl/
FLwj4Z/szWJf7X8CfB/xH8J/C fxF13+2YNPl8P2H/CO+IPjj8L
dP/szU9VstY1f/AISj7VoW
n6nZaJ4iudI9AoAKKKACivP9
N+KXgTV/in4y+Cmn679o+Jvw/ 8Ah/8ADT4peLvDP9maxF/Z
HgT4weI/iz4T+HWu/wBsz6fF4
fv/APhIvEHwO+KWn/2Zpmq3us aR/wAIv9q13T9Mstb8O3Or
+gUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFA
BRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUU
UAFFFFABRRRQAUUUUAFFFF
ABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUU
UUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAB
RRRQAUUUUAFFFFABRRRQAU
V4/8a/gd4L+P3hXT/B3jrWvjB oWkab4gtfE1vefBT9oX4+/s1+
KpNRs9O1XS4bbUPHX7OfxL
+FfjbVvD722s3kt14T1TxDeeF
b7UYdK1i+0a41fQtDvtO+YP+H af7Ov/AEUb9v8A/wDFsX/B
U3/6MigD7/or4A/4dp/s6/8AR
rf+yxJ+zD/AME/f2ifix+y
Sv8AwUh+JP7Qml+C7+w+HcWg/
wDBUT/gpv4it/ANxeW1xLr/AM XvEena9+2Lc6HPoPwr8K2u
ueNPsmtafqukazrelaL4e1PS7 yw1i4joA/oior+fz/glp+yPJ+
0V+wl+z58TP2urf/gpJ8Kv
2kL3wZZ6T8WNH8Sf8FR/+CnWg
/8ACUeINHVbW2+J2h6fon7ZEe iwaF8UNFGl+Orez0e2stM0
W+1zUPDtlZW0Gjog/QT/AIdp/ s6/9FG/b/8A/wDFsX/B
A+/wCvzA/ao+BHxd+MH7xX/A/FsX/BU3/wCjIo
7IGs/Dr4v/tAfs9/CH7IH9g/g4Rb
/gm/deFPhb4p1X9of4p1X9oF4DftA
fDLR/wDhOrLwl4u8WaJp8Hhn
vHet/8ACrdXufDuur4f0Lxpp9
CAeI/wBoDxB/wmH9if2t/wAL0 /ax/an/AGoPsn/CP/2v9g/4Rb
/hpf4yfFv/AIQf7R/bd5/b
f/CFf8I//wAJN5Okf8JJ/av/A Aj+g/2afEf9qP4E/CT/AIX7/w
ALB8c/8I//AMMv/s/6N+1H
8dP+KZ8Y6r/wg/wJ8Qf8fHnf4Ahnf4x
8AFM+D/wDhIPGNv/wh/wDp
Xh6H/hIPC39tgH5Af8FSLHxj4
S/4en7PhF+0B8QP+G0P+CQHg/ 8AZc/Z1/4UX+zp8dv2i/8A
hLfjt8P/APh5/wk4gbxT/NR/BH+xPE3xl/
4V/wCDvFv/AAlOr/8ACJeI
dc/4V/8AEf8A4RI8A4RI/Z2/ZV1j4X fFP9l/44aD8F/iB4K/4K
//APBWKD9oD6oD4k3ugeO7Nv/wh/wDp
/sgeM/Ef/BWvxz8KfCPiPXNaD8F/iB
ze+Cf2QPG3Hxti8ADP7ZP8Hd
T+MHxIi8beJP1f8ADP7ZP7PHi
/4y3PwJ0Hxj4guPGyeIGyeAINZ
uPiD8K/hf+0XrXgXT/2fPiz8Y
Ph9H4U8er4++EPwy+/Ew34meC
Z/hX8ZLXxR4U0m5+DXxTh8
IeP+HP8AgqB+xZ45+Z2fFngD
T4i/ED4weBfir9tn+HsHiF
49eDf8AgmB8TPhf/wAFNP8AhP
8ErP+F/fGfx3/i3/ZydF+CfxC/an8S/tHf
8ErP+F/fGfx3/ZOkfD74Zf8AB
fET4kfEX/gq/8ACL4JL4JL4JbftoTw
4k+JnxV8+Hb/g9ACL4JL4JL+zp
4k+JnxV8C+M/hb5HsH7Ov7x
C+K1p8GfhL8a/2b/EGjfs3aD/
79niw/ZH1b/giH8RotO1vRP2W
0+Lfxak+C/7MHxy/aD8a67pvx
h+D3xE8eJonxP+Lfxk+LHw
j/an+E/g74o/FT4+/aD8a67pvx
I/4K1/BD9or9Hs3xJ3/wBsf4eaL4
guPBPir9p/x/8AAP4Z6DN4
B/aV1TxV8bvCvgD45+KfC9x8Q
vgD4C8Ifs0/0p+KnIfs0/0p+KnIf
DfEn7SUHw++FPwy+/Ew34meC
ueOPFHwL8bvCvgD45+KfC9x8Q
Hwx8QvhT8PVPVPiH8PLb4f4Nf
DU+If8AwVx/Z48AfAL4g+M4dV
g8Ez/fuWe3074W+C/j5d+PfDW
ueOPFHwL8bvCvgD45+KfC9x8Q
GvjLF4G+Fnxs+Ffw4NPiH8PLb4f4Nf

wl8WgH4w/tYfsQfGzRv2Z/2dv E37PXwL+IGi/GC4/4K/wD7
RXw2+Omq3vwh+Lvxg/sL/gjv8
Kv2hP25tQ0j9mjxJ8FNE8ReG/ Gfi/8A4JgN+zl8Lvghc+Cv
+CePwk1nwb8Df2ivtvgDwn8Gf h7rfxg+Nvha68WfT/wn/Y0n+I
HhH9kHwL4v+GniDxX+zTr/
APwVf+IPxUl+Fvg39ir4y/8AB
PX9nj4b/AK2/wCCS37SPwu1jw pon7HfjH4xfEf4o/Bz9mD4
lftI2et6X8YfBnx/s/hb4L/aa +Lfxw+LFj4j+EPjn4LftC+HvE
Xxt/d/UP2o/gTpnxd0z4FX
Pjnzfibq/wAQNC+E9ro+n+GfG
Or6PF8U/EXwT+KX7SGn/DTU/G +leHr3wLonxAt/gL8H/Fnx
b13wbrPiWw8R+F/Amr/C3xB4m
03SLL44/BST4gfP+r/8FR/2E9 D8Y634A1L457PFvhX/AISm
+8ZaTa/DL4xaj/wgfg7wD8dvj p+zR8S/i78Qr/Tfh9d6Z4A/Z/
8AhN8bf2cPix4K+MX7RfjK
90P4E/CH+zvB/iP4l/ETwr4S+ K/wn17xuAfkD+wx+yz8bPhl+2
b+1TqvwX+Ffw//AGXPi14j
+H/iLwr8Nvjl8ef+Cf3xd+Kfw 2vf2cfhD/wVJ/4KteBND+CXgz
xv4G+JH7L+i+D/AOyv2ZYf
+CbVr8IPA1x8a5LW9/ZO+FnwI 0/4dfCjxH8Jfht4J1/4Zf0+18
gfEv8Ab1/ZO+D/AMU9N+DP
xF+K3/CO+OtX+IHwn+EGnr/wg
vxJ1fwdcfGz44+I/Bvh/wCFvw G/4WdoXg7U/hlF+0B4osvi
B4R+I3/CiJ/F8Xxd0T4E6v8A8
NFeIvBmkfAWw1P4j2X1/QAUUU
UAFFFFABRRRQAUUUUAFFFF
ABXNXPjTwdZXE1peeLPDVpdW0
jQ3Ftc67pcFxBKhKvFNDLdJJF IjAhkdVZSCCAa6N3SNHkkd
Y441Z3d2CoiKCzO7MQqqqglmJ
AABJIAr8Wf+Cc37Nf7PPxb+Gf xS+InxU+APwY+Ivifx18U/
CvxJ/t34g/CvwP4u16K1+Mn7M
v7OvxqnszqXiPQtQ1CGCTWfiN
q+qzWfnLGuqapqV08Qu7u6
eT3cqyvC4zAZxmGLxVehSyqng
p+zw+Gp4ipXeMxccKkva4nDxg qbkpt3ndaWWl/NxuMrYfE4
DC0KNKrPGzxEearVnShTWHous
37lGq5OSTilaNnrdn6+f8J74F /6HTwn/wCFHo//AMmUf8J7
4F/6HTwn/wCFHo//AMmV8G/Bv
9jz9kfVPiL+1hY6n+yz+zlqNl 4c+P8A4c0bw9Z33wQ+Gd3a
6Do8/wCyz+zV4hn0rRre48MSR
aXps2v69rmuS2NikFrJrGs6rq bxG91G8nmPg3+x5+yPqnxF
/awsdT/ZZ/Zy1Gy8OfH/AMOaN
4es774IfDO7tdB0ef8AZZ/Zq8 Qz6Vo1vceGJItL02bX9e1z
XJbGxSC1k1jWdV1N4je6jeTzd
9TJcmp/XL5hmb+p5TlubTtl2F 9+nmX9k8lKP/CnpOn/AGrT
55P3X7Kdt435YZhmM/q/+y4Je
3xuLwS/2uv7ssJ9d5pv/Y9Yz+ pT5UtVzxvsy/8AFL9vi98L
fHrxb8AvhF+zr41/aF1zwD8Mf hf8T/Gfifwj8Xf2bfAXhfSLD4
ueIfiv4e8J6LbTfF34veBt
R1rWBL8H/E95qy6Tp91aaZbXG
kfaLkS38aVh/wDDcv7QX/SPf4 p/+JR/sIf/AESleaeE/wDg
mV/wTy+Lfxe/ar1P4jfsVfs0e
K73wt8bvCnhDw3LsHwg8FxpoX
haP9mH9nbxWmgaVb2tt
Y6UPE/i3xR4g+xW8KQnWPEOs6
iVN1qV3LLzvwW/4JPf8E1Lz4i ftWWFz+xB+zW+neCv2kvh
P+HrZvhj4eEOjaJP+zB+zf4
0rTkW1rtCTxH4k1/W3o8RNq WsajdWbjxGU4NupWbjxGU4ajLHK
nXr1YYLK8uzbmTp0ZVKGf2V
7KlyRlWUKtP+1aaqe/KD9lNxb vFHRSxtaaw/PTQliMZisF
aMp1FCphPrnPPPmcablCf1KfJ7
qkueKa0bPbf+G5f2f2gv+ke/ 8AEo/2EP8AA6JSj/huX9oL/
AKR7/FP/AMSj/YQ/+iUrY/4dH /8ABMn/AKMj/Z5/8NloH/yPR/
w6P/4Jk/8AhjRjH7Nn/hstA/
+R68a+G/lr/+B0//AJX6/wBLX v8A33el/wCAy/wCAy/8AkvX+npj/AP
Dcv7QX/SPf4p/+JR/sIf8A
0SlH/Dcv7QX/AEj3+Kf/AIlH+ wh/9EpWx/w6P/4Jk/8AhjRjH7Nn
/hstA/+R6rXP8AwSC3e3
gRbz9g79mO6WMoLn4V4V+G5whY
AEoJbRgpIABIwSAM9KE8NdXjX S6tSpt/JOC8+v5an77o6o6V/
Sa7deZZ+fTt30yNP/AOCiHifSP iV8F/Avxi/ZJ+I+/wa0L42/Ehv
hVoHxB1b43/sn+OtB0XXxZL
4D8c+PtPTX9I+Gnxx8V+KbbS7
7TvAOr2Z1S30a4trW9mso7gqb iNX/Qf/hPfAv8A0OnhP/wo
9H/+TK/Kb9nj/glt/wAE4tG+M P7S2r2P7EH7MRv/AIeftAaJpH
geS++D3gvVYfC+maj+yn+z
xrF5Y6PZ6ppV5ZWVlvNq/i/xPq
pjS3wmpa5qN9Hsurhpa9n+Df7 Hn7I+qfEX9rCx1P9lZ9nLU
bLw58f8Aw5o3h6zvvgh8M7u10
HR5/wBln9mrxDPpWjW9x4Yki0 vTZtf17clsbFILWTWNZ1

XU3iN7qN5PN78cny6Ecc8TjMb
Tlg8ry3NXGhhKFeNShmSyj2dP
nqYvDONWm81gprklC1GTjN
8yS8yWPxbeGVGhhpxxGMxeCvV
r1aThUwjxvPLlhQrKUJLBS5Xz KV5xvFWZ95f8J74F/6HTwn
/wCFHo//AMmUf8J74F/6HTwn/
wCFHo//AMmV8G/Bv9jz9kfVPi L+1hY6n+yz+zlqNl4c+P8A
4c0bw9Z33wQ+Gd3a6Do8/wCyz
+zV4hn0rRre48MSRaXps2v69r muS2NikFrJrGs6rqbxG91G
8nmPg3+x5+yPqnxF/awsdT/ZZ
/Zy1Gy8OfH/AMOaN4es774IfD O7tdB0ef8AZZ/Zq8Qz6Vo1
vceGJltL02bX9e1zXJbGxSC1k
1jWdV1N4je6jeTzbVMlyan9cv mGZv6nlOW5tO2XYX36eZf2
TyUo/wDCnpOn/atPnk/dfsp23 jfOGYZjP6v/ALLgl7fG4vBL/a
6/uywn13mm/wDY9Yz+pT5U
tVzxvsz9FrW7tb63hvLK5t7y0 uEEtvdWs0dxbzxt92SGeFnilR
uzozKexqxXx3+xdpWjeDfB
nxi+FHh7TNO0LQ/hL+058efDu
i+HtHsbbS9J8PaJ418ZS/GzQd E0nTLKKCz03SNN0T4radb6
Rp1nDDZ2GlrZ2dnDDawQxJ9iV
89jsMsJi8Rh4TlVp06j9jVlBU 5VaE0p0KzpqdRQdWjKFRwV
SajzWU5pcz9XDVXXoUqsoqE5w
XtIKXMoVF7tSmpOMXJQqKUOZx i3a7inoiiiiuQ3CiiigAoo
ooAKKKKACiiigAooooAKKKKAC
iiigAooooAKKKKACiiigAoooo AKKKKACiiigAr5g/bd/wCT
L/2u/wDs2D4+/wDqqfFlfT9fM H7bv/Jl/wC13/2bB8ff/VU+LK
AO/wD2ev8AkgPwO/7I/wDD
P/1C9Er2CvH/ANnr/kgPwO/7I
/8ADP8A9QvRK9goAK+AP2vK f+Gm/jZ+yD8Uotf/siy+B3
xAT/AIWPZyar9gutR+FmkfF39 nr9sXw//wAIRbr4U1+G7+ID/t
dfsL/sh6FrH9vahpHhxv2c
fEX7SGmWXlfE3V/hj4n8I/f9f
EHx78WeKvE/7XH7M2i+JvE
hnWdR0jUfiH4V/ZM1v4AeBfC
Wf2eviD4I8efCn4/+PbSwD5A
+AX/BNvxx8KP2uLb8Pw/ax8C/EvW
f2yP22vF+ozeKv2sdb/aK1q88
FeE/wDgnzfB/ANnzxB ij40a
j8QfCvhDxNr0vwY8E/ET9ovVP
FvwPLr9gn45+Gv2L/8Agnl8E9
ePb/AET9sH9sL9g3xUdR0D4U/
CXwl4p1P4T/ALZX7KXhTWfjI/ wf1bxJ8K4pvGX7PPjH4OQe
FfjZqK/B74eP+B74vGbwL/wD2
fx1+3+qP/Ffx4/ALFfJ4Ie/CB
fEGo6/8U/s6+H PC3jjx/xv8A8FSf2p9M/Z//
CYHxF8D5iv/8A8FSf2p9M/Z//
QP2efjp4s8LeLpviL4M8fCfFP
488QfDz4fyeH/+Cgfxbng1
vUvCPxk8R+F9Y0DdeIpcW
XhvxN4L+Bjb/AFD8A9QvRK9goAK
P+xD8Uf4B79eR79rjwF/T08T
fEGo6/8U/s6+H
Ol+IXxG/au/4K6/UvIdWHh+78Lft
fEGo6/8U/s6+H 674w+Jlzo+i/EH4j+f/ALL/AP
wUr+Ofgj4Bf8E1/2ZPiX4Z1jQ
N14ilxZeG/E3gv4GNv9Q/APUL
0SvYKACiiigAooooAKKKKACiiig
AfUEn7Bvxs+C914lt/2cb/
AOH/AI6+H/7NP7X+sftNH/D L46/Gb4u6drGq6x6x8ev2cf2kPg
P+098Hvi3+0BrngRh9H9o74H
X2r4tftHfEr9tvw/+0R4vb49 O/iN47+KPiX4Kfh98KfH/4F
8F/Fm++f8AwR/wTI/anl/Z
/wD+Cn/hHx7P+Jv7D/Jv7fP
7IH7Q3wd8J6P4P4gR+IvxF8/h
eN9Z+CfgDxBqvw/8OeOeHC/APgR
8JPDs/jDTfh1F4j1PWPCXxFnj
H6xa/sn/AAc0T4gfHbxb+V+y
ZPjv4veO/h1/Ufgj4BAc0T4gfHbxb+V+y
ZPjv4veO/h1/Ufgj4BAc0T4gfHbxb+V+y

jfGH48eLf2G/7b8W/s8eIdJ+H
XxJ/a2+In7WOj6Vo/xg8O6PoW g6h4S/Zm8TWvjs+IP/AAVJ
/an+BHws8e/tS/FL4b/s/wDjL
4Jad+0B/wAFXP2evh18JPAE3x F8K/FPX/8Ah3n4c/4KI/F/
wj8W/Gvxd8Rap4o8JeFP+E68J
fsHah8DPEfwZ0L4O+M/L8R+Kr P9pnTPjfp2mXs/7J/hwA5/
9pbwx8c7z9rj4ofs6/Bnwf4g8 XeG/j9/wUf/AOCbf7cHxK8X6z
+zZ+2FY6doWnfs4a3/AME+
Lf4jfCjwn8b7/wCC3hv9iG28P
+G/hD+yCn7RNz8eNR/a18ReKt
e8VR+Jv2JfDH7Keo/GTW/C
/wATLP8Aoer8wP2V/Ef7U8f7f X7X/wAMP2l/H/w/8b/8IR+yB+
wH4j8FXfwds/iL4D+Fmuf8
J58aP+CkEPiTx/aAXx/41+KP /ClviBq3/CIaD8N/GFnpPxe+L
3/AAn3hz4Q/D34gX/jXQv7
ds/g/wDCj0D9pf4xftT2P7U/7
OX7L37NF1+z/wCF/wDhdH7P/w C1j8YvGvxQ+Ong/wCIvxG/
4Vz/AMM9fEX9jfwv4buvC3wz8 AfEL4V/8LO/4Sj/AIaF17wnrf
g/Vvid8Kv7K/tXSPinYfEK
+/4VjefBj40AH3/RX88N5/wUk
/aV8YeAf2HvHfxB8AfB/wAL+F v+Cg3h/wDYl/aZ+EHw/wDh
x4z+N8Xir9n74e61/wAFC/8Ag
lp8EvEvg74nfGzQPFvwquf2 EHxO8E/t5aT49XTtF+F3wL
+Gfw51HwL4g+AvxT8j/tj/Cnx truv6x0Hwv/AOCpH9ljw
H+1D+0v8N/2f8AxX/wuH/g
kB8e/wDgqT4K+F/wLm+Ivgj/A IQ3/hlf4dfsy+KPEfw38U/Ezx
/qnj//AITD/hov/hpnQfFm
iTaT8MfBv/DK/wDwjwjmr/AAsv9 U/a786y+M8wB+/1FfmB+yv4j/
anj/b6/a/+GH7S/j/4f+N/
+EI/ZA/YD8R+Crv4O2fxF8B/C
zXP+E8+NH/BSCHxJ4/tfgL4/w DGvxR/4Ut8QNW/4RDQfhv4
ws9J+T58Ifh+F3xF3wL
Ma6F/btn8H/AIUfp/QAUUUUAF
FFFABRRRQB4V+1F4wl+Hv7
NH7Q3jyB3S58GfA/4reKLQxAt
M15oXgXXdTs47dFDPLcy3NtFF bworSTTvHFGjO6qfjj9l79
jT9mjTbv4+eDvFH7PPPwN8TT/A
A9+Kfw58F2Fz4g+FHgXZ7S3s f2Qf2XtS1OG1udS0G7kih1
LxPq3iDxJfiKQJfa/rus61ceb qOqX1zP9EftvxRan+zn4j8yx
pOnxP8c/BL4xP8xnjTbv4+eDvFH7PPPwN8TT/A
F/43/Dv4a8Dv4dq7tdB0e
S9V1MS2Md1LNiGORh5H8G/2T/
2WdU+Iv7WFjqf7NXwA1Gy8
OfH/AMOaN4es774N/Dq7tdB0e
f8AZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJltL02 bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV1N
4je6jeTzfoHDeKjguHc7ms0zX K516VVznllFVJ1IYbNOF40pyl
/aWXtSpSxlanCN5KUMRXfP
Bw5KvzGbUXiM1y+LweCxkac4c
scZNxjGVbB5w5xS+qYpNTWHpz
k7JqVKmuWXNzUz4N/sn/ss
6p8Rf2sLHU/2avgBqBqNl4c+P/
Ic0bw9Z33wb+HV3a6Do8/7LP7
NXiGfStGtvceHJltL02 NXiGfStGt7jw5JFpemza/r
2ua5LY2KQWsmsazqupvEb3Uby
eY+Df7J/wCyqnxF/awsdT/Ag
v4dXdroOjz/ss/s1eIZ9K0a3u
PDkkWl6bNr+va5rktjYpBayax
rOq6m8RvdRvJ5j4N/sn/ss
6p8Rf2sLHU/2avgBqBqNl4c+P/
Ic0bw9Z33wb+HV3a6Do8/7LP7
NXiGfStGtvceHJltL02 NXiGfStGt7jw5JFpemza/r
2ua5LY2KQWsmsazqupvEb3Uby
eY+Df7J/wCyqnxF/awsdT/Ag
v4dXdroOjz/ss/s1eIZ9K0a3u
PDkkWl6bNr+va5rktjYpBayax
rOq6m8RvdRvJ5vdxGcW/tj
/jKuK1y8J8N1NMP/AA+f/yNgH
dSwH+4f8luSu+dZtHWr8XL
/bX7uX/CS7U4cvuP5C/ uHwb/ZP/ZZ1T4i/e/tYA
DUbLw58f8Aw5w3h6774N/Dq7tdB0e
DUbLw58f8Aw5o3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2avEM+laNb3Hh
t8dPiv8Aw5o3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2avEM+laNb3Hh
Oru10HR5/wBln9mrxDPpWjW9x4bfHT4r/w5o3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2avEM+laNb3Hh
4cki0vTZtf17XNclsbFILWTWN Z1XU3iN7qN5N6P6+y18Mfh
t8OPiv8Aw5o3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2avEM+laNb3Hh
t8OPiv8Aw5o3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2avEM+laNb3Hh
3wdokdt4M8J6D4Xt49Fs/2Wv2
dfEVppCQ6HYWMaaXa+IPFv
irXbawVRaQaz4m8QanFEt7rOp
T3PnHwb/ZP/AGWdU+Iv7WFjqf
7NXwA1Gy8OfH/AMOaN4es774N
g38Oru10HR5/2Wf2avEM+laNb
3HhySLS9Nm1/Xtc1yWxsUgtZN
+G3w4+I/7Y7Y1/7Y1p8PPh74
98HaJHbeDPCeDPRbP8AZZa
/Z18RWmkJDodhYxppdr4g8
W+KtdtBVFpBrPibxBqcUS3us

6lPc8ecZj9YwmfUf7ez/HX4T4 Xn9Ux1Hkwkr1OEZe2lL+2c
Z++lze0kvq0v3k5r2src8t8Dh fZV8tqf2blmHtnWcR9vhqnNXV
oZ2vZpf2fQ/dq3In7Ze5GL
5Fflj9k0UUV+XH2IVwfj74V/D
D4r6fY6T8Uvhx4D+JOlaZeHUd N0zx94P8PeMdP0/UGgktmv
rGy8RadqNtaXhtpZbc3UEcc5g
kkiL+W7Ke8rg/H3wr+GHxX0+x 0n4pfDjwH8SdK0y8Oo6bpn
j7wf4e8Y6fp+oNBJbNfWNl4i0
7Uba0vDbSy25uoI45zBJJEX8t
2U9WCrewxVGt9axWC9nJv6
1go8+Ko+7Jc1GP1nCXk78rX1m
l7rl7z+F44in7WjUp+xo4jmSX scQ+WjU1TtUfsq9krXX7qe
qWnVfFfwb/ZP/ZZ1T4i/tYWOp
/s1fADUbLw58f8Aw5o3h6zvvg 38Oru10HR5/wBln9mrxDPp
WjW9x4cki0vTZtf17XNclsbFI
LWTWNZ1XU3iN7qN5PMfBv8AZP
8A2WdU+Iv7WFjqf7NXwA1G
y8OfH/w5o3h6zvvg38Oru10HR
5/2Wf2avEM+laNb3HhySLS9Nm 1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVdTe
I3uo3k8x8G/2T/2WdU+Iv7WFj
qf7NXwA1Gy8OfH/AMOaN4es77 4N/Dq7tdB0ef8AZZ/Zq8Qz
6Vo1vceHJItL02bX9e1zXJbGx
SC1k1jWdV1N4je6jeTzHwb/AG T/ANlnVPiL+1hY6n+zV8AN
RsvDnx/8OaN4es774N/Dq7tdB
0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki0vT Ztf17XNclsbFILWTWNZ1XU
3iN7qN5PN+p4jOLf2x/xlXFa5
eE+G6mmH/h8/wDqn++p/wDGRq 9erz/vV7lva1v3tS37342l
gP8AcP8AhFyV3zrNo61fi5f7a /dy/wCEl2pw5fcfvX9nT9yF/c
Pg3+yf+yzqnxF/awsdT/Zq
+AGo2Xhz4/8AhzRvD1nffBv4d XdroOjz/ss/s1eIZ9K0a3uPDk
kWl6bNr+va5rktjYpBayax
rOq6m8RvdRvJ5j4N/sn/ALLOq
fEX9rCx1P8AZq+AGo2Xhz4/+H
NG8PWd98G/h1d2ug6PP+yz
+zV4hn0rRre48OSRaXps2v69r
muS2NikFrJrGs6rqbxG91G8nm Pg3+yf+yzqnxF/awsdT/Zq
+AGo2Xhz4/8AhzRvD1nffBv4d XdroOjz/ss/s1eIZ9K0a3uPDk
kWl6bNr+va5rktjYpBayax
rOq6m8RvdRvJ5j4N/sn/ALLOq
fEX9rCx1P8AZq+AGo2Xhz4/+H
NG8PWd98G/h1d2ug6PP+yz
+zV4hn0rRre48OSRaXps2v69r
muS2NikFrJrGs6rqbxG91G8nm MRnFv7Y/4yritcvCfDdTTD
/wAPn/1T/fU/+MjV69Xn/er3L e1rfvalv3pSwH+4f8IuSu+dZt
HWr8XL/bX7uX/CS7U4cvuP
3r+zp+5C/uWP2QIPB3gf9vBoA
IKB/BPwD4W8NeCPvBDx vpfhPwjoeI+lD/D+lD4/D4kfsw
fCixvZdO0TRrWy06wuZZP0I
r8mv2VPB3hD4D4R/hBsvizp
7qsl1P5k87yH9Za+L4wpQp5vR
qUq1bEUsXkXDOMjicTHlxGIni OHsslia1ePtcRatPF/WHVX
t61qnNerN+8/fyKcpYGpCdOnS
nQzHN8O6VJ3pUo0s0xapU6b5K
V6caDpKD9nTvG1oRWgUUV5
B8Xf2g/gL+z/AKOviD/4P4S
fBbQnQyR6x8V/iN4Ah5pkpkqB vLzDe+LdY0i3mJk/dqsUjs
0pEaguQp+WPZPX6K+AR/wUb+
Pio+T8A/hp09+1Ac6T8fvizp
vwq/Zt1Aykbf9H+Mbi3Mbi3Vo5r02 1tPBNKqfFT/AIKJfZgvX9k
4K/s+6LPnPiD9+Bmj/8fyMT2
Bpm4Hys/Bj9m3wj488C61gZN5
j9qjQfs0iRQ2n9px3Mt3YAH37 Va8vbPTrS5v9Qu7awsbKCW
6vL28nitbS0toEMk1xc3M7pDB
BDGrSSzSukcaKWdgoJr4KH7Mn
eEv2QvgX8K/gB4a1Cln0+68Q
/GBf2rPjDY2y8H7f4N+KngrW5 Jo0ddRt7OS506a1Z/8EzP2
Lrq+ttX+Jnwnvf2kddtbmK/h1 r9rn4i/E39rSe11OGQTw6jpGm
/tE+MPiR4f8MT2twq3GnQe
E9G0Gw0eVIv7Gs9PSGFlwDxD/
grV8XLv/h2/4++I/wACfH3jCv hrHxV/ZX8PaP4n/Zr+Lcvg
nxt4n0fxH+2J4n0fvAPjTvAPj
34O8e+BP+Ef1jVpPjTvAPjTvA
WvxF8JWtpLqV/Y6t4g+BP+Ef
+u7b4M0f9prXi4Pf94/BCfH
bxl4WvptT+Efxem/bE/bjtvgP qHgjw34xtfDnjXQpPFugQfEGx
+JHh7xLeeCJxeCJa9x8K7TUtW/bL
9pL9kj4cftJ9Dfg+Nc+Dfg+Nc
9pL9kj4cftJ9Dfg+Nc+Dfg+Nc
9pL9kj4cftJ9Dfg+Nc+Dfg+Nc
9pL9kj4cftJ9Dfg+Nc+Dfg+Nc
9pL9kj4cftJ9Dfg+Nc+Dfg+Nc
9pL9kj4cftJ9Dfg+Nc+Dfg+Nc
9pL9kj4cftJfs6an+zNc6r4m+ Dfge51j4ZeINB1f4JWngLw/4g

8D6v8ACP4neEPi14LufCWn
eMPAvjr4fW8Np4t8E6M13pms+
Bdb0m801r2zksFa4WeLxvTv+C dngTxLrfi/xB+1B8b/AI7/
ALbeo+J/gz4//Z/0wftFQfADw
7p3gH4U/F0WKfGHQPA+jfsufA T9m3SLPUvijBofhWy8UeL9
dsfEPjO00/wnouneE/EHhqxl1 q31jHCxq0amKqc8o82Izyq4c8
YrFYfHcHLJssoQcaNaM6mE
z+UczVPMKdTBYN4eGZYOlUzKn
Tp1Otzw08Lh8PiIupTWPwFarG nGUqsKWHzvJsfiZe9WwyjC
vgsDiMLNYTEYbF4ilUrYSpiKV
GtCpH5P+M//AAUB/al/YGhlvf 21NJ+AvxttPHH7MHxu+Ovw
1h/Zh8E/ED4OXHhj4nfAPSvCO s+I/gR4ul+Kfxa+M8fjrQ/Gdr
4+0qHwh8c9Mh+Ga6fP4Y1x
vEnwetI9b0kWHx/+1p+2p+3z+
wx+1f8AAHxB+0N4s+GfxhT4of smfErwp8OvAv7NHwu/aT8P
fDc/Hj4l/tRfsSfC/S9Q+If7O Om/E39ofx98ZZPgVp/j7WfEvh
vxn8OLmy+JXxT8N6/4v+Gn
hH4afDfW7qDV/Fn6u6B/wTN+E V+3iAftF/Ff49ftp2+p/Azxd+
zT4ZtP2ntd+GeoW/w5+CHx
Dh061+I/hDwl/wAKZ+FPwYm1P
XPiFaaB4UtPF/xY+Ic3jv41ap b+EtDQfEiA/wBqNqfk2u/8
Edfg98QvEtn4y+OP7TP7Znx+8
V+G/gtqPwM+GfiL4j/Ev4zRr Pwg8Op8SPhJ8XvAnjP4c6l
8Jvgz8Mryy+Mnws+JXwX8G+Lv
Cvxm8QzeJPiR4n1COSD4welvi hp2meFbLw500JQp5jl+InF
ywtD+0HjKajJ1KuV4nB8W4OOW
UF9apOnnE8BmuQ4OOYfWIOlis HVxE85q18FVzbiLjpqo8vr
YetODxdWFGMqyUVCWa0cXwxic
NmUZfVnD+yKGKwGe4nE5fHBYa
OKw+KpYZZQo4zD0OGfmTxP
/wAFQv2u/AHwU+PmrD4W2nxO8
efDvX/2Tv8AhVnxj+l/7B/gL4
x+FPiHwB+1Inirx5pPjwLYeJ V8T2PjzwB8Q/idouoab4o0vVL
34e2s/gzVfDXi3zD9pf9q7
/goTpX7VfwR/Y3uvid8BR8C7Yn7
8afCT9pP8AZ4/bxgvvBHxp
+CUnx/8Ain4s+IMHw28Y/s96n
45fwra/Gfw74Z+LU1r4D0ma7+
E2qWdx4y0n9Uda/wCCeWke
P/h1478AfHP9q39rz9oK48e+L
/gR4quvF3xJ8ZfCHBwv8AA+Dp
fhZ8APDlpqnjPgR8AJ34Tvd+C
4T2viF/wAE8Pgr8Sv2rvD/
AO2Frvif4o2nxM8N+JvgJ4qsd
D0nWvCcHgWXUf2dvC37TvhLwT
Dd6ZeeCb/X5LLVNN/aw+Is
/imOHxPBPe32i+C5NJuNEg07X
LbxHVJUlUy1137V0eJ8lxuNqw vDnyTA5jw7j50KUadPDeyq
0qeDzDD1XQhDE4mUZqrjMXHF1
a+I0jPly7O4U4qGMrZRnNDKoz jGpGOYZhllLLouvOrPEc9B
TqZjicOqknRoyxVKqsNh5YfCY
bA/Ddv+3B+0Hr2teEP2d/jHa/ C/WfHGlf8ABWTRPf2dfi38R
Pg3xR8Z/Bv4Z/Dv4Z/Dv4Z/
Q8e/DXNI+ED4YeJEJ2T4YeJEJ
QDwb4x8Oa58WPid4u0y1y0sP
HGmX1vq3hvxZFpum/P8Aq/7ZH
7S/g79s79oXwD8HfCPD4/D4+
GWmaE/EK9K9A+D/8AwTW/AD
8f+PPiLf+vO2rgO8G2nj2rwD
8V9Z0/4i/GrwBn8Bn+Bn48+D
PhN4CFhqnwvOPgJ4Q+Ffwz+
78V9Z0/4i/GrwBn8Bn+Bn48+D
PhN4CFhqnwvOPgJ4Q+Ffwz+
78M6l8Jvgz8Mryy+Mnws+JXwX
/wAMryy+Mnws+JXwX8G+Lv
Cvxm8QzeJPiR4n1COSD4welvi
9lKlQnmX58/wDD5X4aJaVba
N8LbD4w/s6fHX43/A
An0q7+Ev7DX7eWjfGr9m
ALY12miW3w3tdL+GGr6F8T6TPBN
r8Tbnxxfa1q2m/DvwT8K9T8K
r8Tbnxxfa1q2m/DvwT8K9T8P

xg8A+L9D8RfCzx3beGNK+KOrf
srftN/sd+DPjr4Y1nw9pviTTP Gvgf4IftY6VD8VvBUmg3d/
qXgXxboNz4p+I2kRa74bOv6R4
4vdO8TWuj6L5LrP/BKT4d+MvE 0Pxd+Jv7Tf7VvxM/am8M3X
gWX4P/tfa9qn7PPhf45/ATTvh /L4vfTvDnwt0r4V/s6fDz4ESe
GvEkPxC8f6b8SdH+I3wU+I
Vv8AFPQ/F17oHxEPiXRNI8K6f
4f+2/gN8E734JeHtf03XPjb8c /2gfFPizxNdeKvE3xG+PPi
zw/rPiG9vprKx0qz07QPCXw88
I/DX4N/DTwzpWkaZp9la+FfhJ 8LvAHh29vYr7xVrum6x428
QeJvE2taU5QccS63L7aeHpqKp
xX1Z1of2ZToSw16cKtO1GjmlX
FUqkabpV8dGhWxvEkqOFzP
B+XKFVPCqnOTo03SjNVXH6zKT
o5hLG1cS4v2VSNSvUy2nh6lKa
hVjhZ18PlHDcKmIwWK9zoo
orE6AooooAKKKKACiiigAoooo
AKKKKACvmD9t3/ky/8Aa7/7Ng +Pv/qqfFlfT9fMH7bv/Jl/
7Xf/AGbB8ff/AFVPiygDv/2ev +SA/A7/ALI/8M//AFC9Er2CvH
/2ev8AkgPwO/7I/wDDP/1C
9Er2CgAr4A/bU8U/CL4e+O/2X
Pid4g8afEDwr8bfhx8QPE3iLw DonwZ/Z4+Nn7UnxJ+JnwT1
HR9O8G/tLfDrxb8Hv2afCnir4 26j+z/qOmeKvhx4g1jxcq6d8l
vhn+1j4a/Yt+I/xOg8c6n4
V8A/Cf4hff8AXyB+2L8V/wDhX
fgSz0G51L9r/wCG9l49+0Wdr+ 0B+x1+zl/w1R47+GHiPw/r
HhjWtP8ADl58KdK+B37VXiD
hZnh9PFlhb+NdZ/CzQdH 8PeJ9J8TeP/hp8TfEvUi8
ZAHwBoPw0/4I92fxs+G0HjUv
iB42vbj/hSNj8/ABNoPxY/4Sz4u1ftfs1ftafs
3/CL4bfEPT/GXjH9gXQdH/wn
vhK9/Zq8/ iL8Hf2PPF3wR2/Z08L+IvhN
vhK9/Zq+HXgP4g2EP4d638Mv
LvB3jn9P9Z/Zc+BPiD/hY/8Aqb
xjb/8ACQfHb9nf/hQnf/hQnf
HP8AoviGH+yv+EP/AOGX/gX/A
MUzon9m+DvEH/CD/wDFU+Htb/ 4Sbxh/wkH4A/Ab4J/Gz4z4J/
BPTP2P8Axh+zF8QPhZ8bfiZ+1
/8A8ETP2kPC/wAO/h18Pfi7Q v2cfh78Iv2QPhF/wAEgdJ/
aI0ef9rA3fxY+CXg3/hTGp/sR
fCvDvgn/tK3Xxs+GPwA/Ab4J/
aI0ef9rA3fxY+CXg3/hTGp/sR
fCMvhiP4man8YfhHrHxM/R
7/goD4A07xT8ff2Y/EPxY+CXg
4q8ZeKtD/ba8XeNP2TL79k
f4heDbzwjqmiXP7OHxg8OCfC
P7Uej/Cf9uzxH4x+CPgf9lTUf
2Cy/4JcfsJ6d/wAkJ6Om fAj/hnS++FPhz/hZvxik8Ff
GP7Jv/AAruy/Z/+Lv/AAhU
vxBfwlrn7Qaj/Gf/vE8 R/BLVNa8Aaj5/+0v8AsI/8
E8f+Jt8TP2h/C/xAtvCXxF+IF
vv+3v2L/EWpeHP2avh18U4
Pgl4H+IHx91P9q3xp4X8a/Fjw t8L/D3iP/hMfjR4/wDjP4r8Za
V4t13xd8RK+IPjv+xfP42+Pf
Jn7P42+Pf
Jn7fXxqX4QfGA/GTxP8A8FX/A
Pgm1oHwk+LXgu9MvhX4meP2
YPEvw9/wCCSPwj/a18b/sw
+PPBGsaN4p+Cvh7+0N8KT+0N
f2nPjl+zzqvgfxB4v8Ah78PNc
X+yrrFt8Cf21f8Ah78PNc 8F/F7x3qnhv4J6LpvgnoPi
X+yrrFt8Cf21f2ZPh78F/iB8P
/gLb8ABX//AIJgz/Ab4Q/Ab4
PHfwf8OeCf2cYvGP8AwSI
I/x38Xfs2r8IB4Qvfhb8P/Dfx
fGz4mXfiLRPHwZ+CfwaA+Pf
fGz4mXiLRPHWmeMH/WmeM/E
EFsAf
q/8AGv8AY2/Z4/aF8Vaf4x+Kv
g7xBq2rxeH7XwZ4os/DfxT+Lf
w48K/F/wCHthqOq6pYfCv9
o3wL8NfHfADOy074j/AB
IrDq4Q/tEeHvif8ADOy074j/AB V0e28KRaR8VviNY+KDU/2L
/wBmDXvCvh7wL4j+EHh/xT4J8
MfGD9oP476d4O8WXviDxV4
MftK2Hjb9oLxLxLo2fs2 k698NPiN8QfCvP/snfBPWP
Cvx68A618f8A9mL9oDxP4Svvs
c3/AATPGhfD3x3pV1+yj4Ei/w CCk/8AwUJ+JupWmn+IEu/B
9v8A8E9/h/pf/BPj4ifsfsA4D8U vgL8WfEPwE+Cf2cYvGP8AwSI
D4P/Gjxb8Hv2afCnir4 26j+z/qOmeKvhx4g1jxcq6d8l
vhn+1j4a/Yt+I/xOg8c6n4
4Ufsj/s/+IPCXjnx/wDsf/Gj9
g/2v8A9oXx34g/Zf/aF8Rf
4quviZ+zfBqv7Tfxr8QeLfD/A
4quviZ+zfBqv7Tfxr8QeLfD/A MP/ABB4t8P/ALsBB4t8P/ALSvwI8R+Ft

/AniDR/ip4u8Uy6P8AE7wl
qFnp/iD7/wBS+FvgTV/in4N+N
eoaF9o+Jvw/+H/xL+FvhHxN/a esRf2R4E+MHiP4T+LPiLoX
9jQahF4fv/8AhIvEHwO+Fuof2 nqelXusaR/wi/2XQtQ0yy1vxF
bav+IP7O37KusfC74p/sv/
ABw0H4L/ABA8NfGD4gf8Ff8A/
grFB+0B8Sb3QPHcvjFf2QPGfi P/AIK1+OfhT4R8R65rQub3
wT+yB42+Jtt+zR8ZfBXw6sJfD /7P/i/47eKPAHx20nw7qfxg+J
EXjbxJ5/8A8FxfAHxs8Yf8
LC1L4K/sv/8ACyfjB4Y/ZA8Wa x+y58WLf9k74u/tlfFOx+Nmlf
8AC2tb8Qx/sm+MvDPxw+Ef
wy/4Jg/tAfAiy0v4cfFu0/aQ1 mPXPi7+134j8R/CHwF8AvBHxs
+MH7lPgb4PeIgD9f5P2Cv2
TpfDn7OHhOT4U7vD/wCyR8P/A
If/AAt/Z70//hOviSP+Ff8AgT 4W/FP9mP41+BNC+1L4xF74
r/sL4m/sb/s3+Jv7T8b3PiTWN T/4Vz/Y2sahqHh/xf480rxR0G
ifsX/swaD4V+E/gW3+EHh/
VPBPwT/Zg8ZfsX/Dzwd4svEH jjwrZ/swfEPTvg9o/jvJvD
3jPWNe0j4h+H/FOkfAP4Ua
XrN78RLPxV4gvNO8NXNjJrBtv E/i2LXvyg+Glj4x8P8Ax2/Yr/
Z01f4RftAWnxA+En/BX/8A
4KftR/EHxD/AMM6fHa4+BPh/
wCBP7RHg7/grv45+Dvjn/hqO1 +Hc37Muq/8Jhov7UHwLsf+
EZ0T4u6l4x8P+MfHH/Cu/FPh7
RPiB4Z8YeGfD/Qf8Ev/AITz/C n4++L9H0X4GeINMtrb4P6/
ovxf+O3jX9kX4y/safH2/wDiZ ovjT4f2vhrQP22Pifr/AMS/Gv
7Pn/BYD9p/4mx/8LQ8Y+Jv
28f2dotT+Hvww8aeA/jN4h8G+
IR4J/b00JdWAPf/ANnbQP8Agn x8N/2oNe8L/CXxv+0/q/q3x2
1zxBZ+Bbj4fF745fGvwf8Ff
P2jPHfjX9nz45eIPgH8Wv8
2mNe8V/st+BPib421HwL8QvB3
xU8e+LPhlpvxJ/Zp1zxB8Lf1f
r8gf2R9U1j4efs4/sd/wDB
Orxn+y78QPiP8bf2X/h/+yt8K
/i5ffET4R+O/D/7J3hu1/Zbtf
h0g/ae+H/7UHij4a658Evi
v5ep+AfCnxY/Zh+H/wAK9X8S/
tHL8SfEHwr0r4vfDv8AZf1PwN
+0P40/Zo/X6gAooooAKKKK
ACiiigD45/a70HQvHt/+y78J/
E2i6T4m8OfEr9prQ7xH4c17T
rPWNE1fQ/h58KPi78LZi21
nSdQhubG/wBLlv8A2T297
by2stxdWkEiM00at5r8G/2T/w BlnVPiL+1hY6n+zV8ANRsv
Dnx/8OaN4es774N/Dq7tdB0ef 9ln9mrxDPpWjW9x4cki0vTZtf
17XNclsbFILWTWNZ1XU3iN
7qN5PN3Hx58D+CvjB+0/+Hh
fiD4Q8L+PfCUeHPjH+0/H
h2W+0bW7S+02a4A+LOu3WmvNb
NJFLp1xPA6PASeH+Df7J/7LOq
fEX9ZeCvjv/hqO1 fEX9rCx1P
AOHNG8PWd98G/h1d2ug6PP8As
s/s1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr+v
RvJ5v0bJsdHB5Diqcc6zvLHLI
ZYupSy2gp0lOfFuAwyxSn/a+A
csROlQpUHF0o8tD3lXkpey
Plcfh3iMyozeX5fi0syVGM8XU
cZ8sckxFX2Lj9RxKVKM6k6iam
71bJ0o29oHwb/ZP/ZZ1T4i
/tYWOp/s1fADUbLw58f/AA5o3
h6zvvg38OvmEM+/s1fADUbLw
WxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k8x8G
/2T/wBlnVPiL+1hY6n+zV8ANRs
rO++Dfw6Hdn/ZZ/Zq8Qz6Vo1
GxSC1k1jWdV1N4je6jeTzHwb
ZP/AGWdU+Iv7WFjqf7NXwA1Gy
HR5/2Wf2avEM+laNb3hhySLS9
Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVdTeI
eE+G6mmH/h8/+xkqf76n/xXq
8/71e5b2tb97Ut+94aWA/3Dy
XanDl9x+9f2dP3IX9w+Df7J/
4c0bw9Z33wb+HXzCGff2avgB
rO1nVdTeI3uo3k8x8G2T/2WdU
LP7NXiGfStGt7hw5JFpeL
PfBANRsvxHotn+Mvhj8Vf2
2ua5LY2KQWsmsazqupvEb3Uby
eb0f8AZa+GPw2HHxH/bGt
Ph58PfA/gO1/y4BwZ4T4
0Hwvbx6LZ/stfs6+IrTSEh0Ow
nxN4g1OKJb3WdSnufOPg3+yf
yzqnxF/awsdT/Zq+AGo2Xhz4
/8AhzRvD1nffBv4dfMIZ9/Zq
/ss/s1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr
vJ5vR/2Wvhj8Nhx8R/2xrX
vJ5vR/2Wvhj8Nhx8R/2xrX
nxN4g1OKJb3WdSnufOPg3+yf
hPq8Nw0H4L/ABA8NfGD4gf8Ff
hPq8Nw0H4L/ABA8NfGD4gf8Ff
a0+Hnw98D+A7X/LgHBnhPjQfC
hPq8Nw0H4L/ABA8NfGD4gf8Ff

DWfE3iDU4olvdZ1Ke5484zH6x
hM+o/29n+OvwnwvP6pjqPJhJX qcIy9tKX9s4z99Lm9pJfVp
fvJzXtZW55b4HC+yr5bU/s3LM
PbOs4j7fDVOaurQztezS/s+h+ 7VuRP2y9yMXyK/LH7Jooor
8uPsQrg/H3wr+GHxX0+x0n4pf
DjwH8SdK0y8Oo6bpnj7wf4e8Y 6fp+oNBJbNfWNl4i07Uba0
vDbSy25uoI45zBJJEX8t2U/k9 /wUo/4LT/s3/wDBOj9oD9jz9m
bxrq2gX/xN/ad+L/w90Pxi
+ra7aaP4e+A/wG8SeLYfCmufG
z4iajNPDFpWnHUZJ7Lw5Dfy2d lPbaR4u8S6heJp3hKax1b2
Px7+2x+wr8fLCw0Lw78OPE37e
1nZXv2/w/D8Gf2WfG37SnwwXU
Xhe1W+sPjVP4Fu/wBm7Qru
e3neGC91b4saK93ZzTPbzTWSX
UkXVgq3sMVRrfWsVgvZyb+tYK PPiqPuyXNRj9Zwl5O/K19Z
pe65e8/heOIp+1o1KfsaOI5kl
7HEPlo1NU7VH7KvZK11+6nqlp 1XVfBv9k/9lnVPiL+1hY6n
+zV8ANRsvDnx/wDDmjeHrO++D
fw6u7XQdHn/AGWf2avEM+IaNb
3HhySLS9Nm1/Xtc1yWxsUg
tZNY1nVdTeI3uo3k8x8G/wBk/
wDZZ1T4i/tYWOp/s1fADUbLw5 8f/DmjeHrO++Dfw6u7XQdH
n/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJHJItL02b
X9e1zXJbGxSC1k1jWdV1N4je6 jeTzfCwr+GvxE+Jvjz9pi
0+Gv/BJ79k3wBJ79k3wHpFj8CsLG6/ bK8T/BrQtX+G+my/s4/6iNC
0H4Zfs2/DP9p/Rdajv73Ub
jx2dAh+LXw+0wTeNdRudR1ey8
WJrWkSr8LP+Cavin4tePf2mLD 4r/E74CfDbTPDfxt0DQG8N
/spfsPfs5eGY7O1uv2cP2f8Ax TJovh/xT+094c/asvtB8Pz/AP
CSyDU4/C2heEtRvPEl14n8
aaNd+GNV8Spb6N+n4jO/+Rty8
T8XWXC/DvM1eT2M0p1s4Man
ElOUp1pe7J04+99YlUrVrU
b1J/H0sv/wByvk+R3ecZpe25 vaf8jhqi3DKZpRpr3o8z09jGM
oU52hD7q+Dv7KH7LGpfEP9
rGz1H9mv4AahZ+Gv2gPC+j+Hr S++DXw6u7XQdIm/ZQ/Zh8QT
rYz4i0aSWWFiNNVzmP1+PZ4XS
SwWr6vrOam9LaBmZ6a3vIBamA
X/wSS8A/F79qwjwR42 s0j456DbeEfT4C+Efz7Bz45
fE6w8MBHoD6n+Z+C4Ttb
X/wSS8A/F79qwjwR420v9kTxR4 s0j456DbeEfhT4C+Ffgz45
fE6w8MH9m39uL4fxfp/tQb
/H3xCh0Gbx3N4Pp Bg/FKqsmuHVxn9nb/gj3/w
T1X4k/tLB/tLf8kT/7hQb...rKNw9Xot1+zh
+z947ubFRHZgYx3H
irxr4m1WWHR/h3pdsX1JrYQC0
t7SCD6h+AX7GX/7H5/H42/H42/H/wAOaL4Y4
0K0+BfwvttH8PPz+yx+zT4m
0nQdMh8LJZaPpk2va5reuSS
Z1jPb5zGfENaKpQD24U8qD2
tWuud8LKNWFB51Rp069ZZ7N
YifL7bEU1KrZVamlPL8P7P
AOOU5XOtLOs1g4S5IU/dWcNwl
UWX1JTp03GUaa9lG/s6M7Qu4Q /Nb4Y/GN/Cf7a2o+Lf2Q/+
CfPxRhsvFHxK+KPwX0O88W+BP
AX7FfhGfTfEv7K37KPxds/B2t +H/iIJ4Y+OPhw6Zqnwd8Z/
EqHSJ/gHdWltZ+LNS1q3RfEHi
m8sbz9Uf7J/4KbfsbfEhP+Jn4/Y 4/ZR0ydv8ASLDwd4a+K/7
vjhbRh8qaV448XX/AOyb4K8Pa
wGKPLdap8IfiLpUQyi0+8M0 OrW3zlcfBr4Q/Cr41/wb8e4S8
AXwq+G/gbUvhf/wUd+CvgzStV
8I+B/DHhm90jwd8Zf2Q/2Q/gx8KL /wpYXmjaXZ2Xmja1Txb8c
vXbnQraWLS7rxNqU2szWmp3E
txJ+xVfP8aT9vicnxKuMzDny DKKM8TjqUKWWEfGBoYjkmo
YjF8zjhsXhpOU8RUm5Tkm3FQb
9PII+zo46j9XoYXlzPHTjRw85 TpKEsRUpc0XKlQsnVo1oqM
aUIqMU7XckvgIfsG3PjJWb9oT
9sP9tH48LPhrjQ7b4yw/sx+DU 53NYw6H+xf4c/Zz1PVNDJ/
dyaT438R+M/7Qtd1nrl3q9vLO kvr3wh/Yn/Z+D/7Nf
wV8B+MZ2WS+8f6N8PPDZDZ+J
OrzqAq3WvfEi9sLvx14gvAqv
2zW/EN/dbVVfO2qAPp+ivjD3w ooooAKKKKACiiigAooooAK
KKKACiiigAooooAKKKKACiiig
AooooAKKKKACiiigAooooAK+Y P23f8Aky/9rv8A7Ng+Pv8A
6qnxZX0/XzB+27/yZf8A9m wfH3/1VPiygDv8A9nr/AJID8D8D
v+yP8Awz/9QvRK9grx/wDZ
6/5ID8Dv+yP/AAz/APUL0SvYK ACvkD9rj9rL/hlmL4cXPi/
D4q3vvxg1/aA+Z8+feHbf
+xPAnw8OfG39s4ah8TP
iL8RNVtJfD9Qh/+E/+E/+E R+F+jf218UP/AMIz
4Xsvhl4N+N+Xmd+Nfd31+XzB+138

FPFXx++FPhPwL4O1Dw/pur6F+
0/+xF8a7y48TXWo2enSeFf
2a/20PgF+0Z460+2m0vStZuX8 Qat4J+FfiHS/CdrLZw6dfeKrz
RrHWNV0HSLi+1zTgD5/wBV
/b31E/thXX7MvhXwH8H9U0jw9
8YNP+AmvQ+Lv2ofCvw0/ag8cf EJfgZ8FP2j/HviP9mr9mXx
R4HXw38e/g/8Dvg3+0h8IvHx
s8Tj9oTwF8TPDXh/T/i6/hX4M eOdX8J/DLR/jR+0d
8Vv+Fgy/ssfsv/D/AOJfh/wj+ 0B8Yvg54f8Aid8Yv2lLr4G/Cz
xTo/7Pn/CH/Dj4t6rdN4a+
BPxx+M/h34gWH7U8vxw+BPg/w
O/wP1bwJ4p8Ofs1fEL4y33xp8 M+H/HPwK8P/FbwD4hfsDfF
PWv2jvj3r3hPw/8As/wfDL9q/
wDa/wD2Dv2xPi3+0BqHiHxHov 7R3g3/AIYIuv2V9a8Bfs36
Z8KdN+D+r+H/AIzfD/XvEH7J9
zf6F8Q/E37S/wAL/wDhVV1+1D
8UtW0b4OeKL3wBJF8bef8A
iF+yJ+2hb/sS/Dz9lLwP4T/Zg +Jsfx28QfHzx3/wUm0zxp+0L8
Vvgj4f8Wz/ALVnjj4g/HX9
pP4G/sv+LvD37KHx68SeH/g/8 TfjJ8Z/iH4CsfG/jPw5pnL8A
fsv6cnhbwlr9r+0H4z0f8A
aP8Ag0AdB8Of+Crf/C5NH8G/H
D4a/AXzP2RdT+IH7D3wd8b+O/ HPxR/4Rf8AaO8N/FP/AIKB
+BP2TvHnwNtfCv7PegfDrxx8M vGfw/0Cy/bl/Zxsfiv4w1f9qf
wH4j8N3jUXXxtfwh8PfiBD
PAjfGT7/AP2b/jp/wvjwJrGq6 z4W/wCFd/E34d/EDxv8HfjX8L
Ztb/t66+HnxT+HesSaZqtr
aahdaR4X8Qan8P8A4geH5fDPx
p+AvjDxZ4H+E/4P 8Axjufh74NsviJp+hWfwBr
/wCx3+1P4y8d+PNP1nTP2f8AQ
Phl+0v+1/8AsN/t8/Gvxdpnxg +IviHx38Evin+yHo/7EU+q
/s+fC34dXX7Pnhvw/wDH74f+N
/EH7CnhnTNP/aB8WfFL9nTxHxH
4q/T/wCxJ4T8Bf4d/wAL/wDhVV1+1D
bUdD8VeD/hn4N+DXwS/ZQ+
EGqeJtN1220bxToniD4yfCn9
fwZ+0XrPgDxx4O8B/EL4v8Ah7IB
D5g/Zt/4Jz/tXfAD9oGs fB/wNc/DvjH8dPhD
0n+1V1+1V1+Av6/Br4Q/sU+
/wCDP+CpE7QT3/4V+Dvg74O+
42eBfGf2/qP420D 4peI9Y+F2j/BrR/wBqT49
Bn4G+OfF2u+O/iT4/iT4B8If2t8P/
Bn4G+OfF2u+O/iT4B8If2t8P/ gt/wtHWfH+mfEW58JeGvAnxl8
CeENP8Z+E/EWk/D/Wk/xzofje
D5g/Zt/4Jz/tXfAD9oGs fB/wNc/Br4P/sU+DvjH8dPhD
0n+1V1+1V1+Av6/Br4Q/sU+
42eBfGf2/qP420D 4peI9Y+F2j/BrR/wBqT49
Xq3xA9g0T9in9qf/AIdPfsjs/wDDs/wDgL9pr/4VAVfv/AIdPfsjs
/wmH9q/EX4xfAxfAn/jL9pr/
nj4hf8Jl9l/4RT4E/EDxj/wmP
v/AArL/hbGl6Lb/wDC4qAP
r/8A4bu/Zn/4VZ/wtv8A4Sj4g f2Z/wALA/4VP/wrb/hQH7Qn/D
TH/C0/+Ec/4Tr/AIVp/wAM
gf8ACrP+Grf+Fgf8Kt/4vf8A8 Ib/AMKZ/wCEj/4Z7/4yF/s3/h
SX/Fe10HwT/as+Gf7QPxC8
X+Evhj4g8P8AiHSPDHwf+EXxU
lkUfELRPiFo8/xL+Jn7Svwo1j wp8R/h34x+Gxha2+G3iDwR
42/Zp8aeB/EHgzVfVfGeofof
TPDXxO+Hnxq+EPwY1fwN4g4euPi
N+cHxg8Mf/D/Cf4g/Ma78n1D4
WPFi/D/SPj14i/b/ANM/bn1D4 D/C39rj9pj4HeBLf+yP+Cfen/
8ABOC1+F2hft9fBT4XfD/9
o3wv5vgzTLb9orU/G3hnHSP 7b1iXUP2XdZ8I3/AIF1fVfjbe
+//sFfsO+Mf2T/AIk/sWxO/
rMfw/wBI8AxL8/Z/wBI8AxL8/F
Pwj8Svjt8Ivgx8Ivgx8Ivgx8Ivgx
Pwj8Svjt8Ivgx8Ivgx8Ivgx8Ivgx
Pwj8Svjt8X9Y0H4p6R+1j/wUX /ah+Lj+Ivin+0Rqnif4m/F
37Xe/tp+GbOf43eLPEekeI/jN 470j4i+P7n4NfAPw/q/hf4Y6Q
AdB+0X/wAFPP2ePgPgB/wAF
/EOg3HiD4geNv2dPgPgB/wAF
SdGvfBHxb8AfBr4zfzfEL9mX4+H PPiP8AEH4B/C/9q/WvhdH4H
7Pnjv4g/HX9pP4G/sv+LvD37KHx68SeH/g/8 TfjJ8Z/iH4CsfG/jPw5pnL8A
fsv6cnhbwlr9r+0H4z0f8A
x+JHxM+Gk/w2+Gnxg+Ivgx8Ivgx8Ivgx
L4g0Twt8Z/FD654L8BeGvAnxl8
i/D34B+Pvgx8Ivgx8Ivgx8Ivgx
l+M3w/1Wyvf+G8LPwt4j+Iv7Fs

P7Xdxo/i7w5+1b+w7+2f+zT8C PDkH7J2lxX/wCyL+zF/wAM
nzfHv4Y/CLxF41+HHw7+LXxT/
ak8CaJ4u/aL8QeP/g/8Tb3x/w DBv4/fUH7RX/BOf4t/FDxN
8ZviHoOseH9W1e+/4KP+EP23v
hf4D0b9pP8AaH/ZL1Hxj4VsP+ CXPw5/4J5a14H8WftQfs7e
Gr74yfAHxBp3iSPx78VrbUfhl
4b+J+nePPCvhnwz8KvFC6PpHx
W8Zaj4BAPp/UP+Co/7Cela
xpnh2++OfleIL34f6F8WNZ0JP hl8YrjWPht8LNT8d/FL4W+Jvi
X8cNMtvh9Ne/AD4f8AwS+J
vwY+I3w6/an8ZfG+D4f+HP2Qf
HeiWPhH9qbUvg/4g8UeE9P1z7 /r8IdH/wCCWXxb0P8AZ4/4
KEfCjw9d/B/wnq/7ZP8AwTg1T
9mfwfpC/FT9of4oad4O+Pvj34 t/8FQ/jP471L4j/GH44D4i
fGT4o+H18Sft4+Do/EHx51i4b
xp8XvFWifE74iRfAX4KaRqnhL
4Tab+71ABRRRQAUUUUAFFF
FAHwp4m+Fvwy+OP7aHjPTPij8
OfAnxM0P4Tfsz/CmTSdO8feEP
D/AIy0vTNe+L3xO+MUmqT2
Fl4i0/UbW01NNK+Eei/abiCKO
4FnqFshkMU5U818G/2T/wBlnV PiL+1hY6n+zV8ANRsvDnx/
8OaN4es774N/Dq7tdB0ef9ln9
mrxDPpWjW9x4cki0vTZtf17XN clsbFILWTWNZ1XU3iN7qN5
PNb8CfBj4MfHX9oX9sjxVPh
P8AC74oT4vj4MfHX9oX9sjxVPh
4Yyef1XBYdPDYWeIx3DtepUw0 v7cwjnVq1cRN1b4fDte2qr
nmopVPkK+FdfE4Ss8ryvEurnG
Pj7bEVbVq0aWHzSnCNVf2dX5Y
QhSioWq1U/Z03yxveB8G/2
T/2WdU+Iv7WFjqf7NXwA1Gy8O
fH/AMOaN4es774N/Dq7tdB0ef 8AZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJltL
02bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV1N4
je6jeTzHwb/AGT/ANlnVPiL+1 hY6n+zV8ANRsvDnx/8OaN4
es774N/Dq7tdB0ef9ln9mrxDP pWjW9x4cki0vTZtf17XNclsbF
ILWTWNZ1XU3iN7qN5PMfBv
9k/9lnVPiL+1hY6n+zV8ANRsvD
Dnx/wDDmjeHw6u7XQdH
n/AGWf2avEM+laNb3HhySL
S9Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVdT
eI3uo3k8x8G/wBk/wDZZ1T4i/
eHrO+Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Q
z6Vo1vceHJltL02bX9e1zXJbG xSC1k1jWdV1N4je6jeTzeh
iM4t/bH/ABlXFa5eE+XeH/A
IfP/qn++8p/8ZGr16vP+9W/r W/e1LfvealgP8AcP8AhFyV
3zrNo61fi5f7a/dy/wCEl2pw5 fcfvX9nT9yF/cPg3+yf+yzqnx
F/awsdT/Zq+AGo2Xhz4/
hzRdbvaBnhPQfC 9vHotn+y1+zr4itNISHQ7C
xjTS7XxB4t8Va7bWCqLSDWfE3
iDU4olvdZ1Ke584+Df7J/7LOq fEX9rC4AajzeHPj/
AOHNG8PWd4/AajvaBnhPQfC
s/s1eIZ9K0a3uPDkkWl8rvb4Rvd
RvJ5vR/2Wvhj8Nvhx8/xR/hR
efD3wP4iK00rWiK00YotINZ8 TeINTiiW91nUp7njzjMfrGEz6
j/AG9n+OvwnvqPjqPJHJ
XqcIy9tKX9s4z99Lm9pJfVpfv
JzXtZW55b4HC+yr5bU/s3LMPb Os4j7fDVOaurQztezS/s+h
+7VuRP2y9yMXyK/LH7Jooor8u
PsT8I/+Cnf/AAb/AGT/ANlnVPiL+1hY6n+zV8ANRsvDnx/8
+0+xR/hR+fD3wP4iK00rWiK00YotINZ8 Bezk39awUefFUfdkuajH6z
hLyd+Vr6zS91y95/C8cRT9rRq
U/Y0cRzJL2OlfLRqap2qP2Vey Vrr91PVLTqviv4N/sn/ss6

p8Rf2sLHU/2avgBqNl4c+P8A4
c0bw9Z33wb+HV3a6Do8/wCyz+
zV4hn0rRre48OSRaXps2v6
9rmuS2NikFrJrGs6rqbxG91G8
nmPg3+yf+yzqnxF/awsdT/Zq+ AGo2Xhz4/+HNG8PWd98G/h
1d2ug6PP+yz+zV4hn0rRre48O
SRaXps2v69rmuS2NikFrJrGs6 rqbxG91G8nmPg3+yf+yzqn
xF/awsdT/Zq+AGo2Xhz4/wDhz
RvD1nffBv4dXdroOjz/ALLP7N XiGfStGt7jw5JFpemza/r2
ua5LY2KQWsmsazqupvEb3Ubye
Y+Df7J/7LOqfEX9rCx1P9mr4A ajZeHPj/4c0bw9Z33wb+HV
3a6Do8/7LP7NXiGfStGt7jw5J
Fpemza/r2ua5LY2KQWsmsazqu pvEb3Ubyeb9TxGcW/tj/jK
uK1y8J8N1NMP/D5/9U/31P8A4
yNXr1ef96vct7Wt+9qW/e/G0s B/uH/CLkrvnWbR1q/Fy/21
+7l/wku1OHL7j96/s6fuQv7h8
G/2T/2WdU+Iv7WFjqf7NXwA1G
y8OfH/AMOaN4es774N/Dq7
tdB0ef8AZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJ
ItL02bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV 1N4je6jeTzHwb/AGT/ANln
VPiL+1hY6n+zV8ANRsvDnx/8O
aN4es774N/Dq7tdB0ef9ln9mr xDPpWjW9x4cki0vTZtf17X
NclsbFILWTWNZ1XU3iN7qN5PM
fBv9k/9lnVPiL+1hY6n+zV8AN RsvDnx/wDDmjeHrO++Dfw6
u7XQdHn/AGWf2avEM+laNb3Hh
ySLS9Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1n VdTeI3uo3k8x8G/wBk/wDZ
Z1T4i/tYWOp/s1fADUbLw58f/
DmjeHrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Z q8Qz6Vo1vceHJItL02bX9e
1zXJbGxSC1k1jWdV1N4je6jeT zGIzi39sf8AGVcVrl4T4bqaYf
8Ah8/+qf76n/xkavXq8/71
e5b2tb97Ut+9KWA/3D/hFyV3z rNo61fi5f7a/dy/4SXanDl9x+
9f2dP3IX9z5z+J3wB+BPgf
wV+3B8SPCvxv4DQPhx4O0XV/AujfCb z4VnwXqunwXvh
vTJbuz8U6vqruv5z+H3GWbGT/l9rOzTkqq8Jcfs5X5X5Rzfsbs4eN
9A/wCChPhCx/Z5+CUWoxeM
9Z8G+A7m0+FHgSG+8HjW/wBjD
9n/AFOzh8I3MOgLceHPJ8WeJd
W8SWy6M9n5PiHVdR1qILqV
7c3Mv6E/AzxI/wALG+Cfwe+IX nfaP+E7+Fnw+8Fnw+8Zefu3ef/wk/h
LSNb87dN9b92/AY5kAcAffe/EcWJBZJG48Wp3eC93r
zkG+Re1nL0mkEWXgYPlNfuDBoldrLArAPX3/jxg4LlRc2QRUcgqQM7B
KkAn4nTZBTqwDRNAsy7U58AsTqcr1RqK0yinTjxnbsTrn1UUWeTUXWl
SAwRUwbRyeHqoO7C5CUSWxtZc7DqIf3gN3ldY0D+rgp6rs+5T1sD
nGN+SygvU6KKK+DPpAooo
AKKKKACiiigAooooAKKKKACii
igAooooAKKKKACiigAooooAK KKKACiiigAooooAK+YP23f
+TL/ANrv/s2D4+/+qp8WV9P18 wftu/8AJl/7Xf8A2bB8ff8A1V
PiygDv/wBnr/kgPwO/7I/8
M/8A1C9Er2CvH/2ev+SA/A7/A
LI/8M//AFC9Er2CgAr8wP2+dN 8d+JPin+zR4fen+z54W0b8
Mrn4f/tA+IPF7V+j/A LJP7U/i/wAd6J4j/Z5074dfX
TPGE/7T/7GviDxP+z/APBP
w/4j+KXgD4weGtM+O9xo6o/EX9
on9nzVNd+Enja9svDvjH4/Xfp/ XgHx0/Zi+EX7RkHh+H4r
PiBpniDxU8/bcHb78Hbx78fjzs/8
fEL4/W/E1vh/wCL73HxFNw4R1n
xh8Op/FkxTGmAxZxeCE/D7xN4
O6n4g+H/gvxFe/gnUcAPxg/Yb+E9
fAf9iDwDwN4H8E2D2zw4H6/9
D9pi++Of7SR/nhvPDj1+nT/Ba
OfjH9nP9R/AHn9Ofb/
r8MfhJ8Yr4qDFvc/D+4XLPSt
tx+4R1nHc6EG29pm91dHQ
PMQTq9/FG4/IqCB/YnRL/
FoCmOnHuV9zqnH+AFnSPGpqnyvh/ZXmEC/ryPbv+bFnhL2FiXbyWpjPhxL3
4sydSJTPhmxNP8N+e4k+TDnFdmb98lFC2+xv+nH4Vc
P2n6/sEh5pW/e8OAyAD
hpnGD7rWf1cPyxDcNIC3mvjaTLGYp+Ly+zfNDWY4ze5GSDn6+P6P3gHO
dRNEvGVGDGhHP1xpZUQo3+2nv5e3F0y/dMf8ztNRB7Bx3ji67vq3rPSXvN5h4KMgjdwdNJtdpgevf7iwO2Ss6QfWv
yN8W7bMCcz49Jky3isYP7zB3g3r9DEtt+0yLu8cDT4UWKaQHHm9yMn/O
wmPzQt/vc98Kmo7akBNe
pzVJi5FNS8dupcq92hpXPOxa3RcGY0dBHZ2BI7Fq5r8BO3ULNhGrAPb3+7EBj8Vwi/CVgq3AnJdOjKRU
0Ejx3HEQBT0UXuChPaZCE/UzDFSi9yhxS6UEDPlQJbuSeZdMHK7EM/Uu4XO5mJEHBvl5CGR5umrLuo5bRv/Ev95ntzPtpEPOWexwU0BvIg/u0lD4rUpzN
J/kjkZvYHjrGhZuONRGLF09flbl/rc01rz1Ak3POd/dVc4xZCo8aIBK9nY2JdEYsHlVD21pGx/vKovkmtsXv/nBW+CdIEvl4GTNrQs3Y2OYjIa6rYp9Sc9
FqIJw4pkU2ld/lMqfE2l7t8/pUZwNQ7Nbe9e5DvbFsrNi2wzUsmBmr3+wu6wTRjV6MmB4aa4DuDHPuu71cnaybVjygrMLSbGQvPBiDySvs

eK4Pj/APYU/b5/an1f9kD9
lr4raz4g+H/jD4ZfCb/h0J+x3 8a9B+Ivh74i+Nv2jvj58U/25f
2f/wDgnbq2q/tIQftL3Xxg
sfD/AIK/4RLxB+3z4Z1rxF8PP
Fn7P/xh8R/Eu6+Dni6W5+MfhO 9+NGn3/wAIP0/+Lf7MX7Fm
kf8ACkPhf4utPiB8NPEHxT/aA /aFg+Cmu/B342ftO/Bf4p6v8X
f2g/8Ahc37bP7RvhG1+N/w
C+IXg34m6D8P/ife/Dv4i/GTx h8OvEXj7Sfgnq/iP4dfD6yg8O
nxB4G+Dej6QQfsFfsWfAjR
/CPj3Q/hT8QNL8Jfs4fD/wCHU +ifDLwN46/ad8f+BNetf2YvAn
h3w/8AB7xd4q/ZT8G+MfFP
hL9qT9oD4X+Evhn8NtN+FHxF8
c/CT4u/tHR6x8JvglH4J8RXfi 34V/Cc+HAD4g/Z4/aO/bQ+
Pv8AwUa+Ct54x8X/AAf8Bfs+W
fh//gt98OLP4S+CNI+K2vaj8V PCv7GP/BQf9nP9mDwL8TvH
d3qnxK8OeCfBfxggubrw9Y6As
XgX4s6d4Y8K6D8ctU0fxBZyft b2Pgf9lX5/8A/8Fhf2xviH
8Kfhn8Wvh/8ABHw/43/ wCyH1+H48+R1l8Sf2Qv25f2Rfg18
A9R/aW/bQ/Yi+AOk/s3+Nv
2t/inpfjj4d/td+IPHfw7/a48 b6l4G/af/Zt8B+FvCugz/s5a5
8XIf2dPir4J+JOi+BvC37f
+H/2Nv2ePCfxC+GXxT+DvEH
h7xt8IfEH7VnibwTqOjfFP4t6 bpy6j+258TB8Zv2nLbxZ4Y
tPHUXhb4j+H/AIj/ABisPiDb eE/iNovivwr4C8Vr4H4Z1b4a6N
4OufC3h19L8/8AD/8AwTk/
Y98NTrLp/wAMvEF5bab4g+GOv
+B9E8SfGb45+MfCvwYg+Dnx/ HHx/8Ah54I/Zv2nLbxZ4Y
hb9mf4P6N8Vvgb4Dvf4P6OPiR
tH+Gvwa4O8Zv18PhP4Dvf4P6O
tH+Gvwa8T6t8Vvgb4Dvf4P6OPiR
iXX7Snww+Nd18P8AxB8Tf2V/2
gNP+Bfib4ifC3wf4j+GngT4n/ 8ACS/s4/s8/tPaN4p0L4V+
LPiF8X/EHw4/sXw/+0ZpXpXw31P
RNQ+L3xI/t7WPAWofEC11fw9Z eM7b4f+Dfr+vP/AAb8LfAn
w/8AEfxZ8WeEdC/sjB8cJ470A8JR470J470j4Wf
DT4Kafrv2XU9QvbLRPs/wy
+D/w68M/2Z4dttI0eX/hHf7ZZn
0+XxBq+u6rqfoFoFABRRRQAUUUUU
AFFFFABRRRQAUUVXvLu2sL
S6vryZLe0sree7uriQkRwW1tE
008zkAkJFEjOxAJ2qcA00m2kk 227JLVtvZJdWw23PyR/Yn+
EvwR/aD1z9uL4h/Fj4KfjKfCf4ua
7/w3z8/aD1z9uL4h/Fj4KfjKfCf4ua
I7i5uN3s3wb/ZP/AGWdW7Iv7w Fjqf7NXwA1Gy8fHw/w5z4f
6zvvvg38K/Aj4Ofjf4Ofjf4Ofjf
laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1yWxsU gtZNY1nVdTeI3uo3k83zr/
AME4v2bvgT8Q/hN448N448WfFT4
CHxv4t8ReMPhf4Ofjf4Ofjf4Ofjf
tHXNF1C6ijTxZ4+8Rajd28Nwb
aTWNS1W/AkuL64nm+ivg3+yf+ yzqnxF/awsdT/Zq+AGo2Xh
z4/+HNG8PWd98G/h34Ofjf4Ofjf
yz+zV4hn0rRre48OSRaXps2v6 9rmuS2NikFrJrGs6rqbxG9
1G8nm/ZM1zCnhMZxJh6PEfEmE
pYbh7JFTw2Fw98PhI+34XSlTV25Z/A
4LCTrYfKatTKsprzq5nmDnVrV
LVa8vZ5w37df2ZUtZx5l79X3o QVle8D4N/sn/ss6p8Rf4Xh
HU/2avgBqNl4+Ph/hznw/1nfffBv4V+BHwc/G/wcfG/wc/G
3wc/G/wc/G/wc/G/wc/G/wc/G
3wb+HV3a6Do8/7LP7NXwA1Gy8
3wb+HV3a6Do8/7LP7NXwA1Gy8
QWsmsazqupvEb3UbyeE9GA/Df7J/
wCyzqnxF/awsdT/Zq+AGo2Xh
jz/ss/s1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr
dRvJ5j4N/sn/ss6p8Rf4Xh
HU/2avgBqNl4+Ph/hznw/1nfffBv
uSu+dZtHWr8XL/AG1+Dq7Dq7Dq
3wb+HV3a6Do8/7LP7NXwA1Gy8
QWsmsazqupvEb3UbyeE9GA/Df7J/
wCyzqnxF/awsdT/Zq+AGo2Xh
jz/ss/s1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr
dRvJ5j4N/sn/ss6p8Rf4Xh
HU/2avgBqNl4+Ph/hznw/1nfffBv
nw3U0w/8Pn/1T/fU/wDjI1evV
uSu+dZtHWr8XL/bX4OrsOrsOrs
f9Zb4f+Dfr+vP/AAb8LfAn
w/8AEfxZ8WeEdC/sjB8cJ470A8JR470J470j4Wf
ku1OHL7j96/s6fuQv7G/2T/
wBlnVviL/C8I6n+zV8ANRsvHx8P
f9ln9mrxDPpWjW9x4ckiXpabJr
f17XNclsbFILWTWNZ1XU3iN7q
N5PN6P+y18Mfht8OPjf4Ofjf
afDz4e+B/iR4s+LPCOhf2Rg+
noPhe3j0Wz/AGWv2AGWv2dfEVPpPpCQ6
HYWMaaXa+IPFvirXbawVRa
Qaz4m8QanFEt7rOpT3PnHwb/A
GT/ANlnVPiL+1hY6n+yV8ANRs
vDnx/8OaN4es774N/Dq7Dq7Dq

B0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki0v
TZtf17XNclsbFILWTWNZ1XU3i N7qN5PN6P+y18Mfht8OPiP
+2NafDz4e+B/AdrF8ffB2iR23
gzwnoPhe3j0Wz/Za/Z18RWmkJ DodhYxppdr4g8W+KtdtrBV
FpBrPibxBqcUS3us6lPc8ecZj
9YwmfUf7ez/AB1+E+F5/VMdR5 MJK9ThGXtpS/tnGfvpc3tJ
L6tL95Oa9rK3PLfA4X2VfLan9
m5Zh7Z1nEfb4apzV1aGdr2aX9 n0P3atyJ+2XuRi+RX5Y/ZN
FFFflx9iFcH4++Ffww+K+n2Ok
/FL4ceA/iTpWmXh1HTdM8feD/ D3jHT9P1BoJLZr6xsvEWna
jbWl4baWW3N1BHHOYJJli/luy
nvK4Px98K/hh8V9PsdJ+KXw48
B/EnStMvDqOm6Z4+8H+HvG
On6fqDQSWzX1jZeItO1G2tLw2
0stubqCOOcwSSRF/LdlPVgq3s MVRrfWsVgvZyb+tYKPPiqP
uyXNRj9Zwl5O/K19Zpe65e8/h eOIp+1o1KfsaOI5kl7HEPlo1N
U7VH7KvZK11+6nqlp1XxX8
G/2T/wBlnVPiL+1hY6n+zV8AN
RsvDnx/8OaN4es774N/Dq7tdB 0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki
0vTZtf17XNclsbFILWTWNZ1XU
3iN7qN5PMfBv9k/9lnVPiL+1h Y6n+zV8ANRsvDnx/8ADmje
HrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz
6Vo1vceHJItL02bX9e1zXJbGx SC1k1jWdV1N4je6jeTzHwb
/ZP/AGWdU+Iv7WFjqf7NXwA1G
y8OfH/w5o3h6zvvg38Oru10HR 5/2Wf2avEM+laNb3HhySLS
9Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVdTe
I3uo3k8x8G/2T/2WdU+Iv7WFj qf7NXwA1Gy8OfH/wAOaN4e
s774N/Dq7tdB0ef9ln9mrxDPp WjW9x4cki0vTZtf17XNclsbFI
LWTWNZ1XU3iN7qN5PN+p4j
OLf2x/xlXFa5eE+G6mmH/h8/+ qf76n/xkavXq8/71e5b2tb97U
t+9+NpYD/cP+EXJXfOs2jr
V+Ll/tr93L/hJdqcOX3H71/Z0 /chf3D4N/sn/ss6p8Rf2sLHU/
2avgBqNl4c+P8A4c0bw9Z3
3wb+HV3a6Do8/wCyz+zV4hn0r
Rre48OSRaXps2v69rmuS2NikF rJrGs6rqbxG91G8nmPg3+y
f+yzqnxF/awsdT/Zq+AGo2Xhz
4/+HNG8PWd98G/h1d5LY2KQWs msazqupvEb3UbyeY+Df7J/
7LOqfEX9rCx1P9Wp+AGo2Xhz
t7jw5JFpemza/r2ua5LY2KQWs msazqupvEb3UbyeY+Df7J/
7LOqfEX9rCx1P9mr4AajZeHPj
/4c0bw9z33wb+HV3a6Do8/7LP 7NXiGfSt4GtGt7jw5JFpemza/
r2ua5LY2KQWsmsazqupvEb3Ub
yeYxGcW/tj/AIyrItcvCfDdTT D/AMPn/wBU/wB9T/4yNXr1
ef8Aer3Le1rfvalv3pSwH+4f8 IuSu+dZtHWr8XL/AG1+7l/wku
1OHL7j96/s6fuQv7h8G/2T
/wBlnVPiL+1hY6n+zV8AN RsvD
nx/8OaN4es774N/Dq7tdB0ef9 ln9mrxDPpWjW9x4cki0vTZ
tf17XNclsbFILWTWNZ1XU3iN7
qN5PN7B+w4Psf7LXwr8LDgfDK Hxf8FRH08gfAzx94q+Dwtd
v8H2UeB/s3l/8svK8v8Ahrx/4 N/sn/ss6p8Rf2sLHU/2avgBqN
l4c+P/AIc/7uQv7h8G/2T/wlup
a6Do8/7LP7NXiGfSt4GtGt7jw5JF
pemza/r2ua5LY2KQWsmsazqup vEb3Ubyeb0r9jbSNG8FaT+
0F8JvDuj6b4d0dDuj6b4d0D4TftRfRFTRND
8PaNYWulaNoekfEKy8KfHvTtM 0jSrGKCy03TILP4wQmysrS
CG2t4HRIIkiCqPE4oxccbhKtN
Ztm+ZVMPg+E8Z7PMqKhTo0HkF
DD1a1GX9qY9+1xFbGYWWIi
qVNc71q1XGMn6GT0Hh68JvA4H
CQqVs7oc+EqOU6lVZnOpCnOP1
PDLkp06FZUnzzfKtIQu0vs
aiiivz0+oCiisXxH4k8O+DvD+ teLPF2vtc9eaReG9Wvtc8n
EeqWOh+H9A0XTLaS81LV9a
1nU57XTtK0vT7SGW6vtQvrmC0 tLaKSe4mjiRmABtVyXj/wAdeF
T8ReOE8afef9qv1qv+Cfh54
Pgl+1H4r/aU/aU/aU/aU/aU/aU/ tLsL3UbryvIsrS5uZI4X+Y
Rs9O1Fv+GkfiLeal4Gm/LWNC n9in9nr4X3ugy+KPGXvug
tc3/AMZPGcvZHwn4htvyrsv f8m4fKftof9m4vZ9m4vZ9m4vZ
o/tDf+m4vZ9m4vZ9m4vZ9m4vZ
NRm3ByhOKkk3GSunzfwKCf
s+/HDxB4M8fe++Dfw6u7XQdH

8Vtc+FfE/i//AIJ5/wDBQD4Y/ DW9sL3TH1ix1a9+LXxO/Zk8H/
C/QtE1DTkW40/XNf8AF+l6
Rfmezgs72a4vrOKf7ar8E9Z+A
H7aPgn/AIJZ+K/G3wF/bi/bG+ LvxbvP2BAvwi+Eeo+DP2M7
Ww0jxXq/wb0t9Gl+HN18Gv2TP
g98Z7zxv4VtWnj+GcEnxfkv73 X49JTVrnWdSeO7r88vhb4Y
+AUPwu/aj8Sfstftg/sE+MNPf /gmr+1LP8Zvgn/wT5/Yb+KfwL
XxSuo/DB28F+KP20vGFx+1
/wDtF+GfBf7QHgzXU1mPwhp/x
38LeC/2i/Erav8AGLSYJ9StNL 8e2+jern86WS1uJKahUrrh
/B5xjpRjUhPFVY5ZQzrERw1fC
0qcvq7lDJpSqY6nVxWFVPE1Kq UY5fiebzMkVTN6HDtVyhT/
ALexWWYXnVOaw2GWNr5HQnili
Ks4e0jKeeQhg8HVp4bE4ithJ0 bp4qjKP9RfiT9oj4VeFviN
4o+Emo6r4hvviN4O+Ct1+0Hr3
hDwv4C8e+NNeHwtttd1HwzDqu
h6T4P8Na5qPjDX9U1zR9W0
3RvAvg218QeOdWu7EQWPhyaXU
NITUfZ7a4ju7a3uolnSK5giuI 1uba5srlY5o1kRbizvIoLy
0nVWAltrqCG5gkDRTxRyo6L/A
B5/Hj9nD9kH9nvXv2hj4Y+Enw H+HPxH+IP/AAbt/GTxL4H8
Ty+D/AOhfFb4sfFkeE/io/xp8 daf4qn0608ZfEj4tan4Iv7fUP
jB4xhvtY8Zap4f1MX/AI01
CbTr8SS8r/wUf0r9j65/Zk/4K jRftep4Muf2+r34e6JN+xRbeK
Ltp/2hp/2cn/Z3+G9h8Mbb
9km0E7+Ov+FITeNk+Nw/aO0v4
SRDwZPcP8brr462r+Hp9dmk6Y
YSSqzwk5p4ihPN6dWai6cM
VWyzj/ibg9YLLMO5VKmKx9bDZ
PQzDD4WVanPF0cNnGMX1WnShh
KN4Vxxf9lVEpUqObYnCYem
kliHgIYvgrgXiiONzOsnQhh8v
hieKMXgcRi405xw2InkmBUMRU xdXGP+uv4W/Gf4dfGiHx9c
fDjXZdftvhn8UPGfwb8YfwYTyaTr
GkLp/xD+Ht1b6f4x0OFNasNPm
v4tG1K4+wHVrKKfSNQmhlm
0m+v7Ew3c3W+IPFmleGbrwzaa
nbeI55PFuvnw3pcug+DvF/iqz s9QGia14gN14p1DwvoesWH
gjw8LDQL6A+LfGlzoHhUa1Po3 hr+2f8AhI/Efh7StU/jPu/h58
MPhx8PfiP8PvAQ/ZJ/Z9+C
ejf8Fj/jfYf8Fabf4ifs+6T8S vgr4U+oreA/iBcfqUkftr/AA
U+HfxL+Amuy/s0an8RtS8O
T+D774ieO/Dfwm0LWb/wf4r19
b7wBZ65BcfZ/wAC/Dfg3w9f/s Z/8Kj/AGkvGL0D8Db7/gr
C0nw3079kn9nLxz+z/8AsifCq 7t/+Cff7Vtv458Kfs0/8JL8cf
2hPBPjPwBqvViVZvEfiKf4K
fEa++Fvhf4r3/wARdAt7DSPGE
fi/SLDy/a1HldLGR5PbSyPhTM
Z8sXWpvEZ9lHCmNxbq0aVT
2mAw9LE8RVFhqeIq1Zexo4SnU
xVSrjaVSWVOr7SGMqcnLGjT41
xFOMpuKpw4blxnLA4R1504
RxuNrU+FqTxscPSouMMTXxNOj
ShQlSj/AEhfCP4r+APjr8MPAf
+B/Ef9la1of9t+Gdfs47/SdT/ sfxHp2ka9pv2u0mjl+x6vpdhq
EG7y7m0hlDIPRK/h3vrX4A
eDP2Z/2KPi3468afsbfGH4paR
/wTg/ZMfwv+xd+2da/FT4T/AB
2s/BNzqHi34a/ADD4m+HbLxZ4
9oHwA+E/wAVPiPqPi/wb8HPiP
4OuX6hqHgPVL36oj1T4Ka3
4OuNabQdG8Lf8F6tX/b8j1Tw5
4Y1yeyuv28fDng+/wD2p7a70D QZLqWe58fXP7E2kfsIyw6f
4lns7m4/Zkm+FFv4ikup5fGTa
jI3rVsPSWY4nB0ZTcKGf4zJpU
3arivZ084oZZhcVh4pUaWY
wdOrUr5jLCyjHK61KnhMXyV8T
CMN8yj9QnUjdSh7OlUpVar9jS jz5S8yrSxzSqVMuoYefJh1
iMTSisZSrUcfgKeJw0pun/W87
rGjO5wqKzscE4VQSxwAScAE4A
JPYV5n8F/jL8Nv2Nv2Nv2Nv2Nv
N3wf8R/8Jf8ADD4m+HbLxZ4
T/2Pr2gf23oGohms7/+xfFGl6
ISM/iZ/wTif9kSH44+OH+OH+
7Qk/wpf46eJb/wPc/GfS/C/C
spuZP2arX4Mad8DYv2ZtZ+Ndq
fhjpvh27+HWmdBu+EniCiYx
8U2fiHxV8YPgB/s/aD9niCyeX
UlUeHjL2UfreF4drUcQ60Y
ZcqmeLPeacMfNKnWyvDrLqGOx

GcV4ZfhcJk+EzzGSWJxtDLcqz HV0opZw26l8px+KwkqSozn
jK1PB140Z2wVPnqrG4rSnl2X0
ZYmri8Xi8spSlQwmJxePy/+63 4qfFr4ffBPwivjv4neIP8A
hGfCj+K/h/4IXVf7K1vWc+KPi
n498NfDDwHpn2Hw/purakP7d8 c+L/Duh/bTZjTtM/tH+0tZ
u9P0e0vtQtvRq/kg03wp8I9D+ DHx5v8A9m/9qr9if4x/Bu5+Pv
8AwS1tdd+FP/BOD9kvxV8A
v2PvBnxNX/goH8ELk+NtN8Vab
+05+0z8Cb/44eIvCklhpHxS8G fDjXPDXjWDwzpXwu8RfE3Q
Vju/Bmp6p/W/XaqK+pLEtzVSW
aY3BeynTlSlTo4bLcixdNzT54 VJ1quZYitTrUa06VTBTwSq
U8NjIYvDw5oS54ydo+7UcFOFW
NWnVi6VGtGcbKNSnKKrexqwqw
i1WpVJUXWwsqGJrlFFFc5Q
UUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFfMH
7bv/Jl/7Xf/AGbB8ff/AFVPiy vp+vmD9t3/AJMv/a7/AOzY
Pj7/AOqp8WUAd/8As9f8kB+B3
/ZH/hn/AOoXolewV4/+z1/yQH 4Hf9kf+Gf/AKheiV7BQAV+
QP8AwVb8Aax8Rv8AhQvh9f2X/
h/+0T4fk/4WiNPl+MX7J3jv/g oH8LNP+Ltz/wAK6svhb8NL
r9kLQvjh8APhl4U+IHxcsrnx4 3g/9vr9oT4j+Cfgn+yR4c8B/E
H4Y+O/iP8ADzw/+1tqevH9
fqKAP5Qv2QP2VfjY37Pdn+038
Wvgv+0Be/tzxftf/wDBCuex+J 3xR0D4u6n8dvDfgS4/Zn/4
Ip/Dj9unxd4RbxmLnxB4J/4Tb w/bftM/Cz9uf4i+E7PRNY+KPg
74f+Nvhn+014i8UeF/g/F4
f8IHgH4Gfsz+JZP2gPjt+zl/w T7+IH7MfxgtP2gP2KNZtvhR4L
/4JcftCfsw6P4f/YT/AOCe
/wDwVX+Fnxt8WfEfwp4q8Tfsz
fDWy+M37QH7Sfwy0K//AGmPFP
wV+FVyfjF4z8CeFv2eP2c/
DfwC8efGD9mvWfHPxI/q9ooA/
mC+KXh61+PHxB134zeJv2Uf2v 8A4p/sy+Jv+C32mfF7xt4I
n/Zk/aO+F/jvxL+4jvxL+zj4c/4IA6f +z345+IHi74F/Enwx8JPi144/
Z/t/i1oms/Dn4i/De58IeI
7X9pvR7TxF+zr4T+GH7QGtfFP
Q/gv8R/H5v2KfiF4p+CH/BVHx Zrn7OXxgv9XX/glB+0F4M/
YF8Ial4H+JltBofgv4rftK/8F 2Lj9nX4V/CT4IXFrb6d4S+MHg
D9i/4y/s5/CXwF8IZvAmk/
H39lT4NfGOT9me38KfCPSPif4
++Gev8A9btFAH4A/Ev9lXWG+O 37av7Tei/Bf4gXvx6i/wCC
v/8AwTBn+B/xOg0Dx3qfiPw+
zjceDv+CRHw4/an/ANnFzFzZe Cfh/42+GVt+0F8LP2tfiL8
KrPRLX4pfCz4f+Jfhn8f/EXij wL8H7Hw/wCEPyg1v4F/EJE/Zc
+G3w5/Z7+MHw6/ajsP+CcG
s2H/AAUI8R/EX4L/ABM8SfD39 o/4y/DP9vP/AIIna3/wUp8SeI
vgBaeN/Avin/goP4g8XfCn
Sviyf2qfir8G9J1+D/gp/wDDP xd4R+A/w0/aN/ad1zR7Xwh8M/
7Xa8A+Bf7J37LH7L//AAlP
/DNH7NP7P/7O/wDwnH9if8Jr/ wAKL+Dfw6+En/CYf8Iz/a//AA
jf/CU/8IB4c8P/APCQf8I/
/wAJBr39if2t9r/sr+29X+wfZ /7SvPOAPwg+E/7Gk/xA8I/sg+
BfF/w08QeK/wBmnX/+Cr/x
B+Kkvwt8G/sVfGX/AIJ6/s8fD f4BW3/BJb9pH4Xax4U0T9jvxj
8YviP8Ufg5+zB8Sv2kbPW9
L+MPgz4/2fwt8F/tNfFv44fFi x8R/CHxz8Fv2hfD3iL42/r/AP
8ABPLwn4q8Bfs3X/gXxR4Z
8QeC7bwX+0/+3h4T+G/g7X9G1
Hw5B4T+AXhz9un9o3R/2a/DPg jw9qNtZx6D8H9C/Z8s/hlp
fwN0bQbO18F6X8GrXwJY+AraD
wTB4fiX7fooAKKKKACiigAoo ooAKKKKACvnX9r7xLdeDv2
Uv2lPE1hubVNH+BPxWu9GiQ4k
uNd/wCEH1uLQrSI5GJrzV5LK1 hJIHmzJkgc19FV8kftuW1t
rfwHPga6t4L2D4pfF79nf4WXm
n3UUdxbn58N/D3i2C5t 5VeO4tE8G3niG5vLeRHSe0
t54nRlcg+jk8ITLzenfH3LIVFenLMM Gqml/3bxFP2jautFTcnIqbCGtsdyhn
U5cdKUcFi5R+NYau4a29/2
UuVXSbu5WSsm77Js8M/Z2/Y6/
ZftfEX7SPbWv2d/gT4B/gT4kh8B/G
TwP4R0WbW/hH4X9Z7HTbX9
kv8AZi1W7t7F9R8PXD2ltqPiL
WNd8R3kEJjS613XdY1e4R9Q0Q1O 9uJ9r4rN/sn/ss6fRf2sLH
U/2avgBqNQi4c+P8A4c0bw9Z33
wb+HV3a6Cyz+zV4hn0rR re48OSRaXps2v69rmuS2Ni
kFrJrGs6rqbxG91G8nmPg3+yf
+yzqnxF/awsdT/Zq+AGo2Xhz4 /+HNG8PWd98G/h1d2ug6PP
+yz+zV4hn0rRre48OSRaXps2v
69rmuS2NikFrJrGs6rqbxG91G 8nmPg3+yf+yzqnxF/awsdT
/Zq+AGo2Xhz4/wDhzRvD1nffB v4dXdroOjz/ALLP7NXiGfStGt
7jw5JFpemza/r2ua5LY2KQ

WsmsazqupvEb3Ubyeb9NxWctv
OZPiriqLXCnDdV8uGSVN1Hwo3 WppcRxXtqvP+9ivZqPtav7
2pb978hRwFlgF/Y2Sv8A4Wc1h
rW1lyf2z+7m/wCyX+7hy+4/ev 7On7kL+4fBv9k/9lnVPiL+
1hY6n+zV8ANRsvDnx/8ADmjeH
rO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6 Vo1vceHJItL02bX9e1zXJb
GxSC1k1jWdV1N4je6jeTzHwb/
ZP/AGWdU+Iv7WFjqf7NXwA1Gy 8OfH/w5o3h6zvvg38Oru10
HR5/2Wf2avEM+laNb3HhySLS9
Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVdTeI 3uo3k8x8G/2T/2WdU+Iv7W
Fjqf7NXwA1Gy8OfH/wAOaN4es
774N/Dq7tdB0ef9ln9mrxDPpW jW9x4cki0vTZtf17XNclsb
FILWTWNZ1XU3iN7qN5PMfBv9k
/8AZZ1T4i/tYWOp/s1fADUbLw 58f/DmjeHrO++Dfw6u7XQd
Hn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJItL02
bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV1N4je 6jeTzLEZxb+2P+Mq4rXLwn
w3U0w/8AD5/9U/31P/jI1evV5 /3q9y3ta372pb966WA/3D/hFy
V3zrNo61fi5f7a/dy/4SXa
nDl9x+9f2dP3IX9w+Df7J/7LO qfEX9rCx1P9mr4AajZeHPj/AO
HNG8PWd98G/h1d2ug6PP8A
ss/s1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr+ va5rktjYpBayaxrOq6m8RvdRv
J5vR/2Wvhj8Nvhx8R/2xrT
4efD3wP4DtYvj74O0SO28GeE9
B8L28ei2f7LX7OviK00hIdDsL GNNLtfEHi3xVrttYKotINZ
8TeINTiiW91nUp7nzj4N/sn/A
LLOqfEX9rCx1P8AZq+AGo2Xhz
4/+HNG8PWd98G/h1d2ug6P
P+yz+zV4hn0rRre48OSRaXps2
v69rmuS2NikFrJrGs6rqbxG91 G8nm9H/Za+GPw2+HHxH/bG
tPh58PfA/gO1i+Pvg7RI7bwZ4 T0Hwvbx6LZ/stfs6+IrTSEh0O
wsY00u18QeLfFWu21gqi0g
1nxN4g1OKJb3WdSnuePOMx+sY
TPqP9vZ/jr8J8Lz+qY6jyYSV6 nCMvbSl/bOM/fS5vaSX1aX
7yc17WVueW+Bwvsq+W1P7NyzD
2zrOI+3w1Tmrq0M7Xs0v7Pofu 1bkT9svcjF8ivyx+yaKKK/
Lj7EK4Px98K/hh8V9PsdJ+KXw
48B/EnStMvDqOm6Z4+8H+HvGO
n6fqDSWzX1jZeItO1G2tL
w20stubqCOOcwSSRF/LdlPeVw
fj74V/DD4r6fY6T+JO laZeHUdN0zx94P8PeMdP0P0/
UGgktmvrGy8RadqNtaXhbc
3UEcc5gkkiL+W7KerBVvZ/Y
9rRqU/Y0cRzJLzDPDkW7YfK
9rRqU/Y0cRzJL2OlfLRqap2qP 2VeyVrr91PVLTqviv4N/sn
/ss6p8Rf2sLHU/2sLHU

vJ5qP7HcXhDwR+1b/wUT+CPgL
wx4a8EeEvBHxA/Zx8c6T4R
8IaHpnhrw7pR+JX7OXhDT7+5s
ND0a1stMsm1TUvh9d3V29taxG 7vBPcTGSd5HN74N/sn/ss6
p8Rf2sLHU/2avgBqNl4c+P8A4
c0bw9Z33wb+HV3a6Do8/wCyz+
zV4hn0rRre48OSRaXps2v6
9rmuS2NikFrJrGs6rqbxG91G8
nm8o/Zj8F+DvhD/AMFFf2rvCX gLwn4a8C+FfHvh+zXSfDPh
DQtL8NeH7Vfgj8L/ANkrVL8WG
i6Na2Wm2oGp/tQXeo3AtrZBLf 63e3c3+kXkkk2ePxFPMcJx
Lh5Z1nmY1aXBXDuMw+FzCkoYW
FSjPhCtVxUZf2vjr4mWDeKc4r Dxadas/rElFuq8NSlhK+UV
Vl+XYSE+IM0w9WthZ81aUakc8
pwoyX1HDfuVXVHlftXf2dP90m /3f6z0Vk69r2heFdE1fxN4
n1rSfDnhzw/pt7rOveINe1Gz0
fRNE0jTbeS71HVdX1XUJrew03 TbC0ilur2+vLiG1tbeKSae
WONGYfnWPjr8ff208ab+x4938
Ef2cb0iPU/23fHXhS3u/FHxA0 x03SN+xz8HfGFg9p4j06/i
df7K/aN+Mejj4UtE9trfw1+G/ wAe/D1+mtab+TH25758fv2uvA
fwS1/RvhboOg+J/jf+0h4y
0xtU8Afs3/CaHTtW+I+uaWbo6
evjDxbdalf6b4V+EXwqtNQDW2 rfFn4q674U8EW1xDLo+l6l
rfiubTPDWpeO+HP2RfHnx61/R vil+3/r3hj4j3ej6na+Ivh/+y
R4Hl1G9/ZS+D+rWN1HeaJr
PiKDW7DSdY/af+KuhTQwXNr8R
vitoWleCvDmrwQax8LPgz8Otd tpvEWq/SnwA/Zo+EX7NPh/
WdI+GWg3g1rxfqUPiD4l/Ejxb
rOp+NPiz8XfF0dsLV/GPxW+JX
iS4v8AxX458RNBm2s59Y1G
Ww0DTBB4f8L6fofhux07R7P3y
gAooooAKKKKACvg74ufsG6T8a fGXju88X/tOftXn4J/FfUd
A1H4sfsmx+OPhzrPwC8eDQ7HS
dPudES98Z/CbxV8e/ht4K8U2+ g6T/wmfw6+Cfxy+GPw+8Sz
R6xNf+F2k8Z+Om8T/eNFEfdqU
6q0nTej3jKKnCp7OrB3hXourS o1XQrRqUXWo0Krg6lGlKA/
ehOm2+Wers7SjJRlFVKU1adGt
GFSpCNalKFWNOrVhGahVqRkiq
qKqIoVVAVVUBVVVGAqgYAA
AAAAAAGBS0UUCSSSSSSSSSSsk
lokktEktkFFFFAwooooAKKKKA CiiigAooooAKKKKACiiigA
r80v+CwNguqf8E7P2hdNfT7rV
4L9fhbZ3ekS6jPo/grV7G4+M/ w7iv8ASfjbrNtLFPov7NGp
2bT2P7UGsx+c2k/s9z/EvUfsd
8LY2U/6W18Pf8FItV0zRP2KPj tqus/Aj4d/tIaRZaJ4dk1T
4YfF34bS/GP4WLp7+NvDMN58S
PiN8KrTTdV1X4heCfglbySfGj xP4S8P2sPifW9G8AXlj4Z1
TRNel0/WrDmxUowoqpJRcaVbD
VZqcqNODhSxNKpJTq4mFTC0YO
MXz1sXH6nRjeri3HDQqyj0
4KPNjMLG8lzYilG8FVlNc04q8
I0JQrSkr3jGjKNaTsqTU3Fny9 +y9+xWvwp+N/gf4gp/wSH/
AOCPv7Mq6Gdddfjj+y98TB4h+
N/gtdS8M6xpYk8D6UP+CX/7PY vDr4vh4b10j4v+EhF4Z1nW
LgPrPlf2Bqv3H+27/wAmX/td/
wDZsHx9/wDVU+LK/In9njUP+C Zenftv/sraV/wT9+D/APwS
M+Oep654O+I0PxX+IX7DHwO+C
Fr8af2ZNa0HwDq15N8eNQ+KHw
c1fx3pHw/+DvxDuLqL4HW3
wy8WT+GPHF74i+IWmS6D8SPiF
ptl4s8NWn67ftu/8mX/ALXf/Z sHx9/9VT4sr06/8HC6yaUc
TCLlGtGLjTx2KpKpSdWbjOlV5
PawnSp0Yxc5Ua9OGNo4uEPNpS
Uq1R3g5ewwkpuEqU7SqUpV
XSqOlzunVpOpyyo1a85pcuIpQ
+p4nCYvG9/+z1/yQH4Hf9kf+G f/AKheiV7BXj/7PX/JAfgd
/wBkf+Gf/qF6JXsFcp0hRRRQA
UUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFF
ABRRRQAUUUUAFFFFABXxr+
1n4b8O/EXxR+yZ8J/Feg6L4r8
L+OP2jZtQ8V+GvEWl2Ot6Hqnh z4e/Ar41+PkXVtH1KC6sNR
sv8AhL9B8HWz293bywma8gkZS
YxX2VXxH8bfAXgb4yftYfs/fD z4i+C/CfxB8H+F/gv+0P8A
E/UvDnjTw5o/irQR4jHij4C+B fBt3Po+uWd9p8l8/Zvib4gPaX
MluZLd7RzCd0jPH7GQyjTz
KFadath40MLmFdYnDwU6+HnRy
/FTo16MHWw6lWp1lTlSTr0b1F
Fe0g2muDMk5YSUI06dV1K2
Ep+yqycadWM8VRjOnUkqdVqE6
bkptU52hzPlaRxfwb/ZP/ZZ1T 4i/tYWOp/s1fADUrLw58f/

AA5o3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf
2avEM+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc 1yWxsUgtZNY1nVdTeI3uo3
k8x8G/2T/wBlnVPiL+1hY6n+z
V8ANRsvDnx/8OaN4es774N/Dq 7tdB0ef9ln9mrxDPpWjW9x
4cki0vTZtf17XNclsbFILWTWN
Z1XU3iN7qN5PMfBv9k/9lnVPi L+1hY6n+zV8ANRsvDnx/8A
DmjeHrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Z
q8Qz6Vo1vceHJItL02bX9e1zX JbGxSC1k1jWdV1N4je6jeT
zHwb/ZP/AGWdU+Iv7WFjqf7NX
wA1Gy8OfH/w5o3h6zvvg38Oru 10HR5/2Wf2avEM+laNb3Hh
ySLS9Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1n
VdTeI3uo3k836LiM4t/bH/GVc Vrl4T4bqaYf+Hz/wCqf76n
/wAZGr16vP8AvV7lva1v3tS37 35algP9w/4Rcld86zaOtX4uX+
2v3cv+El2pw5fcfvX9nT9y
F/cPg3+yf+yzqnxF/awsdT/Zq
+AGo2Xhz4/+HNG8PWd98G/h1d
2ug6PP+yz+zV4hn0rRre48
OSRaXps2v69rmuS2NikFrJrGs
6rqbxG91G8nmPg3+yf+yzqnxF /awsdT/Zq+AGo2Xhz4/wDh
zRvD1nffBv4dXdroOjz/ALLP7 NXiGfStGt7jw5JFpemza/r2ua
5LY2KQWsmsazqupvEb3Uby
eY+Df7J/7LOqfEX9rCx1P9mr4
AajZeHPj/4c0bw9Z33wb+HV3a 6Do8/7LP7NXiGfStGt7jw5
JFpemza/r2ua5LY2KQWsmsazq
upvEb3UbyeY+Df7J/7LOqfEX9 rCx1P9mr4AajZeHPj/AOHN
G8PWd98G/h1d2ug6PP8Ass/s1
eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr+va5rk tjYpBayaxrOq6m8RvdRvJ5
jEZxb+2P+Mq4rXLwnw3U0P n/1T/fU/wDjI1evV5/3q9y3ta
372pb96UsB/uH/AAi5K751
m0davxcv9tfu5f8ACS7U4cvuP 3r+zp+5C/uHwb/ZP/ZZ1T4i/t
YWOp/s1fADUbLw58f/AA5o
3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2avE
M+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1yWx sUgtZNY1nVdTeI3uo3k83o
/wCy18Mfht8OPiP+2NafDz4e+ B/AdrF8ffB2iR23gzwnoPhe3j
0Wz/Za/Z18RWmkJDodhYxp
pdr4g8W+KtdtrBVFpBrPibxBq cUS3us6lPc+cfBv9k/9lnVPiL
+1hY6n+zV8ANRsvDnx/wDD
mjeHrO++Dfw6u7XQdHn/AGWf2
avEM+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1 yWxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k
83o/7LXwx+G3w4+I/wC2NafDz
4e+B/AdrF8ffB2iR23gzwnoPh e3j0Wz/Za/Z18RWmkJDodh
Yxppdr4g8W+KtdtrBVFpBrPib xBqcUS3us6lPc8ecZj9YwmfUf
7ez/HX4T4Xn9Ux1Hkwkr1O
EZe2lL+2cZ++lze0kvq0v3k5r 2src8t8DhfZV8tqf2blmHtnWc
R9vhqnNXVoZ2vZpf2fQ/dq
3In7Ze5GL5Fflj9k0UUV+XH2I Vwfj74V/DD4r6fY6T8Uvhx4D+
JOlaZeHUdN0zx94P8AD3jH
T9P1BoJLZr6xsvEWnajbWl4ba
WW3N1BHHOYJJIi/luynvK4Px9 8K/hh8V9PsdJ+KXw48B/En
StMvDqOm6Z4+8H+H+HvGOn6fqDQ
SWzX1jZeItO1G2tLw20stubqC OOcwSSRF/LdlPVgq3sMVRr
fWsVgvZyb+tYKPPiqVotc+Hj9
ZwlO/K19Zpe65tYKPPiqPuyXNRj9
Zwl5O/K19Zpe65e8/heOIp+1o 1KfsaOI5NU7VH
7KvZK11+6X1XxX8G/2T/2W
dU+Iv7WFjqf7NX7NXwA1Gy8OfH/w AOaN4es774N/Dq7tdB0ef9
ln9mrxDPpWjW9x4cki0vTZtf1
7XNclsbFILWTWNZ1XU3iN7qN5 PMfBv9k/8AZZ1T4i/tYWOp
/s1fADUbLw58f/DmjeHrO++Df
w6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vce HJItL02bX9e1zXJbGxSC1k
1jWdV1N4je6jeTzHwb/ZP/ZZ1 T4i/tYWOp/s1fADUbLw58f/AA
5o3h6zvvg38Oru10HR5/2W
f2avEM+laNb3HhySLS9Nm1/Xt
c1yWxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k8 x8G/2T/wBlnVPiL+1hY6n+
zV8ANRsvDnx/8OaN4es774N/D
q7tdB0ef9ln9mrxDPpWjW9x4c ki0vTZtf17XNclsbFILWTW
NZ1XU3iN7qN5PN+p4jOLf2x/x
lXFa5eE+G6mmH/h8/8Aqn++p/ 8AGRq9erz/ALV1e5b2tb97U
t+9+NpYD/cP+EXJXfOs2jrV+
L+9+NpYD/cP+EXJXfOs2jrV+L l/tr93L/hJdqcOX3H71/Z0/ch
f3D4N/sn/ss6p8Rf2sLHU/
2avgBqNl4c+P/hzRvD1nffBv4 dXdroOjz/ss/s1eIZ9K0a3uP
kkWl6bNr+va5rktjYpBaya
xrOq6m8RvdRvJ5j4N/sn/ss6p
8Rf2sLHU/2avgBqNl4c+P8A4c 0bw9Z33wb+HV3a6Do8/8wCy
z+zV4hn0rRre48OSRaXps2v69
rmuS2NikFrJrGs6rqbxG91G8n mPg3+yf+yzqnxF/awsdT/Z
q+AGo2Xhz4/+HNG8PWd98G/h1
d2ug6PP+yz+zV4hn0rRre48OS RaXps2v69rmuS2NikFrJrG
s6rqbxG91G8nm85+DPwu/YH1X
4k/t/t8+vt8e2+l6P/YnStmbp0 3xjDrvw6+Mfefsh
/s3ePJE1CTVtEjsPPnaW+1Xx

X4hublXs9DXXX8YXFxKusWviE
Qxi88p05ZpGfFvFFOU+FuG
/ZRdFKTqSp8L1XPDp8SRdTE1K
UalStCPK4wliZ+1qRhJ1Ko5dK SwbjkmTyUc4zXnaqNpRUs4
go1WspajRhNwhTk7pyjRjyQck oejfBv9k/8AZZ1T4i/tYWOp/s
1fADUbLw58f/DmjeHrO++D
fw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vc
eHJltL02bX9e1zXJbGxSC1k1j WdV1N4je6jeTzfA3iz4mfA
b9kH9u1tD+EHwk0HxN8c/Fnxs
+Ivwt8Efs0/s/eHvh7oPxS8We BvEn7FH7M/xOs7g6ZLe+Ev
D/gz4VaV8Q/BGta3q/jbxvq/h 7wD4f1TV/FusG/l1q71G3vcT4
XfDfwj+2j46/aV0T9kP9nz
9nH4ffs4y/GrRrO1/bQ8efs9f DjxDqcPhpv2d/gE154X/Y++CP
jXwUtlrQ1XWZtf8b6T8bfi
PpkPwJaPxhpXj7wB4J/aI0/xV q76Z3vws/Yv/Zt/Y617xd4g+D
Xwy0HSNf8Ahh/wUg/Zr8N3
fxT1iys9e+LmvaT8aPgb+zX8M tdtfEnxJv7ZvE17pOseKvjxrG
qnwzb3tl4O0WbVpLDwz4e0
LRbew0y00eZyxITN8JSz/PMdH
FcIZThJYfMKE44b2mJwnD2FpV lx/tjFe0xFXGVaUKilShGn
7atXjVxLpRpYmFg1Qjga08sy7
DujnuNrKrhakXW5aNfM604N/U KPLShQhNwtNufs6dJwoqbn
R+09A/ZJ+IX7Qut6P8S/+CgOt
eGPHMWlajp3iLwH+x14DutR1H 9lv4V6tptzHqGj6v46n1jT
9G1j9qj4n6JeRW93a+MfiZoGi fDTw3q1lp2sfDf4LeD/ABBPpr+
MtX/RMAKAqgKqgBVAAAAGA
ABwABwAOAKWivyE+5CiiigAoo
ooAKKKKACiiigAooooAKKKKAC iiigAooooAKKKKACiiigAo
oooAKKKKACvAfj1+098Gf2arL
wjcfFfXvEsWq/EDW7zw74A8D/ Dr4Y/FL44fFbx5q2maVc67
rUPgn4PfBHwX8Gf4/Duh2 dxrXijUfD3g7UdN8L6PH/afiG
702xdJ29+r8xP+CgOt/Bf4
X+Pv2ePj34n/AG7f2F/iV4Z0 B0z4w+D/hH4g/az1HwLqXwj+J
ngb4jL8OJPi/4S1n4beJvj
T+z14r8XzaZd+EPhr7xD
8X/AAdrHg/XbTSDrsmveGNd1T wtreVWbg6KTjFTrQhNtRnP
lalK1OnOth4zlKUYwqS9sp4eh
Kti6VDH1cPDLsXrRgqjqJqb5a
GIqRUFJvnpUKlSHNywm+RT
jFzuoxcU1Orh4OVel7/8J/25/ wBnf4x+Dvug3vxj8C/ELxD
p2r6p4Q8KftDst6r/tR/sp6
r4/tfDsEd54lT4aR/tPfBr4x fEy/wDC+nzQ6r4o0rwDL4j1Tw
3o00Ws65Z2Glyx3bbv7bv/
ACZf+13/ANmwfH3/ANVT4sr8t
P2f/wBor4D/ALX/AO198GdG+I P/AAVv/YC/ah+Jn7NPi3xB
8QPgv8Cv2N/4Hg/wD2N/4Hg/ B
8QPgv8Cv2N/A2lfBmTxv8R/Gn
wV+IHg7Ute1HV/HP7XP7Wuq/H
XSvBfwk8W+P7r/AIR74G6p
4Ut/BmsXV7qXxNv9UbSdP0bTf
1L/AG3f+TL/ANrv/s2D4+/+qp 8WV1Tgo0sPNKSlVhVcrqXK
+TEVaUXBunCPwwUZRhOvFSi5S
qwqTnhcNzKbdapBNSjGnSnqow
nGc3VUqfLGrVdSko04VIYm
ccNKdSpWwywvJhI4zG9/+z1/y
QH4Hf8AZH/hiveV7BXj/AO
lewVkaBRRRQAUUUUAFFFFABXy
1+0l8etf/Z51r4D/KNR0LSb/aL
4WfjL4qle9h1r
4WXvxS2EqgLSb/4fjL4qle9h1r
RZoys1tNLY3swt7y3ZLmzu
BFdW0kc8McigHfUV5RfsNfEx7x
W/wO+KfiXP/aD/aD/ZG8W8W
1xd/wBj+FNag8df2d2/1nw
Onibxxp/ib9nPQ9D+J3hr9j7x
m8O+FLq0gvLmHxb8KPAPi
R9a8PwW8NydS8T+Mb+3g0rxF4
j8FWPg3xD8m/wDIW/42D/8ABP j/AIqn/hKf+Tlf2v+Qd/Fy
tD+zv9P17/iI/wD2N/4Hg/
tD+zv9P17/iI/wD2N/4Hg/ t/alP/AAlOAhOr8aT/aPyPirOs
Ri8yrYPDYjG0cJgqqVSE44GpiM

PjavLUprEZrl8qM/Z4+OXYmH1 XE5fUpVKnJGdWEZwxNGji/
jM4x9Wtip0KVSvTo0ISi1h5VK
VedpR9pi8M4SUcQsNVj7GrhpQ lLlUpRUlVhCt2Hib4uftE/
E34IeFP2kf2Mv2k/i18XfD+j3
rT/ABN+DHiGL4a23xG1DTLJbO 58R+FvDl5o3w6lPhv4peG7
SWV/7AvdK8W2fiiwv9M1/wAGL
4ihGgaP8RDxN8XP2ifib8EPCn 7SP7GX7Sfxa+Lvh/R71p/i
b8GPEMXw1tviNqGmWS2dz4j8L
eHLzRvh1KfDfxS8N2ksr/2Be6 V4ts/FFhf6Zr/gxfEUl0DR
/iJx/wDyFv8AjYP/AME+P+Kp/
wCEp/5OV/Zq/wCQd/wtD+zv9P 17/iQ2H9o/8It8fvC39oz6
l/xLYNR/4S7+0f8AhKfC3/CU/
wDCU6tpPxoP+Qt/xsH/AOCfH/ FU/wDCU/8AJyv7NX/IO/4W
h/Z3+n69/wASGw/tH/hFvj94W /tGfUv+JbBqP/CXf2j/AMJT4W
/4Sn/hKdW0n40fNPG4+fPz
ZjmU/a4aFWr9QzHHT9thocns8
8yK9ap7WMLw/tLKZ+2cbrkjV5 4f2h5bxGJlzXxWKlz0ozn9
XxNeXPSjblx+X3qS54x9361gp
c9vsxnzR+s9h4m+Ln7RPxN+CH hT9pH9jL9pP4tfF3w/o960
/wATfgx4hi+Gtt8RtQ0yyWzuf Efhbw5eaN8OpT4b+KXhw++
wL3SvFtn4osL/TNf8ABBi+I
oRoGj/ET0z9ju2+Bn7u2+Xxh+Iv xN8U3KftP8Agrwt3Cfglpfhf
2hPBnw48Bl4y8/ABl4/w5/
G7UPH3hGXRofB1cabrmtrd+JIdR1
PPwM1jxdb3ltrWl6tFp2sTfEb xR40l8RvpF1cabrmtrd+JIdR1
ltXbVrv9M8LsXinnWa4vEZ
1meG9hw79YjiMDVxWNp1va5nl
GEo5nkzrZjhYUoYmhiK2Hx+En inLDTnGVNtTjVxuuGlXxON
wlGcqeMVWUqksLi8RWlgcXTp4
as6eLw8pQxSjBS5HWw8qVT2dZ
UmnFSVWt9H/Bv9k/8AZZ1T
4i/tYWOp/s1fADUbLw58f/Dmj
eHrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Q z6Vo1vceHJltL02bX9e1zX
JbGxSC1k1jWdV1N4je6jeTzHw
b/ZP/ZZ1T4i/tYWOp/s1fADUb Lw58f/AA5o3h6zvvvg38XaW
10HR5/2Wf2avF2aNb3HhySL
S9Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVdT eI3uo3k8x8G/2T/wBlnVPi
L+1hY6n+zV1fADNRsvDnx/8O
es774N/Dq7tB0ef9ln9mrxDP pWjW9x4cki0vTZtf17XNcl
sbFILWTWNZ1XU3iN7qN5PMfBv
9k/8AZZ1T4i/tYWOp/s1fADUb Lw58f/AA5o3h6zvvvg38XaW
QdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJltL
02bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV1N4 je6jeTzf0liM4t/bH/ABlX
Fa5eE+G6mmH/AIfP/qn++p/8Z
Gr16vP+9XuW9rW/e1LfveqlgP 8AcP8AhFyV3zrNo61fi5f7
a/dy/wCEl2pw5fcfvX9nT9yF/ cPg3+yf+Xq+wsdT/Zq8Lw
Go2Xhz4/AhzRvD1nN+Dfw6u7XQ
dXdroOjz/ss/s1eQ kkWl6bNr+va9rtXrO
q6m8RvdRvJ5j4N/sn/l6vsLHU
qfEX9rAG5Zq8Aw5o3h6zvvvg38
HNG8PWd98G/i7S9Nm1/Xtc1yWx
V4hn0rRre48OSRaXps2v69rmu
rmuS2NikFrJrGs6xbxG91G8nmP
mPg3+yf+Xq+wsdT/Zq8Lw4o3h
dXdroOjz/ss/s1eQ kkWl6bNr+va9rtXrO
q6m8RvdRvJ5j4N/sn/l6vsLHU
qfEX9rAG5Zq8Aw5o3h6zvvvg38
HNG8PWd98G/i7S9Nm1/Xtc1yWx
V4hn0rRre48OSRaXps2v69rmu
rmuS2NikFrJrGs6xbxG91G8nmP
mMRnFv7Y/4yritcvCfDdTTD/w
Le1rfvalv3pSwH+4f8IuSu+dZ
+zp+5C/uHwb/ZP/L1fYWOp/s1eF
tYWOp/s1fADUbLw58f/Dmj
6zvvvg38XaW10HR5/2Wf2avF2aNb3HhySL
H8B2sXx98HaJHbeDPCeg+F
150

7ePRbP8AZa/Z18RWmkJDodhYx
ppdr4g8W+KtdtrBVFpBrPibxB qcUS3us6lPc8ecZj9YwmfU
f7ez/HX4T4Xn9Ux1Hkwkr1OEZ e2lL+2cZ++lze0kvq0v3k5r2s
rc8t8DhfZV8tqf2blmHtnW
cR9vhqnNXVoZ2vZpf2fQ/dq3I
n7Ze5GL5Fflj9k0UUV+XH2IVw fj74V/DD4r6fY6T8Uvhx4D
+JOlaZeHUdN0zx94P8PeMdP0/
UGgktmvrGy8RadqNtaXhtpZbc 3UEcc5gkkiL+W7Ke8rg/H3
wr+GHxX0+x0n4pfDjwH8SdK0y
8Oo6bpnj7wf4e8Y6fp+oNBJbN fWNl4i07Uba0vDbSy25uoI
45zBJJEX8t2U9WCrewxVGt9ax
WC9nJv61go8+Ko+7Jc1GP1nCX k78rX1ml7rl7z+F44in7Wj
Up+xo4jmSXscQ+WjU1TtUfsq9
krXX7qeqWnVfFfwb/ZP/ZZ1T4 i/tYWOp/s1fADUbLw58f8A
w5o3h6zvvg38Oru10HR5/wBln
9mrxDPpWjW9x4cki0vTZtf17X NclsbFILWTWNZ1XU3iN7qN
5PMfBv8AZP8A2WdU+Iv7WFjqf
7NXwA1Gy8OfH/w5o3h6zvvg38 Oru10HR5/2Wf2avEM+laNb
3HhySLS9Nm1/Xtc1yWxsUgtZN
Y1nVdTeI3uo3k8x8G/2T/2WdU +Iv7WFjqf7NXwA1Gy8OfH/
AMOaN4es774N/Dq7tdB0ef8AZ
Z/Zq8Qz6Vo1vceHJltL02bX9e 1zXJbGxSC1k1jWdV1N4je6
jeTzHwb/AGT/ANlnVPiL+1hY6
n+zV8ANRsvDnx/8OaN4es774N /Dq7tdB0ef9ln9mrxDPpWj
W9x4cki0vTZtf17XNclsbFILW
TWNZ1XU3iN7qN5PN+p4jOLf2x
/xlXFa5eE+G6mmH/h8/wDq
n++p/wDGRq9erz/vV7lva1v3t
S37342lgP8AcP8AhFyV3zrNo6 1fi5f7a/dy/wCEl2pw5fcf
vX9nT9yF/cPg3+yf+yzqnxF/a
wsdT/Zq+AGo2Xhz4/8AhzRvD1 nffBv4dXdroOjz/ss/s1eI
Z9K0a3uPDkkWl6bNr+va5rktj
YpBayaxrOq6m8RvdRvJ5v5Hv2 Yf+CGn7eXgf/grv8aP2nfi
18B/2Mf2mP2Ybn9rDxQnxs/Z9
0Xx7dx+A9E0Hx/4V8P/ABc8C3 3gr4cePvAHw98FeLJ/gV4V
+MHhSPwf4d8W6LJoM2ueHNU0q
1trBxofjm0/rh+Df7J/7LOqfE X9rCx1P9mr4AajZeHPj/4c
0bw9Z33wb+HV3a6Do8/7LP7NX
iGfStGt7jw5JFpemza/r2ua5L Y2KQWsmsazqupvEb3UbyeY
+Df7J/7LOqfEX9rCx1P9mr4Aa
jZeHPj/AOHNG8PWd98G/g6Ass/s1eIZ9K0a3uPD
kkWl6bNr+va5rktjYpBayaxrO
q6m8RvdRvJ5uHNK+Dx08SZS cT1Xl/DfD+MoRlhIVIU6mI
wXD2AqVlGfELUqlfDY+vGvD93
rWqXrVVFxrdGDp18NGhGhlOTw
+tZtmdCo415RlKNLEZniYw
bjla5Y0quFpunL39KcLU4OV6Z
8G/2Tv2WdT+In7V9hqX7NPwA1
Cx8N/H7w5ovh2zvvg38Oru
00HR5v2Wf2avEM2k6Lbz+HJId
L0yXX9d1zXJbCxSC1k1fWdV1J 4je6jeTzfLnxz/AGdvgr4X
+DP/AAUf8d+BPgv8BPGvjL4ZfC
EzQviN8N/EfhL4B/D/AMOaN4es
3heOXWLTxFq8kGm25s5tT13Wr
25sLybVdQS7+o/g3+yf+yzqnx F/awsdT/Zq+AGo2Xhz4/8A
hzRvD1nffBv4dXdroOjz/ss/s 1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr+va5r
ktjYpBayaxrOq6m8RvdRvJ
5uL0T9jT9mzxyf869fB0H7PwP
jvE+Jc3gvwRcQ/CfwTAsvEHc
xT4l1fxJAukPZrD4g1XUdZjC6
je3NzL6izmlHE5g63E3E9SjDh rhWrVpVMOvZOlKpwi6kteI
ZpzxEZuOlTp2Ua9e869uWrwzy
6dTD4eFPKMohOpmmdUoVKdZqo
p8mdqKi1lcWlRcVKi1K/NS
pWjTven8k+Jfi5+0T8Tvgh7U aR/Yy/aT+LXxd8P6P8TfgfgX
4hi+Glt8RtQ0yyWzufEfhb
w5eaN8OpT4b0/KXhu0llk/sC90 rxbZ+KLC/0zX/Bi+IoRoGoj/AB
EPE3xc/aJ+vwd4b+vWH9+JvwC
ftJ/H9Syv8Y2QxDR3J8OlvD+
W2+I2oaZZLZ3PiPwt4cvNG+HUp
/FFhf6Zr/gxfEUI0DUR/iE3C
vDNr+1j+znp8txaWHxY1jR
tFsrnxjPZaPHbS3Xhv45+G72+ vtWtpbbTZ7jxDqQaaeLPDlt4ik
8Vaxonxm7H/kLf+JT/+CfH
/FU/8JT/AMnK/s1f8AIWbnD+Z
9S/wCJT/+CfH/CfH2j/AIEW+
/AIWh/+EW+P3P3P+BfH2j/Z
9S9sPHhb/+EW+P3P3P+BfH2j/
/hKf+Ep1bSfjR/EmOnmmmDxmNw
WJx+ZuvQ9pSxUcFmGOk6lPCVV R/tvI061X2qpzilmeUT9s4
P4I1eaH9ockcTiKkeZ4nFv2tG
FWSoYmvJypWi4Y/L/3kudRvH6 1gnz2+yp80frPYeJvi5+0T

8Tfgh4U/aR/Yy/aT+LXxd8P6P etP8Tfgx4hi+Gtt8RtQ0yyWzu
fEfhbw5eaN8OpT4b+KXhu0
llf+wL3SvFtn4osL/TNf8GL4i
hGgaP8AEQ8TfFz9on4m/BDwp+ 0j+xl+0n8Wvi74f0e9af4m
/BjxDF8Nbb4jahplktnc+I/C3 hy80b4dSnw38UvDdpLK/wDYF7
pXi2z8UWF/pmv+DF8RQjQN
H+InH/8AIW/42D/8E+P+Kp/4S n/k5X9mr/kHf8LQ/s7/AE/Xv+
JDYf2j/wAIt8fvC39oz6l/
xLYNR/4S7+0f+Ep8Lf8ACU/8J
Tq2k/Gg/wCQt/xsH/4J8f8AFU /8JT/ycr+zV/yDv+Fof2d/
p+vf8SGw/tH/AIRb4/eFv7Rn1 L/iWwaj/wAJd/aP/CU+Fv8AhK
f+Ep1bSfjRzPG4+fPzZjmU
/a4aFWr9QzHHT9thocns88yK9
ap7WMLw/tLKZ+2cbrkjV54f2h TxGJlzXxWKlz0ozn9XxNeX
PSjblx+X3qS54x9361gpc9vsx
nzR+s/qx+wb+1RoH7WPwH0vxl YazLq/iXwvfy+DfGst7YW2
jatdatp1vbz2GvanolmTZaXe+
JNGubHVNUtNIe68O2HiJ9e0Xw 9qer6XpEGpXP2lX4mfs/eN
fg1p/je0/bo/Z51hbP4V/Gm40
/wZ+1R4GMUNhFoOv3eoW32H4o
67o1vdvb+FPH/w+1/WLdvi
erveeH/EPgLxLrnxP0u9lllm8
RePP2zr9b4UzOrmOVUY4mtSxG
Lw0KdOpiaMualjaEot4TH0
25Sly4qlH94pNuOJp4iClOMI1
J/ZZRi54rCQVWpCrWpRjGdWDv CvTafscRFtt2rQXvXbtVjU
jdpKTKKKK+mPVCiiigAooooAK
KKKACiiigArz/4peDfEfxA8Ca 74R8J/Fj4gfA7xBq/9mf2f
8Uvhbpvws1fx34X+waxp+p3X9
haf8a/hp8YPhlcf23ZWVz4d1P 8A4Sb4deIvK0fV9Qn0b+yP
EEWla7pnoFFAHwB/wxv+0V/0l i/b/wD/AA3P/BLL/wClp0f8Mb
/tFf8ASWL9v/8A8Nz/AMEs
v/padff9FAH5EftQfDD43/svf
s8fGT9oPxB/wVE/4KP+4KP+LNO+En
w/8Q+M08IeE/hP/wAEv9W8
UeMtV0yyf+wPBvh3T9P/AOCZF
9dT654u16TTfDmlEWskEN9qcE
920VpFPNH+ff8AwRL+Lv7Y
H/BT39izSfjj8Xv+Ci37fPwi+ OHh3xl4l8EfFDwbpbpPwT/wCCCcH
hjwbcT2t1/avhLxZ8PoZPoPGv
/BOLWNav/CPiHwjqWlRSXkut6
ukHi7SvFulR3jR6bGK/p7r4A/ 4JY/8AKPv9l7/sQLj/ANSj
xBQAf8Mb/tFf8ANz/AMEs /wSy/8ApadH/DG/7RX/AEli/b
//APDc/wDBLL/6WnX3/RQB
4/8ABT4aeNPhX4V1w946/aF+
MH7Smr3niC61m38dfGvFoP irSdOuNO0qxh8J6fZ/s5/A
74A+CZPD9jc6deaxa3OqeQeDtS8
VPqOu6rFfeJrxx0LSKKK ACvHvjN8DvBPjvjN8DvBPxx0LSdO
rmheIvCWsJ4p8eE6Tt4J8WfD6GT6
JXwaP4p8eE6Tt4J8WfD6GT6
JXwr8Mn3c1C5dnZRnCc6dSnOElOn
UpVaco1KVWnOMalKrTlGpS
qRjUpyjOMZKoycWpJRe6cZxjO
EoyTjKE6c1KFSnOLcalOcZQqQ
coTjKMmn8H/snfAH9oL4W/
Gv8Aaz+KHx88XfBXfCvxtfTt
vb+DPEnw2svEvh2+13QfhX3Qfh
vCU2u+OfAmu+OfAmu+OfAmu+
zcrDcaP4W8c+PNC1FrCbxJaXv
heHWofBHhz1H9t3/ky/XzB+27/
AMmX/td/9mwfH3/1VPiyq07vq
6zcJN
6zcYqKnUetSq4RUacJVqjlVnC
lCnQhKbhQpUaKhShnGKguV
OTinLlUpSm4wcm4U/aTcqk1Ti
1TjOrOpWnGKlWq1arnUl3/7PX /JAfgd/wBkf+GfqF6JXsF
eP8A7PX/ACQH/h+f/wBkF6JXsF
eiV7BQUFFFFABRRRQAUUUAFF
FFAH5yfteN/wAM1/8Ft/4Jz/t
72Eklp4H8P6fp37O37O37OAMW9
x+z3458X20vw9+MOqLvVX/4Zd
+LOuTeJtv5v5AIdA+nCxR/a
A1qQXFxaWEfo3WF4o8MeHvG
hnxF4M8MeHvG/hnxF4M8MeHvG
hnxF4M8MeHvG/hnxF4M8MeHvG
hnxF4M8MeHvG/hnxF4M8MeHvG
hnxF4M8XaNp3iPwp4u0LV/DHi
fw9q9rFe6Tr3h7X9PuNK1r
RtUsplaG707VNNu7mxvbWVWiu
LaeWKRSjkH4f/YT8VeI/B2m/E
X9iv4na9q3iP4pfseXnh3w
zonivxFdS3mufFf9mTxlDq93+
zP8W72/upZr/W9Yl8KaBrfwd+
9U0u4APv2iiigArwT9pn4z
Af4M+MPH2laBqXjDxjDYTaV8O
/BGi2Fzq21yPD2
hadpNju1HUVEsM2ravBpsc9/D

4e0vWL21triS0EL+91+Mf7WXx M+O/jn4ly/GD9mlfDPxP8A
CH7HXjXXfA/i74K4S81z4peJb
vw9CPjBc+GtSsZNQm0Pxr4B0P
WNI8NeDbD+yR4outQbx+NO
g13SdXsvBPxI8DiTNXlWWVqtL
2rxNa9DDqhTVavT5k3WxUKF71
VgqCqYl04qUqkqcKMYzqVY
Ql52aYt4PCTnDndWf7umqceep
G6vUrRp3vP2FNSq8qTcnGMEnK cU/lHwpo19aeGtD/bt/YL8
Q6z8VdU1fTLW1/ap+CPiC7mj1
n44alpcS3/i3WL/AEe3l1Y+Ev 2g9GvNSvdcWz0WK+sdei1W
PWvAkHiDT/EF7oPxj6D/AJC3/ Gwf/gnx/wAVT/wlP/Jyv7NX/I
O/4Wh/Z3+n69/xIbD+0f8A
hFvj94W/tGfUv+JbBqP/AAl39 o/8JT4W/wCEp/4SnVtJ+NB/yF
v+Ng//AAT4/wCKp/4Sn/k5
X9mr/kHf8LQ/s7/T9e/4kNh/a P8Awi3x+8Lf2jPqX/Etg1H/AI
S7+0f+Ep8Lf8JT/wAJTq2k
/Gg/5C3/ABsH/wCCfH/FU/8AC U/8nK/s1f8AIO/4Wh/Z3+n69/
xIbD+0f+EW+P3hb+0Z9S/4
lsGo/wDCXf2j/wAJT4W/4Sn/A
ISnVtJ+NH4nGKUYxV2ko49fUG
5tq0UuIuHpSVWU3Ln/AOFf
KpOq5upUbhXdf/hS+DSsklqrL
EL6s3Jv/qZZa3zuV+b/AG3Btz cuaWlT2n+1H/IW/wCNg/8A
wT4/4qn/AISn/k5X9mr/AJB3/ C0P7O/0/Xv+JDYf2j/wi3x+8L
f2jPqX/Etg1H/hLv7R/wCE
p8Lf8JT/AMJTq2k/Gg/5C3/Gw f8A4J8f8VT/AMJT/wAnK/s1f8
g7/haH9nf6fr3/ABIbD+0f
+EW+P3hb+0Z9S/4lsGo/8Jd/a P8AwlPhb/hKf+Ep1bSfjQf8hb
/jYP8A8E+P+Kp/4Sn/AJOV
/Zq/5B3/AAtD+zv9P17/AIkNh /aP/CLfH7wt/aM+pf8AEtg1H/
hLv7R/4Snwt/wlP/CU6tpP
xoP+Qt/xsH/4J8f8VT/wlP8Ay cr+zV/yDv8AhaH9nf6fr3/Ehs
P7R/4Rb4/eFv7Rn1L/AIls
Go/8Jd/aP/CU+Fv+Ep/4SnVtJ +ND3872zH/hOV735f8AjIuHfd
qc3N7T/hXyj95ze0n7lb23
/Ck/xv8A7T/s2t7/APMyyz4r3 5v9swfvX5pe7U9p/tR/yFv+Ng
//AAT4/wCKp/4Sn/k5X9mr
/kHf8LQ/s7/T9e/4kNh/aP8Aw i3x+8Lf2jPqX/Etg1H/AIS7+0
f+Ep8Lf8JT/wAJTq2k/Gj2
H/glx8L/ANnz9pn4d/tM/Gvx7
8AvhZ4wuvH/AO2V8XfFXhq9+J Pws8B+IvE9h4H8VeGfhx4s
8Kadd3Op6ZrRtZW0zXk1XULOx
1G60865qmrX0FzeSXs19c+KX1
7aSWV5/wAFGf2B7mDXbDWr
W4vf2ov2dbqWPRrb4jWmiRPq3
ia5uNItmvovCHx38Hw3t1q8st jHfx+Ko79vFnhlvFC+KNX0
r40fTv8AwTj/AGXPgN4p+Hw3t1q8st jHfx+Ko79vFnhlvFC+KNX0
fC7wT4k1Wz1jxp+xf+yt8R
vFtlHe65od7eRQXHjrxl4q1q5 hEiLPrGr6pqc8ZvtRvJZf3rwY
lHDZVx9j5Y/HZJ4HIHTxW
S0VVwuKWLzeFStj8rn9ewLoQx
vs6LzDArFSVHEctVxl7WOIxjw 9GdbM8uisPhcVCVTE1J0a8
rZfWlVwdeVPGYeX1fFcjrKFSV
ShyPkrRcv8Al57ar9D/AAb/AG T/ANlnVPiL+1hY6n+zV8AN
RsvDnx/8OaN4es774N/Dq7tdR
0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki0vT Ztf17XNclsbFILWTWNZ1XU
3iN7qN5PMfBv9k/9lnVPiL+1h
Y6n+zV8ANRsvDnx/wDDDmjeHrO
++Dfw6u7Qd6Hn/AGWf/AGWf
M+laNb3HhySLS9Nm1/wDXc1yWx
sUgtZNY1nVdTeI3uo3k8x8G/w Bk/wDZZ1T4i/tYWOp/s1fA
DUbLw58f/DmjeHrO++Dfw6u7
QdHn/ZZ/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJ
jOLf2x/wAZVxWuXhPhPuqfN7Wr
No61fi5f7a/dy/4SXanDl9
x+9f2dP3IX9w+Df7J/7LOqfEX
9rCx1P9mr4Aajbw45v9Ax4e
9rCx1P9mr4AajZeHPAOHNG8
1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr+va5r
ktjYpBayaxrOq6m8RvdRvJ5j4
BqNl4c+P/hzRvD1nffBv4dXd
sbZIbd+AOhbw45v9Ax4e
6bNr+va5rktjYpBayaxrOq
6m8RvdRvJ5j4N/sn/ss6p8Rf2
sLHU/2avgBqNl4c+P8A4c0bw9
4hn0rRre48OSRaXps2v69rmuS

2NikFrJrGs6rqbxG91G8nmPg3 +yf+yzqnxF/awsdT/Zq+AG
o2Xhz4/+HNG8PWd98G/h1d2ug
6PP+yz+zV4hn0rRre48OSRaXp s2v69rmuS2NikFrJrGs6rq
bxG91G8nmMRnFv7Y/wCMq4rXL
wnw3U0w/wDD5/8AVP8AfU/+Mj V69Xn/AHq9y3ta372pb96U
sB/uH/CLkrvnWbR1q/Fy/wBtf u5f8JLtThy+4/ev7On7kL+4fB
v9k/8AZZ1T4i/tYWOp/s1f
ADUbLw58f/DmjeHrO++Dfw6u7
XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJIt L02bX9e1zXJbGxSC1k1jWd
V1N4je6jeTzej/stfDH4bfDj4 j/tjWnw8+HvgfwHaxfH3wdokd
t4M8J6D4Xt49Fs/wBlr9nX
xFaaQkOh2FjGml2viDxb4q122
sFUWkGs+JvEGpxRLe6zqU9z5x 8G/wBk/wDZZ1T4i/tYWOp/
s1fADUbLw58f/DmjeHrO++Dfw
6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceH JItL02bX9e1zXJbGxSC1k1
jWdV1N4je6jeTzej/stfDH4bf Dj4j/tjWnw8+HvgfwHaxfH3wd
okdt4M8J6D4Xt49Fs/2Wv2
dfEVppCQ6HYWMaaXa+IPFvirX
bawVRaQaz4m8QanFEt7rOpT3P
HnGY/WMJn1H+3s/wAdfhPh
ef1THUeTCSvU4Rl7aUv7Zxn76
XN7SS+rS/eTmvaytzy3wOF9lX
y2p/ZuWYe2dZxH2+Gqc1dW
hna9ml/Z9D92rciftl7kYvkV+
WP2TRRRX5cfYhXB+PvhX8MPiv
p9jpPxS+HHgP4k6Vpl4dR0
3TPH3g/w94x0/T9QaCS2a+sbL
xFp2o21peG2lltzdQRxzmCSSI v5bsp7yuD8ffCv4YfFfT7H
Sfil8OPAfxJ0rTLw6jpumePvB /h7xjp+n6g0Els19Y2XiLTtRt
rS8NtLLbm6gjjnMEkkRfy3
ZT1YKt7DFUa31rFYX2TqS9tgK
z4qj7slzUYXuytfWaXuu XvP4XjiKftaNSn7GjiOZOZJe
xxD5aNTVO1R+yr2Stdfup6pad
V8V/Bv9k/8AZZ1T4i/tYWOp/s 1fADUbLw58f/DmjeHrO++D
fw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vc
eHJItL02bX9e1zXJbGxSC1k1j WdV1N4je6jeTzHwb/ZP/ZZ
1T4i/tYWOp/s1fADUbLw58f/A
A5o3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2 avEM+laNb3HhySLS9Nm1/X
tc1yWxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k
8x8G/2T/wBlnVPiL+1hY6n+zV 8ANRsvDnx/8OaN4es774N/
Dq7tdB0ef9ln9mrxDPpWjW9x4
cki0vTZtf17XNclsbFILWTWNZ 1XU3iN7qN5PMfBv9k/9lnV
PiL+1hY6n+zV8ANRsvDnx/8AD
mjeHrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq 8Qz6Vo1vceHJItL02bX9e1
zXJbGxSC1k1jWdV1N4je6jeTz fqeIzi39sf7vP1L+0e/S/
4fP/qn++p/8ZGr16vP+9Xu
W9rW/e1LfvfjaWA/3D/hFyV3z rNo61fi5f7f7a/4SXanDl9x+
9f2dP3IX9w9w+Df7J/7LOqfE
X9rCx1P9mr4AajZeHPj/AOHNG
8PWd98G/h1d2ug6PP8Ass/s1e IZ9K0a3uPDkkWl6bNr+va5
rktjYpBayaxrOq6m8RvdRvJ4N/sn/ss6p8Rf2sLHU/2av
NI4c+P/hzRvD1nfB3Xd
roOjz/ss/s16IZ9K0a3uPDkkW l6bNr+va5rktjYpBayaxr
Oq6m8RvdRvJ4/n/Ms/vM/
2sLHU/2avgBqNl4c+P8A4c0bw
9Z33wb+HV3a6Do8/7LP7NXkM+
n0rRre48OSRaXps2v69rmu
S2NikFrJrGs6rqbxG91G8nmPg
3+yf+yzqnxF/awsdT/Zq+AGo2 Xhz4/+HNG8PWd98G/h1d2u
g6PP+yz+zV4hn0rRre48OSRaX
ps2v69rmuS2NikFrJrGs6rqbx G91G8nmMRnFv7Y/wCMq4rX
Lwnw3U0w/wDD5/8AVP8AfU/+M
jV69Xn/AHq9y3ta372pb96UsB /uH/CLkrvnWbR1q/Fy/wBt
fu5f8JLtThy+4/ev7On7kL+4f Bv9k/8AZZ1T4i/tYWOp/s1fAD
UbLw58f/DmjeHrO++Dfw6u
7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJI
tL02bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV1 N4je6jeTzHwb/ZP/ZZ1T4i
/tYWOp/s1fADUbLw58f/AA5o3
h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2avEM +laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1y
WxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k8x8G
/2T/wBlnVPiL+1hY6n+zV8ANR svDnx/8OaN4es774N/Dq7t
dB0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki0
vTZtf17XNclsbFILWTWNZ1XU3 iN7qN5PMfBv9k/9lnVPiL+
1hY6n+zV8ANRsvDnx/8ADmjeH
rO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6 Vo1vceHJItL02bX9e1zXJb
GxSC1k1jWdV1N4je6jeTzGIzi
39sf8ZVxWuhPh/4fP/AK p/vqf/ABkavXq8/wC9XuW9
rW/e1LfvSlgP9w/4Rcld86zaO tX4uX+2v3cv+El2pw5fcfvX9n
T9yF/c/Kn4c/Bvxn8CNA1P
9oD9jr9D9jaCx8Q+J/hT4/A
/hT4/wDiv8D/A

Npz9mjS75P7J+KukfBP4o+MfB tpeaPpmnpeP4X+Mui+FdP0
zxDpENtpxvvEem61a6/oul6pf eI9e8MfF7vP+Qt/xsH/AOCfH/
FU/wDCU/8AJyv7NX/IO/4W
h/Z3+n69/wASGw/tH/hFvj94W /tGfUv+JbBqP/CXf2j/AMJT4W
/4Sn/hKdW0n40Y178C/iL+
zd8cP2qPjP8AsfaDazyfDP4+X 3hz4tfsuaPDFpfhL4qfC/xD8N
Phn8adHn8AaPpVpJD4c+IP
g6z+Kt/D4ZtdI06b7TaxSWfh7
TLu+bxD4H+KOz/yFv8AjYP/AM
E+P+Kp/wCEp/5OV/Zq/wCQ
d/wtD+zv9P17/iQ2H9o/8It8f vC39oz6l/xLYNR/4S7+0f8AhK
fC3/CU/wDCU6tpPxo/j/jT
Dxw/FnEMKdLEUqNbNcXnmHo0Y
x+tU8NmFVY3DZ9kqiqsZVlQxd OOd5TF1VUnUqtU6yr2zLyI
U3Sj7CVKVGWHlPno0ZOcqc8PO
VCePy6ThFzcZRccbhXTTnzSfs n7TlxJ/wAhb/jYP/wT4/4q
n/hKf+Tlf2av+Qd/wtD+zv8AT 9e/4kNh/aP/AAi3x+8Lf2jPqX
/Etg1H/hLv7R/4Snwt/wAJ
T/wlOraT8aD/AJC3/Gwf/gnx/ wAVT/wlP/Jyv7NX/IO/4Wh/Z3
+n69/xIbD+0f8AhFvj94W/
tGfUv+JbBqP/AAl39o/8JT4W/ wCEp/4SnVtJ+NB/yFv+Ng//AA
T4/wCKp/4Sn/k5X9mr/kHf
8LQ/s7/T9e/4kNh/aP8Awi3x+ 8Lf2jPqX/Etg1H/AIS7+0f+Ep
8Lf8JT/wAJTq2k/Gg/5C3/
ABsH/wCCfH/FU/8ACU/8nK/s1 f8AIO/4Wh/Z3+n69/xIbD+0f+
EW+P3hb+0Z9S/4lsGo/wDC
Xf2j/wAJT4W/4Sn/AISnVtJ+N HzG/ne2Y/8ACcr3vy/8ZFw77t
Tm5vaf8K+UfvOb2k/cre2/
4Ur/ABv/ALT/ALNre/8AzMss+
K9+b/bMH71+aXu1Paf7VR1PTd
P8X6bqH7eH7Btnb+OdL8f2
N3pv7U/7Ld3Gtpa/F7T0gkl8V Wdz4csxqS+G/jt4ft9Wu7yaPT
7fUl8Yx6o3ifwuPFQ8Vatp
Pxo/Tz/gnh+094K/aK+C407wz
4muPEV/8LpNO8LyTa06x+Lrjw lPYrN4Iv8AxfYm4u5rfxTa
6bDceEfFd09zc2uueLfCWveJd
Eu9Q8Ma5oGqah+aP/IW/wCNg/ 8AwT4/4qn/AISn/k5X9mr/
AJB3/C0P7O/0/Xv+JDYf2j/wi 3x+8Lf2jPqX/Etg1H/hLv7R/w
CEp8Lf8JT/AMJTq2k/Gj0b
4S6t8L7f4gaL/wAFGf2VtTjXw
L4yiufD37XHwxW3NpdS6Ldz2F
94p8ay+H9PGoLoXxa+Gl49
l4x8Y6LbCWx+Inh6C78T+GNUu
dQ8QPqXxM9nh7MauV5rQxEJ0f
q+Ji6mY0KD/wBjxmCxDg5Z
7k71UY06zpV8zwF51KEnVnSbl
iHVzDuy3FTwmMp1Iyh7OqnLE0
6b/cV6FVpvMMFq0lGfJUxe
H96UHzyhrU58R+8lFQ29xb3dv
BdWs8Nza3MMVxbXNvKk1vcW8y
LJDPBNGzRywxsskUsbMki
MroxUgmav3HfY++32CiiigAoo
ooAKKKKACiiigAooooAKKKKAC vgD/glj/yj7/Ze/wCxAuP/
AFKPEFff9fAH/BLH/lH3+y9/2 IFx/wCpR4goA+/6KKKACiigA
ooooAK+YP23f8Aky/9rv8A
7Ng+Pv8A6qnxZX0/XzB+27/yZ
f8Atd/9mwfH3/1VPiygDv8A9n r/AJID8Dv+yP8Awz/9QvRK
9grx/wDZ6/5ID8Dv+yP/AAz/A
PUL0SvYKACiiigAooooAKKKKA CiiigAr87/ANuGyvfglrnw
x/b88LwXJb9mmLXNC/aS0zS7W
e5vfG37GfjZrSX4rzSWdlG0+q 6r8A9d0zw1+0V4aDpd30Wh
+BPiX4P8NwJffEy++0fohVW+s
bLU7K803UrO11DTtQtbixv7C+ t4ruyvrK7ie3urO8tbhJIL
m1uYJJIbi3mjeKaJ3jkRkZlIA
WN9ZanZWepabeWuoadqFrb31h
f2NxFd2V9ZXcSXFreWd1bv
JBc2tzBJHNb3EMjxTROkkbsjK xtV+d37El/e/BDxP8Uf2A/Ft9
NNN+z5HYeNv2ar++kmlm8U
fsX+PtV1W3+FWkQ3k4VbzVP2e
PEOleJP2dtas43u9Rs/B/gv4S +MPEVx9s+Jli0/6I0AfLn7
Yfxo8S/BL4G+K+HBL4G+K9c+Hnh/UvGHx
a17T9W8PfCjwt2oaxrHi7+ wNX1uW8stNSG5l1L/hF/D+
ja34sl02KCSbWP7FTP7FTQrNJNS1W
xhl/F3w1oVrpnhzw/8Atw/8E6 bi/wDGljNomk6B+KqEWIDAmNo
7P8A2n8V7PwtYW6apLqFi
Gh/tFeGYLh9Uubqzi1OXXxrNqT +LvDB8VN4r1bSfjR9DftEf
Er46fEf4k3/7Un/BP/AIjf
/Zp8SeNfgxqnBtjY6nqPxK8O 2c2iXPxe13QdYsl1DUvDX
HOt6dpqeD9FtrKa/8QeEPDXh3
xNoqa/aeKV8A+PfFP8Ak/Lf8bB /+CfH/FU/8AhKf+Tlf2atf8

g7/haH9nf6fr3/EhsP7R/wCEW +P3hb+0Z9S/4lsGo/8ACXf2j/
wlPhb/AISn/hKdW0n40fiv
E+Z/2rm05R9tLDYCLeD9jTj9c
hRpyique5NUj7WOLdPESnQx+C
cZSxGBhh70JRqxo474XNcX
9bxkrc7pYdXoezivbqEbKeYYG
aclWcajlTxFCzdTDxp3ptTUK5 /yFv8AjYP/AME+P+Kp/wCE
p/5OV/Zq/wCQd/wtD+zv9P17/ iQ2H9o/8It8fvC39oz6l/xLYN
R/4S7+0f8AhKfC3/CU/wDC
U6tpPxoP+Qt/xsH/AOCfH/FU/
wDCU/8AJyv7NX/IO/4Wh/Z3+n 69/wASGw/tH/hFvj94W/tG
fUv+JbBqP/CXf2j/AMJT4W/4S
n/hKdW0n40H/IW/42D/APBPj/ iqf+Ep/wCTlf2av+Qd/wAL
Q/s7/T9e/wCJDYf2j/wi3x+8L f2jPqX/ABLYNR/4S7+0f+Ep8L
f8JT/wlOraT8aD/kLf8bB/
+CfH/FU/8JT/AMnK/s1f8g7/A IWh/Z3+n69/xIbD+0f+EW+P3h
b+0Z9S/wCJbBqP/CXf2j/w
lPhb/hKf+Ep1bSfjR8/v53tmP /Ccr3vy/wDGRcO+7U5ub2n/AA
r5R+85vaT9yt7b/hS838b/
AO0/7Nre/wDzMss+K9+b/bMH7
1+aXu1Paf7Uf8hb/jYP/wAE+P 8Aiqf+Ep/5OV/Zq/5B3/C0
P7O/0/Xv+JDYf2j/AMIt8fvC3 9oz6l/xLYNR/wCEu/tH/hKfC3
/CU/8ACU6tpPxoP+Qt/wAb
B/8Agnx/xVP/AAlP/Jyv7NX/A CDv+Fof2d/p+vf8SGw/tH/hFv
j94W/tGfUv+JbBqP8Awl39
o/8ACU+Fv+Ep/wCEp1bSfjQf8 hb/AI2D/wDBPj/iqf8AhKf+Tl
f2av8AkHf8LQ/s7/T9e/4k
Nh/aP/CLfH7wt/aM+pf8S2DUf +Eu/tH/AISnwt/wlP8AwlOraT
8aD/kLf8bB/wDgnx/xVP8A
wlP/ACcr+zV/yDv+Fof2d/p+v f8AEhsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/i
Wwaj/wl39o/wDCU+Fv+Ep/
4SnVtJ+NBv53tmP/AAnK978v/
GRcO+7U5ub2n/CvlH7zm9pP3K 3tv+FI/G/+0/7Nre//ADMs
s+K9+b/bMH71+aXu1Paf7V5X8
cdOtPGXwd+Jn7cf+YWOp/s1fADUbLw58
f/DmjeHrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ
/Zq8Qz6Vo1vceHJItL02bX9e1 zXJbGxSC1k1jWdV1N4je6j

eTzGIzi39sf8ZVxWuXhPhupph
/4fP/qn++p/8ZGr16vP+9XuW9 rW/e1LfvSlgP8AcP8AhFyV
3zrNo61fi5f7a/dy/wCEl2pw5 fcfvX9nT9yF/cPg3+yf+yzqnx
F/awsdT/Zq+AGo2Xhz4/8A
hzRvD1nffBv4dXdroOjz/ss/s 1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr+va5r
ktjYpBayaxrOq6m8RvdRvJ
5vR/2Wvhj8Nvhx8R/wBsa0+Hn
w98D+A7WL4++DtEjtvBnhPQfC 9vHotn+y1+zr4itNISHQ7C
xjTS7XxB4t8Va7bWCqLSDWfE3
iDU4olvdZ1Ke584+Df7J/7LOq fEX9rCx1P9mr4AajZeHPj/
AOHNG8PWd98G/h1d2ug6PP8As
s/s1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr+v a5rktjYpBayaxrOq6m8Rvd
RvJ5uh/Z7/Z9+AmjfEn9rmDSP
gj98IdHdsBKdOmf4veTxG/hw+Ms 1q/Fy/21+7l/wku1OHL7j96/s 6fuQv7h8G/2T/2WdU+Iv7WFjq
f7NXwA1Gy8OfH/wAMAMAMOaN4es
774N/Dq7tdB0ef8AZZ/Zq8Qz6
Vo1vceHJItL02bX9e1zXJbGxS C1k1jWdV1N4je6jeTzHwb/
AGT/ANlnVPiL+1hY6n+zV8AN
svDnx/8OaN4es774N/Dq7tdB0 ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki0

vTZtf17XNclsbFILWTWNZ1XU3
iN7qN5PMfBv9k/9lnVPiL+1hY 6n+zV8ANRsvDnx/wDDmjeH
rO++Dfw6u7XQdHn/AGWf2avEM
+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1yWxs UgtZNY1nVdTeI3uo3k8x8G
/wBk/wDZZ1T4i/tYWOp/s1fAD
UbLw58f/DmjeHrO++Dfw6u7XQ dHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJI
tL02bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV1 N4je6jeTzGIzi39sf8AGVcVrl
4T4bqaYf8Ah8/+qf76n/xk
avXq8/71e5b2tb97Ut+9KWA/3 D/hFyV3zrNo61fi5f7a/dy/4S
XanDl9x+9f2dP3IX9z8oPF
Pgv4n/Az9vz9uXxx+x54V0OLR
fhCf2ar7x5+y14Z0Sz8L+Evip 8OPF/wV0+71RvAmleHrCOw
034keE9Z0DWdf0k6bpF3q17c+
Jr77BDqlzqV/wCBPiV6L/yFv+ Ng/wDwT4/4qn/hKf8Ak5X9
mr/kHf8AC0P7O/0/Xv8AiQ2H9 o/8It8fvC39oz6l/wAS2DUf+E
u/tH/hKfC3/CU/8JTq2k/G
jkvjF4P+I/7OP7cXxQ8d/sgfD
rwqNNsLvxhB40+APhXR7Dwrof
xH+G/wy+Cv7DniHWPD3hHR
/D+k/Y7Px9pur/HjXPGnhFtNs F1W4vX8XHT7LxPc6tqfgjxn1v
8AyFv+Ng//AAT4/wCKp/4S
n/k5X9mr/kHf8LQ/s7/T9e/4k Nh/aP8Awi3x+8Lf2jPqX/Etg1
H/AIS7+0f+Ep8Lf8JT/wAJ
Tq2k/Gj+aPF+hRp8Zuvh6mPrU
sdw9wlnKlUhbMlWhw1lOCxnEG VfvMWqmI+u4fE/2zlqrYj2
6qym41pYhxzHw8PFwnjqMoOlK
hmmaVHQoNyeGX1/ETp4nLJOnD
nhh6VWnRxGFVKKqUkpewTq
uniD/kLf8bB/+CfH/FU/8JT/A MnK/s1f8g7/AIWh/Z3+n69/xI
bD+0f+EW+P3hb+0Z9S/wCJ
bBqP/CXf2j/wlPhb/hKf+Ep1b SfjQf8AIW/42D/8E+P+Kp/4Sn
/k5X9mr/kHf8LQ/s7/AE/X
v+JDYf2j/wAIt8fvC39oz6l/x LYNR/4S7+0f+Ep8Lf8ACU/8JT
q2k/Gg/wCQt/xsH/4J8f8A
FU/8JT/ycr+zV/yDv+Fof2d/p +vf8SGw/tH/AIRb4/eFv7Rn1L
/iWwaj/wAJd/aP/CU+Fv8A
hKf+Ep1bSfjQf8hb/jYP/wAE+ P8Aiqf+Ep/5OV/Zq/5B3/C0P7
O/0/Xv+JDYf2j/AMIt8fvC
39oz6l/xLYNR/wCEu/tH/hKfC 3/CU/8ACU6tpPxo/L9/O9sx/w
CE5Xvfl/4yLh33anNze0/4
V8o/ec3tJ+5W9t/wpdH43/2n/ Ztb3/5mWWfFe/N/tmD96/NL3a
ntP9qP+Qt/xsH/AOCfH/FU
/wDCU/8AJyv7NX/IO/4Wh/Z3+
n69/wASGw/tH/hFvj94W/tGfU v+JbBqP/CXf2j/AMJT4W/4
Sn/hKdW0n40Mkjj1yOT/AIKBf
8E/Y08XReLkaP8Aaa/ZlkVbGP
4qR2Km88QxyeHrMakvhn49
+GV1K41Fl0631JfKfFHhce Kh4q1bSfjQ//kLf8bB/+CfH/F
U/8JT/AMnK/s1f8g7/AIWh
/Z3+n69/xIbD+0f+EW+P3hb+0 Z9S/wCJbBqP/CXf2j/wlPhb/h
Kf+Ep1bSfjQf8AIW/42D/8
E+P+Kp/4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/ s7/AE/Xv+JDYf2j/wAIt8fvC3
9oz6l/xLYNR/4S7+0f+Ep8
Lf8ACU/8JTq2k/Ggtfpe9sw/4 T1e9+X/AIyLh33anNze0/4V8o
/ec3tJ+5W9t/wpH43/ANp/
2bW9/wDmZZZZ8V783+2YP3r80v
dqe0/2r9Fv+Cd37SXw8u
PBvgbX21RvAsNnJ4Bg1Ex
weI7D4aXkUCaX4P8TWKzF
Pwo1Rrr4farZxXF9FN4ZsfAHj GDU9U0nx3ouraj+ilfz1eE
rPwdqHxA8H/8FLf2JZZtStb66
ubH9qD4L6bawW+teL/DV61nc/
EQw+Gre8EGm/Gjw3DJb+Jt
T8MpdTaZ8Rbu00fxr4XutW1rU
YLj4n/v/oOu6P4o0PRfE3h7Ub XWNA8RaTp2u6Hq1lG2q9jKJrLVN
H1ezh1DTNRs5mSZ5l+WW1vrK4gube
UcSQyo44NfrPBmaSsH/qwmlKS
qYjBKo4nDycsNj8Nj8uqRpRpSk
i8M25NRUE8PUpnOpRnSrRnSXPOa
pTq1Pscjxc6+GrYSBsCgqdW
k70sRhpK9CtSu20rXpg3K
UJQXNKSlGctaiivsT2woooo
KKKKACiiigAooooAKKKKACvgD /glj/yj7/Ze/7EC4/9SjxB
X3/XwB/wSx/5R9/svf8Asf8AYgXH/
qUeIKAPv+iiigAooooAKKKKAC vmD9t3/ky/9rv/ALNg+Pv/
AKqnxZX0/XzB+27/AMmX/td/9
mwfH3/1VPiygDv/ANnr/kgPwPP wO/7I/8ADP8A9QvRK9grx/8A
Z6/5ID8Dv+yP/DP/ANQvRK9go
AKKKKACiiigAooooAKKKKACii igD4J/bo8I+KPD+k/Dv9sb
4V6XNq3xV/ZB1TxD4x1HwxaW/
7ilk7Ld6zvP2fXJ1i/Bt/RrT
7Vr3xT/AGY/E6XB+058OyXEJ
OW61PU9V8H6fHpXxh/HuH/Wi

rca18a/g58LNMM8FjeaiJpP2t /2kr3Tf2YLPxX+zja33xd8W/H
TwQ2s/B5Ph7fwnU9c8Aal4
Wi8Wa78SfCt40Vy7Jp3gW8hvP
Cl5a6bq9ze+MNf8EaVY6JrWoa 1Y6PffeDsqKzuyoiKWd3lV
VVQSzMxICqoBJJIAAJJxX8kXw
z+IfxL8DftAePW/ZQ8SWvxI+G PwZf4ran+zb+zsdVsdQ0z4
ifscn4pJL8ZPhl8O3023utS8P fEr4C/FjVtE8T+DNElspdYT9n
L4u/su+H9Bs9cttAufAnjv
5nirMpYHK61KhOqsXiqU4wWGU
amMpYSM6VPHY3DUZXdapg6NeN
RQpxqVFKUZQpVXH2cvKzfF
PD4SpCnKarVoSUfZJSrQopwji
K9Km7+0lQhUUuWKlK7TjCbXK/
qDQtE0rT9E0b9uT/gm1ZQ6
vodzpWn6J8fP2WLYHTLf4g6V4
ZtIfttlBoFkdTPhT48eC7S6N3 ENOh1I+LUvV8U+Fj4qPinV
tK+NGr/yFv8AjYP/AME+P+Kp/
wCEp/5OV/Zq/wCQd/wtD+zv9P 17/iQ2H9o/8It8fvC39oz6
l/xLYNR/4S7+0f8AhKfC3/CU/
wDCU6tpPxoP+Qt/xsH/AOCfH/ FU/wDCU/8AJyv7NX/IO/4W
h/Z3+n69/wASGw/tH/hFvj94W /tGfUv+JbBqP/CXf2j/AMJT4W
/4Sn/hKdW0n40H/IW/42D/
APBPj/iqf+Ep/wCTlf2av+Qd/ wALQ/s7/T9e/wCJDYf2j/wi3x
+8Lf2jPqX/ABLYNR/4S7+0
f+Ep8Lf8JT/wlOraT8aPxqMUl
GMYpRSWPSy1K1rRS4h4cSjNNN
Ttm2UL2ikqk/3db23/AApf
DpJJJJWt9YSwu1umZZYve097/
bMF71+aXuz5/wDaj/kLf8bB/w Dgnx/xVP8AwlP/ACcr+zV/
yDv+Fof2d/p+vf8AEhsP7R/4R b4/eFv7Rn1L/iWwaj/wl39o/w
DCU+Fv+Ep/4SnVtJ+NB/yF
v+Ng/wDwT4/4qn/hKf8Ak5X9m
r/kHf8AC0P7O/0/Xv8AiQ2H9o /8It8fvC39oz6l/wAS2DUf
+Eu/tH/hKfC3/CU/8JTq2k/Gg /5C3/Gwf/gnx/xVP/CU/wDJyv
7NX/IO/wCFof2d/p+vf8SG
w/tH/hFvj94W/tGfUv8AiWwaj /wl39o/8JT4W/4Sn/hKdW0n40
H/ACFv+Ng//BPj/iqf+Ep/
5OV/Zq/5B3/C0P7O/wBP17/iQ
2H9o/8ACLfH7wt/aM+pf8S2DU f+Eu/tH/hKfC3/AAlP/CU6
tpPxoe/ne2Y/8Jyve/L/AMZFw 77tTm5vaf8ACvlH7zm9pP3K3t
v+FJ/jf/af9m1vf/mZZZ8V
783+2YP3r80vdqe0/wBqP+Qt/ wAbB/8Agnx/xVP/AAlP/Jyv7N
X/ACDv+Fof2d/p+vf8SGw/
tH/hFvj94W/tGfUv+JbBqP8Aw l39o/8ACU+Fv+Ep/wCEp1bSfj
Qf8hb/AI2D/wDBPj/iqf8A
hKf+Tlf2av8AkHf8LQ/s7/T9e /4kNh/aP/CLfH7wt/aM+pf8S2
DUf+Eu/tH/AISnwt/wlP8A
wlOraT8aD/kLf8bB/wDgnx/xV P8AwlP/ACcr+zV/yDv+Fof2d/
p+vf8AEhsP7R/4Rb4/eFv7
Rn1L/iWwaj/wl39o/wDCU+Fv+
Ep/4SnVtJ+NB/yFv+Ng/wDwT4 /4qn/hKf8Ak5X9mr/kHf8A
C0P7O/0/Xv8AiQ2H9o/8It8fv C39oz6l/wAS2DUf+Eu/tH/hKf
C3/CU/8JTq2k/Gg3872zH/
AITle9+X/jIuHfdqc3N7T/hXy j95ze0n7lb23/Ckfjf/AGn/AG
bW9/8AmZZZ8V783+2YP3r8
0vdqe0/2o8DfCz9mL9pv9pr9l 74+fCWWy1r4cfHrx347u/2ifg
ZrujaZqPg3xH4u+Xwa+If
ibSvEPj/AMCXkuoaJpHxH8KeM
dY0SDXY5rHVdM8TR+K4vGugag g8Ran4j+IH6NfBv9k/9lnV
PiL+1hY6n+zV8ANRsvDnx/8AD
mjeHrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq 8Qz6Vo1vceHJItL02bXvE
zXJbGxSC1k1jxBrmpPE15q+oT
fC/7NHwzxz4T8bPBPB+8eBPB Ran4j+IH6NfBv9k/9lnV/9lnV
PiL+1hY6n+zV8ANRsvDnx/8AD mjeHrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq
B4y8O+Htd8PaPA0+NdK
WPEngHVrPVtM8O/E9NH1b4iwe JLuCW4sfEKXlj4y0Ga7j8S
6r4p8G+ANbfHwb/ANHwb/AGT/
AAN3NNN/Dq7tdB0efBzx/8OaN 774N/Dq7tdB0ef9lnV/9mrxD
PpWjW9x4ckhOdZ1PVN/VXhx
FILWTWNZ1XU3iN7qN5PN/VXhx iYZfwLaOdZlltTE5FXzGvT
yCi55fVqYrjPCxp5ph75xgeTE
Y/Cxw1SrRVJKlCtJfWq7UnU68 FhHVlha39nZRi1Wzeq4151
Wo1l/Y+Ib5YPA4lU6M5xniHCN
SajiJSXK23VZ8G/2T/2WdU+Iv 7WFjqf7NXwA1Gy8OfH/wAO
aN4es774N/Dq7tdB0ef9ln9mr xDPpWjW9x4ckhOdZ1PVN/VXhx
sbFILWTWNZ1XU3iN7qN5PM
fBv9k/8AZZ1T4i/sYWOp/s1fA
DUbLw58f/DmjeHrO++Dfw6u7X QdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJ
ItL02bX9e1zXJbGxSC1k1jxBr mpPE15q+oTfC/7NHwzxz4T8bPBPB+8eBPB
YWOp/s1fADUbLw58f/AA5o
3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2avE

M+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1yWx sUgtZNY1nVdTeI3uo3k8x8
G/2T/wBlnVPiL+1hY6n+zV8AN
RsvDnx/8OaN4es774N/Dq7tdB 0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki
0vTZtf17XNclsbFILWTWNZ1XU
3iN7qN5PN97iM4t/bH/ABlXFa 5eE+G6mmH/AIfP/qn++p/8
ZGr16vP+9XuW9rW/e1Lfvemlg
P8AcP8AhFyV3zrNo61fi5f7a/ dy/wCEl2pw5fcfvX9nT9yF
/cPg3+yf+yzqnxF/awsdT/Zq+ AGo2Xhz4/8AhzRvD1nffBv4dX
droOjz/ss/s1eIZ9K0a3uP
DkkWl6bNr+va5rktjYpBayaxr Oq6m8RvdRvJ5j4N/sn/ALLLOqf
EX9rCx1P8AZq+AGo2Xhz4/
+HNG8PWd98G/h1d2ug6PP+yz+
zV4hn0rRre48OSRaXps2v69rm uS2NikFrJrGs6rqbxG91G8
nmPg3+yf+yzqnxF/awsdT/Zq+
AGo2Xhz4/8AhzRvD1nffBv4dX droOjz/ss/s1eIZ9K0a3uP
DkkWl6bNr+va5rktjYpBayaxr Oq6m8RvdRvJ5j4N/sn/ALLOqf
EX9rCx1P8AZq+AGo2Xhz4/
+HNG8PWd98G/h1d2ug6PP+yz+
zV4hn0rRre48OSRaXps2v69rm uS2NikFrJrGs6rqbxG91G8
nmMRnFv7Y/4yritcvCfDdTTD/ wAPn/1T/fU/+MjV69Xn/er3Le
1rfvalv3pSwH+4f8IuSu+d
ZtHWr8XL/bX7uX/CS7U4cvuP3
r+zp+5C/uHwb/ZP/ZZ1T4i/tY WOp/s1fADUbUbLw58Aw5o3o
h6zvvg38Oru10HR5/wBln9mrx
DPpWjW9x4cki0vTZtf17XNcls bFILWTWNZ1XU3iN7qN5PMf
Bv8AZP8A2WdU+Ivf7WFjqf7NXw
A1Gy8OfH/w5o3h6zvvg38Oru1 0HR5/2Wf2avEM+laNb3Hhy
SLS9Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1nV
dTeI3uo3k8x8G/2T/2WdU+Iv7 WFjqf7NXwA1Gy8OfH/AMOa
N4es774N/Dq7tdB0ef8AZZ/Zq
8Qz6Vo1vceHJltL02bX9e1zXJ bGxSC1k1jWdV1N4je6jeTz
Hwb/AGT/ANlnVPiL+1hY6n+zV
8ANRsvDnx/8OaN4es774N/Dq7 tdB0ef9ln9mrxDPpWjW9x4
cki0vTZtf17XNclsbFILWTWNZ
1XU3iN7qN5PMYjOLf2x/wAZVx WuXhPhupph/wCHz/vqf
/GRq9erz/vV7lva1v3tS370pY D/cP+EXJXfO/r/yDLfOs3jr/tr93
/hJdqOX8x/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJltL02bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV1N4je6jeTz
N/sn/ALLOqf
N4es774N/Dq7tdB0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki0vTZtf17XNclsbFILWTWNZ1XU3iN7qN5PMf
Bv8AZP8A2WdU+Ivf7WFjqf7NXw
A1Gy8OfH/AMOa
l4c+P8A4c0bw9Z33wb+HV3a6D o8/wCyz+zV4hn0rRre48OS
RaXps2v69rmuS2NikFrJrGs6r
qbxG91G8nm+q/AXCtD+CtD X7Jw5JFpemzaX9e1zXJbGxSC1k
1jWdV1N4je6jeTzHwb/AGT/
2keFdC03wqFhUbTw5JFpemzaX9e1zXJbGxSC1k1jWdV1N4je
6jeTz
SysINBaw1q41LUbjVrM2Bt9Rn v72W8jmkup2k+VPg3+yf+yz
Hwb/AGT/ANlnVPiL+1hY6n+zV8AN
ss6p8Rf2sLHU/wBmFzi/Dfw6vw
j/4c0bw9Z33wb+HV3a6Do8/7L
/r2ua5LY2KQWsmsazqupEb3U
byeb6r8BfDX4deHtC+Ivwz0
TfBD6Xr/AIH8J3R4Xr/AIH8J3R
TfBD6Xr/AIH8J3Ou6a3hSysIN
Baw1q41LUbjVrM2Bt9Rnv72W8 jmkup2k8HiTMfbzVP+3c+x
vJlXDVf2ONo8lGj/AMJeTv65R f8AbOLvjPf5uX2VL3qtX/atOa
p6OU4X2cXL+zcsw/Njc2+Sv6
0w9TmqT/ANsxy9hNFsP7Wdw
zc8/dp0/wBzraHyp8G/2Wd U+Iv7WFjqf7NXwA1Gy8OfH/
/wAOaN4es774N/Dq7tdB0ef9
n9mrxDPpWjW9x4cki0vTZtf17XNclsbFILWTWNZ1XU3iN7qN5PMf
Bv8AZP8A2WdU+Ivf7WFjqf7NXw
AA5o3h6zvvg38Oru10HR5/
2avEM+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k8x8G/2T/
2avEM+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc
1yWxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k
8x8G/2T/wBlnVPiL+1hY6n+zV8AN
V8ANRsvDnx/8OaN4es774N/Dq
7tdB0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki
0vTZtf17XNclsbFILWTWNZ1
XU3iN7qN5PMf
Z1XU3iN7qN5PN72Izi39sf8ZV xWuXhPhupph/wCHz/vqf
8ZGr16vP+9XuW9rW/e1Lfvop
YD/AHD/AIRcld86zaOtX4uX/Z/0
hf3D4N/sn/ss6p8Rf2sLHU/2a vgBqNl4c+P8AIc0bw9Z33wb
V3a6Do8/7LP7NXiGfStGt7jw
jw5JFpemzaX9e1zXJbGxSC1k
azqupvEb3UbydR
azqupvEb3UbyeY+Df7J/wCwz
P/hzRvD1nffBv4dX9rQ5+lz
P/hzRvD1nffBv4dX9rQ5+lz

vJ5jEZxb+2P+Mq4rXLwnw3U0w /8AD5/9U/31P/jI1evV5/3q9y
3ta372pb96UsB/uH/CLkrv
nWbR1q/Fy/21+7l/wku1OHL7j 96/s6fuQv7h8G/2T/2WdU+Iv7
WFjqf7NXwA1Gy8OfH/AMOa
N4es774N/Dq7tdB0ef8AZZ/Zq
8Qz6Vo1vceHJItL02bX9e1zXJ bGxSC1k1jWdV1N4je6jeTz
Hwb/AGT/ANlnVPiL+1hY6n+zV
8ANRsvDnx/8OaN4es774N/Dq7 tdB0ef9ln9mrxDPpWjW9x4
cki0vTZtf17XNclsbFILWTWNZ
1XU3iN7qN5PMfBv9k/9lnVPiL +1hY6n+zV8ANRsvDnx/wDD
mjeHrO++Dfw6u7XQdHn/AGWf2
avEM+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1 yWxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k
8x8G/wBk/wDZZ1T4i/tYWOp/s
1fADUbLw58f/DmjeHrO++Dfw6 u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vc
eHJItL02bX9e1zXJbGxSC1k1j
WdV1N4je6jeTzGIzi39sf8AGV cVrl4T4bqaYf8Ah8/+qf76
n/xkavXq8/71e5b2tb97Ut+9K WA/3D/hFyV3zrNo61fi5f7a/d
y/4SXanDl9x+9f2dP3IX9w
+Df7J/7LOqfEX9rCx1P9mr4Aa
jZeHPj/AOHNG8PWd98G/h1d2u g6PP8Ass/s1eIZ9K0a3uPD
kkWl6bNr+va5rktjYpBayaxrO q6m8RvdRvJ5j4N/sn/ss6p8Rf
2sLHU/2avgBqNl4c+P/hzR
vD1nffBv4dXdroOjz/ss/s1eI Z9K0a3uPDkkWl6bNr+va5rktj
YpBayaxrOq6m8RvdRvJ5j4
N/sn/ss6p8Rf2sLHU/2avgBqN
l4c+P8A4c0bw9Z33wb+HV3a6D o8/wCyz+zV4hn0rRre48OS
RaXps2v69rmuS2NikFrJrGs6r
qbxG91G8nmPg3+yf+yzqnxF/a wsdT/Zq+AGo2Xhz4/+HNG8
PWd98G/h1d2ug6PP+yz+zV4hn
0rRre48OSRaXps2v69rmuS2Ni kFrJrGs6rqbxG91G8nmMRn
Fv7Y/wCMq4rXLwnw3U0w/wDD5
/8AVP8AfU/+MjV69Xn/AHq9y3 ta372pb96UsB/uH/CLkrvn
WbR1q/Fy/wBtfu5f8JLtThy+4 /ev7On7kL+5+en7R3hCb9mv4t
6r8Xv2XPgT4FufFPhX9tO6
+FM/w68E+E9A8KTeLfhf4i/4J
+/CP4u+KPA+m2tzZyJqHg
vxJ4u8K2GmW19I/wAQtSMt
h4d8Tap4kvvDviOh/wAhb/jYP
/wT4/4IZ/tqeJ/EC8P4pIn/h4fzf/ /wT4/4qn/hKf+EX/AGH/AIw/8
FN/8El/2nPFXw0+JvwJ/bA
8ADb4FeEf2nvn8IP2/PH/ZGQ
fHH7Pn7cH7ON14L0TwN4C8P+H
PEV54Z8T/CP9knw34g+HfhbUP
Dfh6XVNH0/xNd/FTxNqD6d
pdleWLa/rV/rk2iapfXFzDd+Z /8AIW/42D/8E+P+Kp/4Sn/k5X
9mr/kHf8LQ/s7/AE/Xv+JD
Yf2j/wAIt8fvC39oz6l/xLYNR /4S7+0f+Ep8Lf8ACU/8JTq2k/
Gj8E8b3HE51w7jYY/H5gv9
Vsnp1XXoqnnGHxGAwWFxMs4y5
+3x0sTUpYfN8NTzHBOtWVfDyU
FTm3KljvIVJ0K2KpOnSo3x
eMxkcNg5c08NBY7F4b63gm8PQ
53SnQnTxGGVOSq0HB8t5yo1T/ kLf8bB/wDgnx/xVP8A4SlP/
ACcr+zV/yDv+FofhdDt/p+vf8AE hsP7R/4R/4b4eFv7Rn1L/iWwaj
/wl39o/wDCU+Fv+Ep/4SnV
tJ+NB/yFv/h/hKfC3/CU/8 JTq2k/Gg/5C3/AGwf/gnx/xVP/
CU/wDJyv7NX/IO/wCFof2d
/p+vf8SGw/tH/hFvj94W/tGfU v8AiWwaj/wl39o/8JT4W/4Sn/
hKdW0n40H/ACFv+/BPj
/iqf+Ep/5OV/Zq/5B3/C0P7O/ wBP17/iQ2H17/wt/aM+pf8A
+pf8S2DUf/hKfC3/
AAlP/CU6tpPxo/E9/O9sx/4Tl e9+X/jIuHfdqc3N7T7T7T7T/hXyj95z
e0n7lb23/Clf43/wBp/wBm
1vf/AJmWWfe/N/tn/NL3ntP9P9p7 ntP9qP+Qt/xsH/4J8f8VT/AIS
8Aycr+zV/yDv8AhaH9nf6f
r3/EhsP7R/4R/4b4eFv7Rn1L/A IlsGo/8JT4W/4Sn/CU+Fv+Ep/4Sn
VtJ+NB/wAhb/jYP/wT4/4q
n/hKf+Tlf2Fv/wtD+zv9P17/ AT 9e/4kNh/aP/CU+Fv+Ep/8JTq2k
/Etg1H/hLv7R/4Snwt/wAJ
T/wlOraT8aD/AJC3/GwQ6D/ wAVT/wlP8A4Sn/hKf8JvX7NX/IO/
+n69/xIbD/xH+B+0f8A
tGfUv+JbBqP/AAl39o/8JT4W/ wCEp/4SnVtJ+NB/yFv/AGwf//AA
T4/wCKp/4Sn/k5X9mr/kHf
8LQ/s7/T9e/4kNh/aP8Awi3x+ 8Lf2jPqX/Etg1H/AIS7+0f+Ep
8Lf8JT/8JTq2k/Gg3872z
H/hOV735f+Mi4d92pzc3tP9qPt 9qPt6Xo/tH/AAP3H43/2n/N
Ztb3/5mWWfe/N/tmD96/N
L3antP8Aaj/kLf8AGwf/AIJ8f/ AIJ8f8VT/wlP8Ahr/AIR/haH9

nf6fr3/EhsP7R/4Rb4/eFv
7Rn1L/iWwaj/AMJd/aP/AAlPh
b/hKf8AhKdW0n40foR/wT+/aO
+HPxR8P33g/wCH+uHUPBV1
DqPjv4TWV6sVtrXhrw7Pd6aPi
F8JNf09Li6bTfEPwh8aeILN0s BPJpcfw++IHw5/4RW71jw1
DZ6vc/nv/wAhb/jYP/wT4/4qn /hKf+Tlf2av+Qd/wtD+zv8AT9
e/4kNh/aP/AAi3x+8Lf2jP
qX/Etg1H/hLv7R/4Snwt/wAJT /wlOraT8aMubw/pXijxF4M/4K
UfsBXF5q2rWviGHWvj58Bt
MCWF98QVtYJovHNjL4ZtTqEGl
/GS00PXdVTW9Ftor1PHNtrEfj bwLd6j4j1e3u/ih6WUZniM
pzChjKChVhL/AGjG4TCXlh8fl +llTWJzjJIrmc1LmhiMwypSc4
YunSrQcpTU8x6sFiqmDxNO
vTUZxf7yvRo3dLEYaq4+1xuAS
buneNXE4RO8a0YVItt3xP8AR9 RXJ+A/G/hv4l+CvCfxC8Ha
guqeFvGvh7SfE/h+/VGia50rW rKG/s2mgfEtrdLDOsd3ZzqlxZ
3STWtwkc8MiL1lfu0JwqQh
UpyjOnUjGcJxalGcJJSjKMldS
jKLTTTs000foMZRlGMotSjJKU
ZJpqUWrpprRpp3TWjQUUUV
QwooooAKKKKACiiigAoqC6urW
xtbm+vrm3s7Kzt5rq8vLqaO3t bW1t42muLm5uJmSKC3giR5
ZppXWOKNWd2VVJHxN4V/4Kb/A
PBNrx34n8O+CfBH/BQj9h/xl4 z8X65pXhnwn4R8K/tYfAbx
D4n8UeJNdvoNM0Tw94d0DSPH1
5qut65rOpXVtp+laTptpc3+oX 1xBaWlvNcSxxsQTq1VQpr2
laXs0qMPfqt1ZShSSpxvN+0nG
Uadl78oyjG7TSJe5TdWfuUlz3 qS92mvZxjKpebtH3lyjKev
uxlFysmj7gr4A/4JY/8AKPv9l /sQLj/ANSjxBX3/XwB/Esf
8AlH3+y9/2IFx/6lHiCgD7
/ooooAKKKKACiiigAr5g/bd/5 Mv/AGu/+zYPj7/7qnxqzB
+27/yZf+13/wBmwfH3/wBV
T4soA7/9nr/kPgPwO/DP/8A
wBQvRK9grx/9nr/AJID8Dv+yP 8Awz/9QvRK9goAKKKKACii
igAooooAKKKKACiiqeo6jYaRZ
99q2qXltp+maZZ3Wo6jf3kyW9 pY2FlA9zd3l1cSsscFtbW8
Uk080jKkUSM7sFUmk2km20kk2
23ZJLVtt6JJbsG0k23ZLVt7Jd 2fCn/BQT4r+OPB/wAH9Q8A
/CXwLrHxqQ+IfjQ+IfjQ+IfjQ+
WGjeJR8GdDlsl+Kmo6PqQ6PqQ
WuuarpF/Giyt7i8LLp9fwg+Kf
34kS88MaTrmraONLn/Dv49/B
38faV8Pf+Con/BMTSv7f+KXwf
Zo11pHxT+GjeG9N3GjeG9PN3
w+8Qa/oF5oYt9R0rxJOr+KLXS
GL4uaze/8FC/2V/Gf/C24Nm1X
xJ8OfGX7MqzbbPxF8EPBOBEPB
0VpeL+KBOv3w40XTXdQLCQy
8V8D/kLf8bB/wDgnx/vf+P+Fof
vf8AEhsEhsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L
iW/wl39o/wCTG4Zzl3Ay/xL
NR/4S7+0f+Ep8Lf8JT/wlOraT
fxT8Lz9/wDg/gf+P+Fof/f8AEw
W+Ovwq8SeLNK4O3w40XTXTYtVn8
UeDPi141Pwx8Nd8EeBL3w40
UeDPi141PwxtNd8EeBL3w7
8VPvD/kLf8bB/wDgnx/vf+P+Fof
8AEhsEhsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L
/iWwaj/wl39o/wCTG4Zzl3Ay/xL
9StKbpzaceIMgcYzjOaVTk
zrKYqopzlVtTq+2tmXFUUeeXJ
dwb+tQ9hZy5ZarMsua5lKS5uX HYNcylJztGfP8A7Uf8hb/j
YP8A8E+P+Kp/4Sn/AJKp/4Sn
B3/AAtf/g/gf+P+Fof/f8AEw
Ahb/jYP/wT4/4qn/hKf+Tlf2av+Qd/wtD+zv8AT9
f2av+Qd/wtD+zv8AT9
8aD/AJC3/Gwf/gnx/vf+P+Fof/f8AEw

D+0f8AhFvj94W/tGfUv+Jb
BqP/AAl39o/8JT4W/wCEp/4Sn
VtJ+NGW/ne2Y/8ACcr3vy/8ZF w77tTm5vaf8K+UfvOb2k/c
re2/4Uo/G/8AtP8As2t7/wDMy yz4r35v9swfvX5pe7U9p/tR/w
Ahb/jYP/wT4/4qn/hKf+Tl
f2av+Qd/wtD+zv8AT9e/4kNh/ aP/AAi3x+8Lf2jPqX/Etg1H/h
Lv7R/4Snwt/wAJT/wlOraT
8aD/AJC3/Gwf/gnx/wAVT/wlP /Jyv7NX/IO/4Wh/Z3+n69/xIb
D+0f8AhFvj94W/tGfUv+Jb
BqP/AAl39o/8JT4W/wCEp/4Sn
VtJ+NB/yFv+Ng//AAT4/wCKp/ 4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/s7/T
9e/4kNh/aP8Awi3x+8Lf2jPqX /Etg1H/AIS7+0f+Ep8Lf8JT/w
AJTq2k/Gg/5C3/ABsH/wCC
fH/FU/8ACU/8nK/s1f8AIO/4W h/Z3+n69/xIbD+0f+EW+P3hb+
0Z9S/4lsGo/wDCXf2j/wAJ
T4W/4Sn/AISnVtJ+NBv53tmP/
Ccr3vy/8ZFw77tTm5vaf8K+Uf vOb2k/cre2/wCFI/G/+0/7
Nre//Myyz4r35v8AbMH71+aXu
1Paf7V7R+xN8Ov2NP2tPjt+0X +0D4c+DXw08ceFfFHw9+Ai
31n49+H3h3XrrR/i3qVv
ijJqGgeIbTWtN8O+KrvTW+HUP iV/D/l2HiHU7K58XR3/iFf
Eo8Rar9ZfBv9k/8AZZ1T4i/tY
WOp/s1fADUdUbLw58f/DmjeHrO+ +Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6
Vo1vceHJItL02bX9e1zXJbGxS
C1k1jWdV1N4je6jeTzfOH/BPj wL+yN+1xaftUbj4C/Cvx
hp3jb9pdIdIn+Ifw8l8E6ad ad+z18AZ/Een3AaqqWepXH
xA1PxprPiCTTb260xLXG6Nr
alrUN/qxv21e++j/AIN/AIN/sn/ss6p8Rf2sLHU/2s/Z/wDH/w/
hz4zaN1x/Zv+C2v+f2cf2W
/1+On/s6P7QH/PXT4v+hj/AHP/APP8A/U7H/ 7DjqFEqVgTT
uQMdJeJHLqWG3uGqNxfFAsuhoxRCe2idJtclPaFJhzoSn
hVBvdBdHhb1Ji8ux2E/4+ v0Kn
aSnFe2r2cKav9qJ8G/2T/2dWU +Iv7WFjp/wAWf+yiz24o/2Lev
AMOaN4esH74H9ABmxP6b
Z/Zq8Qz6Vo1vceHJItL02bX9e 1zXJbGxSC1k1jWdV1N4je6
jeTzHwb/AGT/ANlnVPiL+1
n+zV8ANR5vDnx/8OaN4esN774N /Dq7tdB0ef9ln9mrxDPpWjW
W9x4cki0vTZtf17lsbFILW
TWNZ1XU3iN7qN5PMfBv9k/9ln
VPiL+1hY6n+zV8ANRsvDnx
/wDDmjeHrO++Dfw6u7XQdHn/A
GWf2avEM+laNb3Hhy
Xtc1yWxsUgtZNY1nVdTeI3
uo3k8x8G/wBk/wDZZ1T4i/tYW
Op/s1fADUbLw58f/DmjeHrO+ Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6V
o1vceHJItL02bX9e1zXJbGxSC 1k1jWdV1N4je6jeTzfR4jOLf2
x/xlXa5e5+G/h8/+/G8mH/h8/8A
qn++/9AGRq/b/AGL/AI1b/ 97Ut+90pDPy7vhfSe/rDYqMrO
OtX4uX+/2/AhxAzZDWSDy6vq
qn++p/8AGRq9erz/AL1e5b2tb 97Ut+90pYD/AHD/AIRcld86za
OtX4uX+2v3cv8AhJdqcOX3
H71/Z0/chf3D4N/sn/sn/ss6p8Rf 2sLHU/2avgBqBqNl4c+P/AIc0
9Z33wb+HV7l3Dohn7ZZ7Z
iGfStGt7jw5JFpemza/r2ua5L
Y2KQWsmsazqupvEb3UbyeY+Df
7J/wCyzqnxF/WhY6n+zV8
gBqNl4c+P/AIc0b4es774N/Dq
7tdB0ef9ln9mrxDPpWjWW9x4
cki0vTZtf17lsbFILWTWNZ1XU3iN7qN5PMfBv9k/9ln
VPiL+1hY6n+zV8ANRsvDnx
/wDDmjeHrO++Dfw6u7XQdHn/A
GWf2avEM+laNb3Hhy

GxSC1k1jWdV1N4je6jeTzGIzi 39sf8AGVcVrl4T4bqaYf8A
h8/+qf76n/xkavXq8/71e5b2t b97Ut+9KWA/3D/hFyV3zrNo61
fi5f7a/dy/4SXanDl9x+9f
2dP3IX9w+Df7J/7LOqfEX9rCx
1P9mr4AajZeHPj/AOHNG8PWd9 8G/h1d2ug6PP8Ass/s1eIZ
9K0a3uPDkkWl6bNr+va5rktjY
pBayaxrOq6m8RvdRvJ5vqvwF8 Nfh14e0L4i/DPQPAPgrQ/h
u/iG50p/h/pHhXQtN8EPpev+B
/Cdzrumt4UsrCDQWsNauNS1G4 1azNgbfUZ7+9lvI5pLqdpP
lT4N/sn/ALLOqfEX9rCx1P8AZ
q+AGo2Xhz4/+HNG8PWd98G/h1
d2ug6PP+yz+zV4hn0rRre4
8OSRaXps2v69rmuS2NikFrJrG
s6rqbxG91G8nm+q/AXw1+HXh7
QviL8M9A8A+CtD+G7+IbnS
n+H+keFdC03wQ+l6/wCB/Cdzr
umt4UsrCDQWsNauNS1G41azNg
bfUZ7+9lvI5pLqdpPB4kzH
281T/t3PsbyZVw1X9jjaPJRo/ wDCXk7+uUX/AGzi74z3+bl9lS
96rV/2rTmqejlOF9nFy/s3
LMPzY3NqftMPU5qk/wDbMcvYT
X1ChbD+7y83PP3adP8Ac62h8q fBv9k/9lnVPiL+1hY6n+zV
8ANRsvDnx/8ADmjeHrO++Dfw6
u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJ ItL02bX9e1zXJbGxSC1k1j
WdV1N4je6jeTzHwb/ZP/AGWdU
+Iv7WFjqf7NXwA1Gy8OfH/w5o 3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2
avEM+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1
yWxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k8x8 G/2T/2WdU+Iv7WFjqf7NXw
A1Gy8OfH/wAOaN4es774N/Dq7
tdB0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki 0vTZtf17XNclsbFILWTWNZ
1XU3iN7qN5PMfBv9k/8AZZ1T4
i/tYWOp/s1fADUbLw58f/Dmje HrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq
8Qz6Vo1vceHJItL02bX9e1zXJ
bGxSC1k1jWdV1N4je6jeTze9i M4t/bH/GVcXrl4T4bqaYf+
Hz/6p/vqf/GRq9erz/vV7lva1 v3tS373zqWA/wBw/wCEXJXfOs
2jrV+Ll/tr93L/AISXanDl
9x+9f2dP3IX9w+Df7J/7LOqfE
X9rCx1P9mr4AajZeHPj/wCHNG
8PWd98G/h1d2ug6PP+yz+z
V4hn0rRre48OSRaXps2v69rmu
S2NikFrJrGs6rqbxG91G8nmPg 3+yf8Ass6p8Rf2sLHU/wBm
r4AajZeHPj/4c0bw9Z33Z33wb+HV
3a6Do8/7LP7NXiGfStGt7jw5J Fpemza/r2ua5LY2KQWsmsa
zqupvEb3UbyeY+Df7J/7LOqfE
X9rCx1P9mr4AajZeHPj/wCHNG
8PWd98G/h1d2ug6PP+yz+z
V4hn0rRre48OSRaXps2v69rmu
S2NikFrJrGs6rqbxG91G8nmPg 3+yf8Ass6p8Rf2sLHU/wBm
r4AajZeHPj/4c0bw9Z33wb+HV
3a6Do8/7LP7NXiGfStGt7jw5J Fpemza/r2ua5LY2KQWsmsa
zqupvEb3UbyeYxGcW/tj/jKuK
1y8J8N1NMP/AA+f/VP99T/4yN Xr1ef96vve96vct7Wt+9qWA
f7h/wi5K751m0davxv9tfu5f 8JLtThy9x+9f2dP3IX9w+4fBv9k
/9lnVPiL+1hY6n+zV8ANRs
vDnx/wDDmjeHrO++Dfw6u7XQd
Hn/AGWf2avEM+laNb3HhySLS9
Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVd
TeI3uo3k8x8G/wBk/wDZZ1T4i
/tYWOp/s1fADUbLw58f/DmjeH rO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq8
Qz6Vo1vceHJItL02bX9e1zXJb
GxSC1k1jWdV1N4je6jeTzHwb/ ZP/ZZ1T4i/tYWOp/s1fADU
bLw58f8Aw5o3h6zvvg38Oru10
HR5/wBln9mrxDPpWjW9x4cki0 vTZtf17XNclsbFILWTWNZ1
XU3iN7qN5PMfBv8AZP8AZP8A2WdU+
Iv7WFjqf7NXwA1Gy8OfH/w5o3 h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2a
vEM+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1y
WxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k8xiM 4t/bH/ABlXFa5eE+G6mmH/
AIfP/qn++p/8ZGr16vP+9XuW9 rW/e1LfvfOpYD/cP+EXJXfO
tX4uX+2v3cv8AJLtThy9x+9f2dP3IX9w+
X9nT9yF/cPg3+yf+yzqnxF/a
sdT/Zq+AGo2Xhz4/+HNG8PWd98G/h1d2ug6PP8Ass/s1eIZ
0K0a3uPDkkWl6bNr+va5rktjY
pBayaxrOq6m8RvdRvJ5j4N/sn /ss6p8Rf2sLHU/2avgBqNl
4c+P/hzRvD1nffBv4dXdroOjz
8ANRsvDnx/8ADmjeHrO++Dfw6
u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJItL02bX9e1zXJbGxSC1k1j
WdV1N4je6jeTzHwb/ZP/AGWdU
+Iv7WFjqf7NXwA1Gy8OfH/w5o 3h6zvvg38Oru10HR5/2Wf2
avEM+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1
yWxsUgtZNY1nVdTeI3uo3k8x8 G/2T/2WdU+Iv7WFjqf7NXw
A1Gy8OfH/wAOaN4es774N/Dq7
tdB0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki 0vTZtf17XNclsbFILWTWNZ
1XU3iN7qN5PMfBv9k/8AZZ1T4
i/tYWOp/s1fADUbLw58f/Dmje HrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq

+va5rktjYpBayaxrOq6m8R
vdRvJ5jEZxb+2P8AjKuK1y8J8
N1NMP8Aw+f/AFT/AH1P/jI1ev V5/wB6vct7Wt+9qW/elLAf
7h/wi5K751m0davxcv8AbX7uX
/CS7U4cvuP3r+zp+5C/ufNnxg /Zu+BWh/B//gpT4u8H/Aj4
Q6T4r+CfjN/HHw01DQvhp4N0n
WfCsnw3/ZM/Zs+MFtpHg7UtO0 KO98ORaj4mh1q/Nto72sE2
r+ItXvpY2udVv5Z/ncEawB/wU J/4J7EeKl8VgH9pT9msf8S4fF
EaePt+ukaFYf2j/wAIt8fv
Cw1GfU/+JZBqP/CXf2j/AMJV4
W/4Sn/hKdW0n40ffXgn9jj9mP xprX7a/hOb9nn4FRiD4vW3
g7wncH4SeAVfwhY6z+yP+znqg
h8NSL4f8zQLeHxJ4k1nxIkWkm
1RNd1XU9YRRqN9dXEv5j/C
fSdftvhb8Nv26f2l5LTxf4pvf AXg/Rv2u/2b7CW4tbH4qeIfDX
h/T/8AhOHs9IS1ku/Dfx08
L6ndajqdvLbaXNc+MYtRTxZ4c
tfEUvirWNE+M34742z+v4Ph/F Rx+ZZn/ZlPLnXq4mjGnm2D
/tDhnI6uFx2V/wC35jLE+w/s/ GVcfguRRrwxdanbFNulivOq4e
dCcX9UwuGhUrZpNLAT5sTC
eDzXFRliaK+rYfneHWKjSlR5K
nt8NpZW+r1O/wD+Qt/xsH/4J8 f8VT/wlP8Aycr+zV/yDv8A
haH9nf6fr3/EhsP7R/4Rb4/eF v7Rn1L/AIlsGo/8Jd/aP/CU+F
v+Ep/4SnVtJ+NB/wAhb/jY
P/wT4/4qn/hKf+Tlf2av+Qd/w tD+zv8AT9e/4kNh/aP/AAi3x+
8Lf2jPqX/Etg1H/hLv7R/4
Snwt/wAJT/wlOraT8aD/AJC3/ Gwf/gnx/wAVT/wlP/Jyv7NX/I
O/4Wh/Z3+n69/xIbD+0f8A
hFvj94W/tGfUv+JbBqP/AAl39 o/8JT4W/wCEp/4SnVtJ+NB/yF
v+Ng//AAT4/wCKp/4Sn/k5
X9mr/kHf8LQ/s7/T9e/4kNh/a P8Awi3x+8Lf2jPqX/Etg1H/AI
S7+0f+Ep8Lf8JT/wAJTq2k
/Gj+et/O9sx/4Tle9+X/AIyLh 33anNze0/4V8o/ec3tJ+5W9t/
wpR+N/9p/2bW9/+ZllnxXv
zf7Zg/evzS92p7T/AGo/5C3/A BsH/wCCfH/FU/8ACU/nK/s1f
8AIO/4Wh/Z3+n69/xIbD+0
f+EW+P3hb+0Z9S/AISnVtJ+NB /yFv8AjYP/AME+P+Kp/wCE
p/5OV/Zq/wCQd/wtD+zv9P17/ iQ2H9o/8It8fvC39It8fvC39oz6l/xLYN
R/4S7+0f8AhKfC3/CU/wC
U6tpPxoP+Qt/xsH/AOCfH/FU/
wDCU/8AJyv7NX/IO/4Wh/tG
fUv+JbBqP/CXf2j/AMJT4W/4S
n/hKdW0n40H/IW/wASGw/tH/hF
fUv+JbBqP/CXf2j/AMJT4W/4
n/hKdW0n40H/IW/42D/APBPj/ iqf+Ep/wCTlf2av+Qd/wAL
Q/s7/T9e/wCJDYf2j/wi3x+8L f2jPqX/ABLLYNR/4S7+0f+Ep8L
f8JT/wlOraT8aDfzvbMf8A
hOV735f+Mi4d92pzc3tP+FfKP
3nN7SfuVvbf8KR+N/8Aaf8AZt b3/wCZllnxXvzf7Zg/evzS
92p7T/aj/kLf8bB/4AZt 9/xIbD+0f8A JT/AMnK/+CfH/FU/8
9/xIbD+0f+EW+P3hb+0Z mu9M+HWt1xJD/4Np/wE+P/xB
/wCJDYf2j/wi3x+8Lf2jPqX/ Ep1bSfjQf8hb/jYP/wE+P+K
p/5OV/Zq/wCQd/wtD+zv9P17/ C0P7O/0/Xv+JDYf2j/wAIt8fv
C39It8fvC39oz6l/xLYN
AE/Xv+JDYf2j/wAIt8fvC39oz 6l/xLYNR/4S7+0f+Ep8Lf8ACU
/8JTq2k/Gg/wCQd/wtD+zv
8f8AFU/8JT/ycr+zV/yDv8A
8f8AFU/8JT/ycr+zV/yDv+Fof 2d/p+vf8SGw/tH/AIRb4/eFv7
Rn1L/iWwaj/wAJd/aP/CU+
Fv8AhUf8Ep1bSfjQf8hb/jYP/ wAE+P8Aiqf+Ep/5OV/Zq/5B3/
C0P7O/0/Xv+JDYf2j/AMIt8fv
8fvC39oz6l/xLYNR/4S7+0f8A
CkjrGGP6hwVnFTFYepleLdOVf
C04YnBYig74TMMtrNcmIwcryt CjVkqdTDt3wcauHoKVWn7O
vV+syLHSrU5YSs4OpRiqtCpT1
o4nCzatUoO7tGnN8sqTd6CnSh eceWpP06iiivuj6AKKKKAC
iiigAooooA+VP27IdFuP2I
8d6b8LtH8S6RJ8LPFFda
qfErWZYNI+H2natZtNYXvjXVJ otO8L288mt3siW1IIw/JD9i/w
DbytvEvhn9lTwTZf8ABaz/
AIw/Ez1/EKz/EKz/EKz/EKz/

ngP49+NLe+03w1pMPw90PRpv+
CoEcng/wCLHiCORfD2nac3
7PMR0LxZdRW4+D0Qth4NX91Pj
Bf/ABN0v4S/FDU/gronh/xN8Y 9O+HnjS++FHhvxbdvYeFvE
HxJtPDmpXHgfRPEl9HeadJZ6F
qviaPTLHVrpNQsGgsJ55Re2m3 7RH+SXhj9q79oXxpp/7FPg
L4P/APDc3iX4/wCk/ED4eaN+1
TpP7Sv/AAT78dfAv4TeLfh3rC wR/tBeJfih8a9e/Z7+FHwO
8NeIfhHpEWvar8G2/Ze+L+t6d
458c2nhvw5F4e+NnhPXbnX7Iy
6XJmWLp2c3jcRwhSVKbjGP
s6OM4lpVsWlV+sUKmBwCzGFXP
cZWwboZNhKmDxGKeIw2LqRwzx
75sBgZN8iwVPiyrGpGTk51
MVheGpwwjUZUZYfGYueWQoZNR
jiKVTOcTPE0KEoVMv51+2dfAH /BLH/lH3+y9/2IFx/6lHiC
vv8Ar4A/4JY/8o+/2Xv+xAuP
Uo8QUCPv+iiigAooooAKKKKAC vmD9t3/ky/9rV+Pv/
AKqnxZX0/XzB+27/AMmX/td/9
mwfH3/1VPiygDv/ANnr9/AMmX/td/aP
Z6/5ID8Dv+yP/DP/ANQvRK9go
AKKKKACiiigAooooAKKKKACvz l/4KHfE34iad8PX+F/wb8B
N8WPFF5aaZ8QPix8P7S+ksdQ1
n4DaL4itbbxT4S0+4gjuZx4g+ KC2+qeHtD0yGx1O917QNE8
f2ukaRrWr2lno9/9+eKvE+heC
fDPiHxj4o1QRa/ qlwHaHTtH0ayn1HUryRYkk
ldba0t5pTHFHJLJt2RI8jKp/n 5l8Y/Fz4llv+CjH7a7+Lmt
a1d6nonxq/Zjkv7g6Vrfw1
8M6peyeGvAXhzS1tJL7w18Zfh
j4WvrW8Dw2N4/jHUdW1DxX4Lt
tZ0zxVP4U+LPxnGearCYB5
dRlV+s5hSrOqsI6U8ZQy2m4U8
Zi6GHmpuvKDrUoOlGlOVSlKu6 calWnGlPw88xnscP8AVoOf
tcTCfP7HklXp4WHLGtWp05X9o
4ucE4KMnKDqcsZTioyhAGqgf8 FB/wDgnuB4oHigY/aU/ZpH
/EtHxPGm/wCna6BoNh/aP/CK/
H7wr/aM+pf8SyDUf+Eu/tH/aI Snwr/wlP8AwlOraT8aD/kL
f8bB/wDgnx/xVP8AwlP/ACcr+ zV/yDv+Fof2d/p+vf8AEhsP7R
/4Rb4/eFv7Rn1L/iWwaj/w
l39o/wDCU+Fv+Ep/4SnVtJ+NB
/yFv+Ng/wDwT4/4qn/hKf8Ak5 X9mr/kHf8AC0P7O/0/Xv8A
iQ2H9o/8It8fvC39oz6l/wAS2 DUf+Eu/tH/hKfC3/CU/8JTq2k
/Gg/5C3/Gwf/gnx/xVP/CU
/wDJyv7NX/IO/wCFof2d/p+vf 8SGw/tH/hFvj94W/tGfUv8AiW
waj/wl39o/8JT4W/4Sn/hK
dW0n40flG/ne2Y/8Jyve/L/xk XDvu1Obm9p/wr5R+85vaT9yt7
b/AIUvj/xv/tP+za3v/wAz
LLPivfm/2zB+9fml7tT2n+1fO
n7THwVn+PHgvQP+Civ/AATRvV vfi74H8a6R8ZPEfwT2/YF8
afEzwJZ6p/bGm6p4dsJrhA+J 2teFPFvjH4efEXTdIeS6+IHw9
+JfijXvAep6jrHi2ST4r+w
eBvFtj8UfCHh/wD4Ka/8P545
EMHxG02C7/aa/Zcn3abd+O7/T c3HjLRb/w9aR3cnhD9pH4d
anealHqdtZWV3N4l1CS58/hK
fEkviXWdF+M3V/8hb/jYP8/AJOV/Zq/5B3/
AAtD+zv9P17/fAlkNh/aV7R/4S
nwt/aP/CU/8JTq2k/Gg/5C3/
wAJ/aD/wAhb/jYP8/AJOV/Zq/
0X4aaP+0X4xutV0Lxzoeo
dkNLv/FHiC+8RP4Y8b2958NdS
1W0uvih4r+KE2r+KE90DxXMq
a36uBwdXMqUsNQoOdeFajm
NLEYCUKeHjHENQnnmT4itL6vR
jNyVXMctqzcXfFxcMR9aTx3Xh
6E8VB0qdNyqKpDEwqYdqNN
Kq+V4/BVJy9nBSbU8ThZyt/GT jV9sniP6bv+Qt/xsH/4J8A4/8f8VT
/wlP/ACcr+yDv8AhahaH9
nf6Ehs/4kAEtg1H/wDACcr+yDv
/wlP/ACcr+yDv8AhahaH9
nf6Ehs/4kAEtg1H/wDACcr+yDv
4/4qn/hKf+Tlf2av+Qd/wtD+z v8AT9e/4kNh/aV7R/4S
jPqX/Etg1H/wDACcr+yDv8AhahaH9
nf6Ehs/4kAEtg1H/wDACcr+yDv
/wlP/ACcr+yDv8AhahaH9
/wAJT/wlP/ACcr+yDv8AhahaH9
nf6fr3/EhsP7R/4Rb4/eFv7Rn 1L/AIlsGo/8Jd/aP/CU/8JTq2k
eDvjz4bm1C61aODTv7YbmSmpr
4m8LzeLj4n1bTPVZ/5C3/wAJ
f8g7/haH9nf6fr3/ABIbD0+/aP
8AwlPhPhb/hKf8Ak5X9mr/kHf
/ne2Y/8ACcr3vy/8ZFw77tTtm5
/vaf8K+UfvOb2k/cre7tTtm5
/7T/s2t7/8zLLPivfm/wBs
wfvX5pe7U9pe/tR/tR/sH/A

ME+P+Kp/wCEp/5OV/Zq/wCQd/ wtD+zv9P17/iQ2H9o/8It8
fvC39oz6l/xLYNR/4S7+0f8Ah KfC3/CU/wDCU6tpPxoP+Qt/xs
H/AOCfH/FU/wDCU/8AJyv7
NX/IO/4Wh/Z3+n69/wASGw/tH /hFvj94W/tGfUv+JbBqP/CXf2
j/AMJT4W/4Sn/hKdW0n40H
/IW/42D/APBPj/iqf+Ep/wCTl f2av+Qd/wALQ/s7/T9e/wCJDY
f2j/wi3x+8Lf2jPqX/ABLY
NR/4S7+0f+Ep8Lf8JT/wlOraT 8aM/VtTso9K1P8A4KQfsE3lpr
Onapp97qf7Un7PN/NHotj8
QrLw/bSaz4ovLzSbaS8h8H/HT
wZBeXes3E1it7H4phvn8W+GZP
Ey+KNX0v4z3TpzrVKdKnFz
qVZwxsI5ck3OdSUIx4g4cuppu
cqqWbZS3UUvaz9yt7b/AIUhtW bb0/3pvDbW/wChnlvxXvzf
7bg/evzS92fP/tXu3/BLv4PfA T9oP4b/ALR3xg+I/wACPhd431
L4h/tefFLx94fv/iX8LvA3
iTxPpfgv4k+EPhn8PTPC+hzXer
aZrUltHZ6f4yW4mtLTUJ7FtSv NQvopJpL2a5n+tPg3+yf8A
ss6p8Rf2sLHU/wBmr4AajZeHP
j/4c0bw9Z33wb+HV3a6Do8/7L P7NXiGfStGt7jw5JFpemza
/r2ua5LY2KQWsmsazqupvEb3U byebwf/AIJ7fslfAK++Ffiyw+
JnwB+DPjHxXoOqfAyw1TUv
GHws8C+IdTj1jU/2NP2ePni4 Ld6tol9NAuq+O/EnivxNfwTe
Vca7r2sapL5t7qN3cT+8fB
v9k/9lnVPiL+1hY+1hY6n+zV8ANRs
vDnx/8ADmjeHrO++Dfw6u7XQd Hn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJItL
L02bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV1N
4je6jeTzf3VmWZ08Pieo
haMZ4SMeIKKMVzxko8Wh6Kip k1dLF9qCKpuqqqVR5ZN4/mqVv
IKSXLU68Xx1Vd5RqQU15o8Zu
j4TqVqvVtWbSuNqOz+yqHezrvGZhnM7bW6rzq3Ulv5N1Bg6+yf8A
zqvTbdMwnmNdyG0dp43QWpxbqN
G8PWd98G/h1d2ug6PP+yz+
zV4hn0rRre48OSRaXps2v69rm
uS2NikFrJrGs6rqbxG91G8nm8u/ yf+yzqnxF/asW+p/s1fADUb
AGo2Xhz4/wDhzRvD1nfffBDhzrHvD1nffBv4dX
droOjz/staozl+r/GtCjt+p7Nn9ngIPNavoS0/m7Nfj3W
/iUg3zNPjnfzYtnrQNWoFzNN7t7Jn9xvjSzZlM/EHlNbxgSDzjnzhjoMX
djeJbt+HL4zdlWjq7M3fCeGn9/Xr+VzNpXHlepPNk5PGFZ3UB4fAfC59vz3RyPWw/Uq
gOXwuTuMvK8nJPahnMvAPdHz5JmIUIRH0QfzwU5vvxgfYg4uUctxtmLHtR/UfW8eblXLDcD1nuQhYbvNgHJHxU
8f/DmjeHrO++Dfw6u7XQd/rVdrdBG5BfOmFw/u3pXN9zsb6qSfdFcBwZ/9lkUqzLfjH1X6ww5i+KW/Fwbn
k9DVBO3kT8f3u7/IGi9lT1Ux/mPSHkcqbR0T5ZqD4HTPt4wp5DbWM/V1u+T2PRw/HD7cH
9qsczFbjt2zUMONsHkQJX5/LZTFD7Q8k1wHHQqIWc0Ef1kQhiaCxVuQgbi7q8JDwqlsWKx2hpBn4Sd5ewZ
+zV4hn0rRre48OSRaXps2v69rmuS2NikFrJrGs6rqbxG91G8nm8u/
3cx2EIpjFtnr9qlXJ6bzRdl6rYqLE7OEbxylnH7bYWOj7ccrmCyFTdsXKE
bM9KwpS/Vs/wDrDmVhKQe/rDmI2bJ9K8Cwp3Vc+X5/l/4O1RaV3x4XoLwwB1hQ8+Jq4O

/s1fADUbLw58f/DmjeHrO++Df
w6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vce HJItL02bX9e1zXJbGxSC1k
1jWdV1N4je6jeTzfVfgL4a/Dr
w9oXxF+GegeAfBWh/Dd/ENzpT /D/SPCuhab4IfS9f8AA/hO
513TW8KWVhBoLWGtXGpajcatZ
mwNvqM9/ey3kc0l1O0nyp8G/w Bk/wDZZ1T4i/tYWOp/s1fA
DUbLw58f/DmjeHrO++Dfw6u7X
QdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJItL 02bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV
1N4je6jeTzfVfgL4a/Drw9oXx F+GegeAfBWh/Dd/ENzpT/D/AE
jwroWm+CH0vX/A/hO513TW
8KWVhBoLWGtXGpajcatZmwNvq
M9/ey3kc0l1O0ng8SZj7eap/w Bu59jeTKuGq/scbR5KNH/h
Lyd/XKL/ALZxd8Z7/Ny+ype9V
q/7VpzVPRynC+zi5f2blmH5sb
m1P2mHqc1Sf+2Y5ewmvqFC
2H93l5uefu06f7nW0PlT4N/sn /ss6p8Rf2sLHU/2avgBqNl4c+
P/AIc0bw9Z33wb+HV3a6Do
8/7LP7NXiGfStGt7jw5JFpemz
a/r2ua5LY2KQWsmsazqupvEb3 UbyeY+Df7J/wCyzqnxF/aw
sdT/AGavgBqNl4c+P/hzRvD1n ffBv4dXdroOjz/ss/s1eIZ9K0
a3uPDkkWl6bNr+va5rktjY
pBayaxrOq6m8RvdRvJ5j4N/sn /ss6p8Rf2sLHU/2avgBqNl4c+
P/AIc0bw9Z33wb+HV3a6Do
8/7LP7NXiGfStGt7jw5JFpemz
a/r2ua5LY2KQWsmsazqupvEb3 UbyeY+Df7J/wCyzqnxF/aw
sdT/AGavgBqNl4c+P/hzRvD1n ffBv4dXdroOjz/ss/s1eIZ9K0
a3uPDkkWl6bNr+va5rktjY
pBayaxrOq6m8RvdRvJ5vexGcW
/tj/jKuK1y8J8N1NMP/AA+f/V P99T/4yNXr1ef96vct7Wt+
9qW/e+dSwH+4f8IuSu+dZtHWr
8XL/bX7uX/CS7U4cvuP3/ZZ1T4i/tYWO
p/s1fADUbLw58f8AAw5o3h6zvv 5C/uHwb/ZP/ZZ1T4i/tYWO
g38Oru10HR5/wBln9mrxbJ9K W9x4cki0vTZtf17XNclsbF
ILWTWNZ1XU3iN7qN5PMfBv8AZ
P8A2WdU+Iv7WFjqf7NXwA1Gy8
OfH/w5o3h6zvvg38Oru10H
R5/2Wf2avEM+laNb3HhySLS9N
m1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVdTeI3 uo3k8x8G/2T/2WdU+Iv7WF
jqf7NXwA1Gy8OfH/AMOoaN4es
74N/Dq7tdB0ef8AZZ/Zq8Qz6V o1vceHJItL02bX9e1zXJbG
xSC1k1jWdV1N4je6jeTzHwb/A
GT/ANlnVPiL+1hY6n+zVfgL4a/
B0ef9ln9mrxDPpWjW9x4cki0v
TZtf17XNclsbFILWTWNZ1XU3i
N7qN5PMYjOLf2x/wAZVxRWu
XhPhupph/wCHz/6p/vqf/GRq9 erz/vV7lva1v3tS370pYD/cP+
EXJXfOs2jrV+Ll/tr93/h
JdqcOX3H71/Z0/chf3D4N/sn/ ss6p8Rf2sLHU/2avgBqNl4c+P
8A4c0bw9Z33wb+HV3a6Do8
/wCyz+zV4hn0rRre48OSRaXps
2v69rmuS2NikFrJrGs6rqbxG 1G8nmPg3+yf+yzqnxF/aws
dT/Zq+AGo2Xhz4/+HNG8PWd
G/h1d2ug6PP+yz+zV4hn0rRre 48OSRaXps2v69rmuS2NikF
rJrGs6rqbxG91G8nmPg3+yf+y
zqnxF/awsdT/Zq+AGo2Xhz4/w DhzRvD1nffBv4dXdroOjz/
ALLP7NXiGfStGt7jw5JFpemza
/r2ua5LY2KQWsmsazqupvEb3U byeY+Df7J/7LOqfEX9rCx1P9
P9mr4AajZeHPj/4c0bw9Z3Cx
+HPj/4c0bw9Z3Cx+HPj/4c0bw9Z
+HV3a6Do8/7LP7NXiGfStGt7jw
valv3pSwH+4f8IuSu+dZtHWr8
uQv7h8/ZP/ZZ1T4i/tYWOp/s1
Y6n+zVfgL4a/B0ef9ln9mrxDPp
4N/Dq7tdB0ef8AZZ/Zq8Qz6V o1
Y6n+zV8ANRsvDnx/8OaN4es
4N/Dq7tdB0ef8AZZ/Zq8Qz6V o1
LWTWNZ1XU3iN7qN5PMfBv8AZ
lnVPiL+1hY6n+zVfgL4a/B0ef
lnVPiL+1hY6n+zVfgL4a/B0ef9
ln9mrxDPpWjW9x4cki0v
7XNclsbFILWTWNZ1XU3iN7qN5
PMYjOLf2x/xlXFa5eE+G6m
mH/h8/+qf76n/xkavp++/Aq
L7/8AGRq9 3zrNo61fi5f5f7a/dy/4SXan
Dl9x+9f2dP3IX9w+Df7J/wCy
hz qnxF/awsdT/AGavgBqNl4c
hzRvD1nffBv4dXdroOjz/s

s/s1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr+v a5rktjYpBayaxrOq6m8RvdRvJ
5vyu8CfBnxp8BbXxl8fv2N
7Sz1zxF8LfjF8dvg3+0f+zJpd
2E0X4qeEvhP8Z/Hmh+GL7w9pV
hHdt4W+LWkfDtfDniTw9aW
mnG+1rRtcstU0rSdQ1TW/EfhL
4tfqj8G/wBk/wDZZ1T4i/tYWO p/s1fADUbLw58f/DmjeHrO
++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo
1vceHJItL02bX9e1zXJbGxSC1 k1jWdV1N4je6jeTzfmZrHw
T+IP7OP7RP7XHxg/Y60awuf+F
ZfG7SNF+KP7K2hWsGjeEfih8J
vEnwQ+EHxZsLnwHo+j2Bh8
PfETwlqnxA8XQ+HbfTdOuJ72G
3nh8P6bezzaz4L+Kv5p4u1I5n w9O2Y59mtXK6fB2cc1ego4
jLaCyLD5fVzDL3/aWYuriZVc1
w1TGYRUIrE0XXouWL0o1+LEYV
0KOHr/ANnYTDR/tHN6Ptsu
qc2Kpz+u4urGpCH1LD+0jh44W
pFU+ao6lDnh7FqTpPZ/5C3/AB sH/wCCfH/FU/8ACU/8nK/s
1f8AIO/4Wh/Z3+n69/xIbD+0f
+EW+P3hb+0Z9S/4lsGo/wDCXf 2j/wAJT4W/4Sn/AISnVtJ+
NB/yFv8AjYP/AME+P+Kp/wCEp
/5OV/Zq/wCQd/wtD+zv9P17/i Q2H9o/8It8fvC39oz6l/xL
YNR/4S7+0f8AhKfC3/CU/wDCU
6tpPxoP+Qt/xsH/AOCfH/FU/w DCU/8AJyv7NX/IO/4Wh/Z3
+n69/wASGw/tH/hFvj94W/tGf
Uv+JbBqP/CXf2j/AMJT4W/4Sn /hKdW0n40H/IW/42D/APBP
j/iqf+Ep/wCTlf2av+Qd/wALQ /s7/T9e/wCJDYf2j/wi3x+8Lf
2jPqX/ABLYNR/4S7+0f+Ep
8Lf8JT/wlOraT8aP5j3872zH/ hOV735f+Mi4d92pzc3tP+FfKP
3nN7SfuVvbf8KWH43/ANp/
2bW9/wDmZZZ8V783+2YP3r80v
dqe0/2o/wCQt/xsH/4J8f8AFU /8JT/ycr+zV/yDv+Fof2d/
p+vf8SGw/tH/AIRb4/eFv7Rn1 L/iWwaj/wAJd/aP/CU+Fv8AhK
f+Ep1bSfjQf8hb/jYP/wAE
+P8Aiqf+Ep/5OV/Zq/C0P 7O/0/Xv+JDYf2j/AMIt8fvC39
oz6l/xLYNR/wCEu/tH/hKf
C3/CU/8ACU6tpPxoP+wAbB
/8Agnx/xVP/AAlP/Jyv7NX/AC Dv+Fof2d/p+vf8SGw/tH/h
Fvj94W/tGfUv+JbBqP8Awl39o
/8ACU+Fv+Ep/wCEp1bSfjQf8h b/AI2D/wDBPj/iqf8AhKf+Tl
Tlf2av8AkHf8LQ/s7/T9e/4kN h/aP/CLfH7wt/aM+pf8S2DUf+
Eu/tH/AISnwt/wlP8AwlOr
aT8aDfzvbMf+E5Xvfl/4yLh33 anNze0/4V8o/ec3tJ+5W9t/wp
H43/2n/Ztb3/5mWWfFe/N/
tmD96/NL3qP9qP+Qt/xsH/4J
OCfH/FU/wDCU/8AJyv7NX/IO/ 4Wh/Z3+n69/wASGw/tH/hF
vj94W/tGfUv+JbBqP/CXf2j/A
MJT4W/4Sn/hKdW0n40H/IW/42 D/APBPj/iqf+Ep/wCTlf2a
v+Qd/wALQ/s7/T9e/wCJDYf2j /wi3x+8Lf2jPqX/ABLYNR/4S7
+0f+Ep8Lf8JT/wlOraT8aD
/kLf8bB/+CfH/FU/8JT/AMnK/ s1f8g7/AIWh/Z3+n69/xIbD+0
f+EW+P3hb+0Z9S/wCJbBqP
/CXf2j/wlPhb/hKf+Ep1bSfjQ f8AIW/42D/8E+P+Kp/4Sn/k5X
9mr/kHf8LQ/s7/AE/Xv+JD
Yf2j/wAIt8fvC39oz6l/xLYNR /4S7+0f+Ep8Lf8ACU/8JTq2k/
Gg3872zH/hOV735f8AjJIuH
fdqc3N7T/hXyj95ze0n7lb23 Ckfjf8A2n/Ztb3/AOZlln
f7Zg/evzS92p7T/aj/AJC3
/Gwf/gnx/wAVT/wlT/ycr+zV/ IO/4Wh/Z3+n69/xIbD+0f8AhF
vj94W/tGfUv+JbBqP/AAl3
9o/8JT4W/wCEp1bSfjQf8hb/A I2D/wCCfH/FU/8ACU/8nK/s
+xh+0L8MvGHiCHWPhhq0dz8Jv
2kL7WPEmi6fNHDYah8PYxaAh8Pv2h
NC0iLVPiV8PvEekwzXEWjelPH
Hhe3Xx8NPtZH0+/1nwx448bWu pa7a/EDSNZ1P4U/wCQt/xs
H/4J8f8AFU/8JT/ycr+zV/yDv +Fof2d/p+vf8SGw/tH/AIRb4/
eFv7Rn1L/iWwaj/wAJd/aP
/CU+Fv8AhKf+Ep1bSfjRxfxA8 Hn4m+GLn9u//gnfqkl1rXiG80
rX/jX8D4Lv8AkrnxaA7fNa
+LLPxFB4Ws5rhdD+PvgDXGh1y 603T2uIfiFjXKpY3Mxr 2k/Gnty7MsTlsj63Pz
P9vr4PBrmoZhannKsRmuZHRp3Tj
iadRrKsL/tFSiqnL/tFSjR
1p4mjLSpjMArtNVYyaxWFvJ06
so1oKVRRlif6XqK8I/Zm+PPhr 9pj4G/D340eF/LgtfGOhw3
GqaUkrSyeH/EtkzWHiXw/M0sc
M7f2VrNveW1rcTQQNqGniz1SK
IW19Aze71+74bEUcXh6GKw
1SNXD4mjTr0KsHeNSlgqlOcX

2lCSa666n6DSqQrU6dalJTp1Y RqU5raUJxUoyXk4tMKKKK2
LCiiigAooooA+fv2jf2jPCn7N vhLwzr2ueF/HfxE8U/ELx7oPw
r+FHwo+F2laNq3xG+KvxK8
R2mq6rp3hDwpH4p8Q+DvBemSw
eH/AA/4k8Va54k8eeNPBngfwt 4V8Na94h8T+KdH0zTprivA
bT9u/WfD3iPwTpvx/wD2Kf2uf
2WfB/xA8c+EvhfoPxa+Ld9+yD 42+HcHxH+IWtWnhn4d+EvE
R/Zh/a1/aG8ceFW8ceKb/T/C+ ieKfEXgnTPANv4i1LSdI1/xbo
t5rOkR30f/AAUZn+F9v8J/
hg3jLSfjvrPxVl+PvgG1/ZTtf 2XLz4e2P7RVv+0deaV4qtdD1f
4WXHxj1jQ/geZ9C+HM3xM1
rx3b/HW9m+Dd58KrDx3afEDSd
d0WeXRb/wDLz4Q/FzwZ+0B4t+ HfiH9oP4k/8Fafi7+zT4J/
ak8AfD7TvGH7UvhH/gnF8Hv2b
dM/bT8B/ELw5ongHwX4z0X9kf wD8Ev2r/F2pfDX9pV9N+GV
pqt14V8T/sp6t8avD0d1feIvG HhjRtD8XK8ui8TjI0pXqJZzhM
NXgrKlLK5SyKGKw+A5bV6v
E9Spm08PgqNVzyyePzTg/Czg6
mYYqlXMc1h8NCqr04zy2pVhJ6 1/7TdXOnQrVozvSjw99Xy2
FarWppY90Mp4yxFOfsspjUwv9 I1fAH/BLH/lH3+y9/2IFx/6lH
iCvv8Ar4A/4JY/8o+/2Xv+
xAuP/Uo8QUgPv+iiigAooooAK K8f+Nei/H3XvCun2f7OfxL+D/
wr8bR+ILW51TxD8a/gd40+
P3hW88Kpp2qxX2jaf4O8C/tC/
s16vpviC41ebQ7618TXHjrVtO s9O07VdLm8J31zrNnrGhfM
H/Cuf+Cpv/R5H7AH/itP9or/A OmxUAff9flx/wAFnf2o7T9kH/
gm7+078W9X+F/j/wCKPhu/
+HXiT4XeI7f4droUup+CrL4ue H9X+HelfEDWrbXdV0lbjwloPi
rxB4etPEZ0yS71OxstVOqr
Yy2Nhfywekf8K5/4Km/9HkfsA f8AitP9or/6bFXwN/wVI8Vftm
fs7f8ABPf9rb4o/tRftUf8
E9vGvwRsPgr4y8NeMPh3cf8AB
OL9oXS5vig/jzTZPBGhfDDTdS l/4Ks3o03VviBr/iDTPCun
autldnQ7nVF1t4Wh06VlAPuT/
glH+1hp/wC2r+wZ8APj9oXwt+ Ifwo8La74StPC/hXSfiZHo
EHiDxLpHw/hh8EzeN7K08P6xr
MNt4a8Ra1oerv4ca/ntr/UNKt YNYW0XTtR0+4uP0Ur8Ev8A
gmN43/bS/aa/YD/ZS+L/AOzJ+
1P/AME8/BHwW1j4NeD/AA/4Q+ G9l/wTh/aG1IfCk+BNOj8D
6z8KLq+j/wCCrVoL29+G+t+Ht
Q8HXGoG0tRqp0ddWhgW3v4S33
d/wrn/AIKm/wDR5H7AH/it
P9or/wCmxUAff9FfAH/Cuf8Ag qb/ANHkfsAf+K0/2iv/AKbFX1
/8LdN+KekeBNC0/wCNfjL4
f/ED4m2/9p/8JN4u+Fvw08R/B
/wJq/m6xqE+jf2F8OvFnxY+OP iDw79g8Py6Vpmp/wBofFLx
R/a+sWWoa7a/2JZanbeHdIAPQ
KKKKACiiigAoorjPiJ470H4Ye BvFXxB8TNdDQ/COiX2tX0N
hB9r1O+FpEWt9K0exDxvqOt6x
dmDS9F0yJhPqWq3lnYwZmuIwY
qVIUqc6tSUYU6cJVKk5O0Y
QhFylKTeijGKbb6JClKMIylJq MYpylJuyjFK7bfRJJtvsfn7/w
AFBviZ8WBpWneAfgZ4As/i
ze/D+88H/Gf43+BJNQu7G88Uf
DzSvETy6F8OPD/2Kzu5dS8W+K
b7RNW8Ww6REJ5W0vwItjc6
H4rHirSfBniv4K/5C3/Gwf8A4 J8f8VT/AMJT/wAnK/s1f8g7/h
aH9nf6fr3/ABIbD+0f+EW+
P3hb+0Z9S/4lsGo/8Jd/aP8Aw lPhb/hKf+Ep1bSfjRmaNq3xL8
YaVZf8FF/2VPF1x8XPHPi9
Jv8AhqX9nmTUr6aw8a6bpt1Pf
xeBPDVjLayal4d+JfwQ8O6lZe FvBQj02a58UeFNP0jxF4Ys
9cXxLqfh34w6f/IW/wCNg/8Aw T4/4qn/AISn/k5X9mr/AJB3/C
0P7O/0/Xv+JDYf2j/wi3x+
8Lf2jPqX/Etg1H/hLv7R/wCEp 8Lf8JT/AMJTq2k/Gj8JzXMp5v
j6uOl7d05xp4rB06Hs6mJo
ZfSb+p5vkdaFOTrzo067WcZXJ
1nKVatGEKlKrTp4/wDPcZipY3 ETxD9pyyUa1GNPllVp4aF/
YYzATin7SVONRrG4V893OajGU
JxjiD/kLf8AGwf/AIJ8f8VT/w AJT/ycr+zV/wAg7/haH9nf
6fr3/EhsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L /iWwaj/AMJd/aP/AAlPhb/hKf
8AhKdW0n40H/IW/wCNg/8A
wT4/4qn/AISn/k5X9mr/AJB3/ C0P7O/0/Xv+JDYf2j/wi3x+8L
f2jPqX/Etg1H/hLv7R/wCE
p8Lf8JT/AMJTq2k/Gg/5C3/Gw f8A4J8f8VT/AMJT/wAnK/s1f8
g7/haH9nf6fr3/ABIbD+0f
+EW+P3hb+0Z9S/4lsGo/8Jd/a P8AwlPhb/hKf+Ep1bSfjQf8hb
/jYP8A8E+P+Kp/4Sn/AJOV
/Zq/5B3/AAtD+zv9P17/AIkNh /aP/CLfH7wt/aM+pf8AEtg1H/
hLv7R/4Snwt/wlP/CU6tpP

xo87fzvbMf8AhOV735f+Mi4d9
2pzc3tP+FfKP3nN7SfuVvbf8K XN+N/9p/2bW9/+ZllnxXvz
f7Zg/evzS92p7T/aj/kLf8bB/ wDgnx/xVP8AwlP/ACcr+zV/yD
v+Fof2d/p+vf8AEhsP7R/4
Rb4/eFv7Rn1L/iWwaj/wl39o/
wDCU+Fv+Ep/4SnVtJ+NHzR8bf 2N/wBlz9qTxd8K/wDgqP8A
syfA7wD8avHvw68eeG/iX8QPh
FquknRPGWueL/AWs6T4uku9Mu
vDU39ueGvjT4V1ey0vXtV8
LR3GueFPieYtO8R22iePbbXr/
Q/jL9L/APIW/wCNg/8AwT4/4q n/AISn/k5X9mr/AJB3/C0P
7O/0/Xv+JDYf2j/wi3x+8Lf2j PqX/Etg1H/hLv7R/wCEp8Lf8J
T/AMJTq2k/Gg/5C3/Gwf8A
4J8f8VT/AMJT/wAnK/s1f8g7/ haH9nf6fr3/ABIbD+0f+EW+P3
hb+0Z9S/4lsGo/8Jd/aP8A
wlPhb/hKf+Ep1bSfjRcKlSDbp
znByj9ebyyUk5Rk4N8QcPOKnz Rk5p5vk79qpupP93X9t/wp
OMpRbcZSTa+sN4RtNp2f9pZbb
mum2njcF71+Z+7U5/8Aaj/kLf 8AGwf/AIJ8f8VT/wAJT/yc
r+zV/wAg7/haH9nf6fr3/EhsP 7R/4Rb4/eFv7Rn1L/iWwaj/AM
Jd/aP/AAlPhb/hKf8AhKdW
0n40H/IW/wCNg/8AwT4/4qn/A ISn/k5X9mr/AJB3/C0P7O/0/X
v+JDYf2j/wi3x+8Lf2jPqX
/Etg1H/hLv7R/wCEp8Lf8JT/A MJTq2k/Gg/5C3/Gwf8A4J8f8V
T/AMJT/wAnK/s1f8g7/haH
9nf6fr3/ABIbD+0f+EW+P3hb+ 0Z9S/4lsGo/8Jd/aP8A8AwlPhb/
hKf+Ep1bSfjQf8hb/jYP8A
8E+P+Kp/4Sn/AJOV/Zq/5B3/A AtD+zv9P17/AIkNh/aP/CLfH7
wt/aM+pf8AEtg1H/hLv7R/
4Snwt/wlP/CU6tpPxojfzvbMf +E5Xvfl/wCMi4d92pzc3tP+Ff
KP3nN7SfuVvbf8KS/G/wDt
P+za3v8A8zLLPivfm/2zB+9fm l7tT2n+1H/IW/42D/8ABPj/AI
qn/hKf+Tlf2q/5B3/C0P7O/0/X
v9P17/iQ2H9o/wDCLfH7wt/aM +pf8S2DUf8AhLv7R/4Snwt/wl
P/AAlOraT8aPKfjn4e0v4k
/CD4iftj/sH+MbDRrP48eFtS+
E/7SXwj1WKK003xHqHxHxFi/4Qm
bxBf8Ah6G7Nr4X+OfgLVvH
EGu3BhuhYeK4r1vFmialrVn4o
1y1+MXq3/IW/wCNg/8AwT4/4q n/AISn/k5X9mr/AJB3/C0P
7O/0/Xv+JDYf2j/wi3x+8Lf2jPqX PqX/Etg1H/hLv7R/wCEp8Lf8J
T/AMJTq2k/Gjyr19n9vZX/2Br r4iyWml6N4a03xD4N+H8dt
+yHfaP8ADnx74D8x2/4d0fSIrmbwRYe
F9e8P8Ai+41mb4geEbLxLrWQ R/FD+pq3ilwlP+0fZ+IfFF
T6zw7k9PC+xyfN6vtoYL+w/rW
YYL2eaP6yn9Qr+3hQviYWc8
Je2h7VxxVOPsLcNYGp7DE4
vMf3dXCT+s4TFfXeSNDlwj9qs
N9bpc8I8zj7FcsPeo837PfBv9 k/9lnVPiL1hY6n+zV8ANR
svDnx/8ADmjQw6u7u1yCP4o
dHn/ZZ/Zq8Qz8dHO++Dfw6u7Xq
N4je6jeTzHwb/ZP/AGWdU+IU
WFjqf7NXwA1GyA1GY8Oru3vC
+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1yWxs
UgtZNY1nVdTeI3uo3k834w6r+
k3PiKPXviz8lfGX7L/7A118RZ
LTS9G8Nab4h8G/D+O2/D+HPj3f
8X3GszfEDwjZeJda8Lf2Tv5
4ij174s/CHxl+y/wDDsjsXPCP
FktNL0bw1pviHwb8P47b9kO+0
f4c+PfDuj6RFczeCLDwvr3h/w
AX3GszfEDwjZeJda1yCP4o

FbxR4Sn/AGh7PxD4oqfWOHMnp
4X2GT5tV9tDBf2H9azDBezzR/ WU/qFf28KF8TD6zDnhL20P
akcVTj7C3DWBqexxWLzH3KuEn
9ZwmK+u8saFsI/bLDfW6XtIR5 nH2K5Ye9R5v2e+Df7J/wCy
zqnxF/awsdT/AGavgBqNl4c+P /hzRvD1nffBv4dXdroOjz/ss/
s1eIZ9K0a3uPDkkWl6bNr+
va5rktjYpBayaxrOq6m8RvdRv J5j4N/sn/ss6p8Rf2sLHU/2av
gBqNl4c+P/AIc0bw9Z33wb
+HV3a6Do8/7LP7NXiGfStGt7j
w5JFpemza/r2ua5LY2KQWsmsa zqupvEb3Ubyeb8YdV/Z9sv
HfwRsv2lf2K/F2mfGTSbnxFHr 3xZ+EPjL9l/9ga6+IslppejeG
tN8Q+Dfh/Hbfsh32j/AA58
e+HdH0iK5m8EWHhfXvD/AIvuN
Zm+IHhGy8S61rkEfxQNV/Z9sv HfwRsv2lf2K/F2mfGTSbnx
FHr3xZ+EPjL9l/8AYGuviLJaa Xo3hrTfEPg34fx237Id9o/w58
e+HdH0iK5m8EWHhfXvD/i+
41mb4geEbLxLrWuQR/FAreKPC
U/7Q9n4h8UVPrHDmT08L7DJ82 q+2hgv7D+tZhgvZ5o/rKf1
Cv7eFC+Jh9Zhzwl7aHtSOKpx9
hbhrA1PY4rF5j7lXCT+s4TFfX eWNC2EftlhvrdL2kI8zj7F
csPeo837PfBv9k/9lnVPiL+1h
Y6n+zV8ANRsvDnx/wDDmjrO
++Dfw6u7XQdHn/AGWf2avE
M+laNb3HhySLS9Nm1/Xtc1yWx
sUgtZNY1nVdTeI3uo3k8x8G/w Bk/wDZZ1T4i/tYWOp/s1fA
DUbLw58f/DmjrO++Dfw6u7X
QdHn/ZZ/Zq8Qz6Vo1vceHJItL 02bX9e1zXJbGxSC1k1jWdV
1N4je6jeTzfjDqv7Ptl47+CNl +0r+xX4u0z4yaTc+Io9e+LPwh
8Zfsv/ALA118RZLTS9G8Na
b4h8G/D+O2/ZDvtH+HPj3w7o+
kRXM3giw8L694fszfEDwj 2eJda1yCP4oGq/s+2Xjv4I
2X7Sv7Ffi7TPjJpNz4ij174s/
CHxl+y/+wNdfEWS00vG9tcOvM
pEVzN4IsPC+veH/F9xrM3xA8I
2XiXWtcgj+KBW8UeEp/2h3gA
4oqfWOHMnp4X2GT5tV9tDB
f2H9azDBezzR/WU/qFf28KF8T
D6zDnhL20PakcVTj7C3DWBqex
xWLzH3KuEn9ZwmK+u8saFs
I/bLDfW6XtIR5nH2K5Ye9R5v2
e+Df7J/7LOqfEX9rXq4Ax ajZeHPj/4c0bw9Z37wZ33wb+HV
3a6Do8/7LP7NXiGfStGt7j
Fpemza/r2ua5LY2KQWsmsazqu pvEb3Ubyeb6r8BfDX4deHt
C+Ivwz0DwD4K0bv4hudhKf0
6R4V0LTfBD6Xr/gfwnc67preF LKwg0FrDWrjUtRuNWszYG3
1Ge/vZbyOaS6naT+bbVf2fbLx
38EbL9pX9ivxdpnX9HRR69 8WfhD4y/Zf/YGuviLJaaXo
3hrTfEPg34fx237Id9o/w58e+
HdH0iK5m8EWHhfXvD/i+41mb4
geEbLxLrWuQR/FD9ev2d9Q
+Hutf8E5vF/iX4IS+IviT4b8R fDj4va1puhT/Dn4LeFPFN3r39
k61aap4F/4Vj4B+Dmm/Bi/Bi
1631Sxl0Iabb/CHxP4a8Sakx1
i+074hWetyXuv8AnZrx3w7ndR UsBxlnWbOOV5PiUcVl+YU
sO8NgMFgMPis5wNWpjcRTxNSn
Woy5qVGKxUZYuDm4qrGVT2Mkx
FJ1atL+xsJhGlj8wjXo1M
PUWKwuIr1akKFN0sPF1KcFiKd
Ook5Rg6cL0+WdJvpPg3+yf+yz qnxF/awsdT/Zq+AGo2Xhz4
/wDhzRvD1nfvBnffBv4dXdroOjz/
r2UcybeEpWvceHJItL02bX9e1zXJb
GxSC1k1jWdV1N4je6jeTzHwb/
ZP/AGWdU+Iv7WFjqf7NXwA1Gy8O
rO++Dfw6u7XQdHn/Xsv5k28JStc
GxSC1k1jWdV1N4je6jeTzTzHwb/
ZP/AGWdU+Iv7WFjqf7NXwA1Gy8O

HR5/2Wf2avEM+laNb3HhySLS9
Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVdTeI 3uo3k834w6r+z7ZeO/gjZf
tK/sV+LtM+Mmk3PiKPXviz8If
GX7L/7A118RZLTS9G8Nab4h8G
/D+O2/ZDvtH+HPj3w7o+kR
XM3giw8L694f8X3GszfEDwjZe
Jda1yCP4oGq/s+2Xjv4I2X7Sv 7Ffi7TPjJpNz4ij174s/CH
xl+y/wDsDXXxFktNL0bw1pviH
wb8P47b9kO+0f4c+PfDuj6RFc zeCLDwvr3h/wAX3GszfEDw
jZeJda1yCP4oFbxR4Sn/AGh7P
xD4oqfWOHMnp4X2GT5tV9tDBf
2H9azDBezzR/WU/qFf28KF
8TD6zDnhL20PakcVTj7C3DWBq
exxWLzH3KuEn9ZwmK+u8saFsI
/bLDfW6XtIR5nH2K5Ye9R5
v2e+Df7J/wCyzqnxF/awsdT/A GavgBqNl4c+P/hzRvD1nffBv4
dXdroOjz/ss/s1eIZ9K0a3
uPDkkWl6bNr+va5rktjYpBaya xrOq6m8RvdRvJ5j4N/sn/ss6p
8Rf2sLHU/2avgBqNl4c+P/
AIc0bw9Z33wb+HV3a6Do8/7LP
7NXiGfStGt7jw5JFpemza/r2u a5LY2KQWsmsazqupvEb3Ub
yeb8YdV/Z9svHfwRsv2lf2K/F 2mfGTSbnxFHr3xZ+EPjL9l9g
a6+IslppejeGtN8Q+Dfh/H
bfsh32j/AA58e+HdH0iK5m8EW
HhfXvD/AIvuNZm+IHhGy8S61r kEfxQNV/Z9svHfwRsv2lf2
K/F2mfGTSbnxFHr3xZ+EPjL9l /8AYGuviLJaaXo3hrTfEPg34f
x237Id9o/w58e+HdH0iK5m
8EWHhfXvD/i+41mb4geEbLxLr
WuQR/FAreKPCU/7Q9n4h8UVPr
HDmT08L7DJ82q+2hgv7D+t
ZhgvZ5o/rKf1Cv7eFC+Jh9Zhz
wl7aHtSOKpx9hbhrA1PY4rF5j 7lXCT+s4TFfXeWNC2Eftlh
vrdL2kI8zj7FcsPeo837PfBv9 k/9lnVPiL+1hY6n+zV8ANRsvD
nx/wDDmjeHrO++Dfw6Xq7Q
dHn/AGWf2Zq8QzJhnLW58Tz
9Nm1/Xtc1yWxsUgtZNY1nVdTe I3uo3k8x8G/wBk/wDZDZ1T4
i/tYWOp/s1fADUbLw58f/Dmje
HrO++Dfw6u7XQdHn/ZZ/Zq8Qz
bGxSC1k1jWdV1N4je6jeTzfjD qv7Ptl47+CNl+0r+xX4zya
Tc+Io9e+LPwh8fZ/ALA1u0z4
18RZLTS9G8Nab4h8G/D+O2/ZD
vtH+HPj3w7o+kRXM3giw8L694f8X3GszfEDwjZeJda1yCP4oFbxR4Sn/AGh7P
nH2K5Ye9R5v2e+Df7J/7LOqfE
X9Xrx4AajZeJDwjZeJda1yCP
oGq/s+2Xjv4I2X7Sv7Ffi7TPjJpNz4ij174s/CH
WS00vRvDWm+IfBv9/fdNdfE
H/F9xrM3xA8I2XiXWtcgj+KBW
4X2GT5tV9tDBf2H9azDBezzR/
WU/qFf28KF8TD6zDnhL20Pakc
VTj7C3DWBqexxWLzH3KuEn
9ZwmK+u8saFsI/bLDfW6XtIR5
nH2K5Ye9R5v2e+Df7J/7LOqfE X9rCx1P4LOqfE
0bw9z33wb+HV3a6Do8/7LP
iH9/4n8AFU/8AdD/8ACNf/yv
C39oz6l/xLYNR/4S7f8fAQt/fv
4J8f8AFU/8JT/ycq2k/Gg/wCQ
4J8f8AFU/8JT/ycr+zV/yD
v+Fof2d/p+vf8SGw/tH/AIRb4
U+Fv8AhKf+Ep5bSfQf5Zq
/jYP/wAE+P8Aiqf+Ep/5OV/Zq
It8fvC39oz6l/xLYNR/wCE
u/tH/hKfC3/CU/8ACU6tpPxoP
yv7NX/ACDv+Fof2d/p+vf8

SGw/tH/hFvj94W/tGfUv+JbBq
P8Awl39o/8ACU+Fv+Ep/wCEp1 bSfjR/Mu/ne2Y/8Jyve/L/
AMZFw77tTm5vaf8ACvlH7zm9p
P3K3tv+FLq/G/8AtP8As2t7/w DMyyz4r35v9swfvX5pe7U9
p/tR/wAhb/jYP/wT4/4qn/hKf +Tlf2av+Qd/wtD+zv8AT9e/4k
Nh/aP/AAi3x+8Lf2jPqX/E
tg1H/hLv7R/4Snwt/wAJT/wlO raT8aD/AJC3/Gwf/gnx/wAVT/
wlP/Jyv7NX/IO/4Wh/Z3+n
69/xIbD+0f8AhFvj94W/tGfUv +JbBqP/AAl39o/8JT4W/wCEp/
4SnVtJ+NB/yFv+Ng//AAT4
/wCKp/4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/s 7/T9e/4kNh/aP8Awi3x+8Lf2j
PqX/Etg1H/AIS7+0f+Ep8L
f8JT/wAJTq2k/Gg/5C3/ABsH/ wCCfH/FU/8ACU/8nK/s1f8AIO
/4Wh/Z3+n69/xIbD+0f+EW
+P3hb+0Z9S/4lsGo/wDCXf2j/ wAJT4W/4Sn/AISnVtJ+NBv53t
mP/Ccr3vy/8ZFw77tTm5va
f8K+UfvOb2k/cre2/wCFI/G/+ 0/7Nre//Myyz4r35v8AbMH71+
aXu1Paf7Uf8hb/AI2D/wDB
Pj/iqf8AhKf+Tlf2av8AkHf8L Q/s7/T9e/4kNh/aP/CLfH7wt/
aM+pf8S2DUf+Eu/tH/AISn
wt/wlP8AwlOraT8aD/kLf8bB/ wDgnx/xVP8AwlP/ACcr+zV/yD
v+Fof2d/p+vf8AEhsP7R/4
Rb4/eFv7Rn1L/iWwaj/wl39o/
wDCU+Fv+Ep/4SnVtJ+NB/yFv+ Ng/wDwT4/4qn/hKf8Ak5X9
mr/kHf8AC0P7O/0/Xv8AiQ2H9 o/8It8fvC39oz6l/wAS2DUf+E
u/tH/hKfC3/CU/8JTq2k/G
g/5C3/Gwf/gnx/xVP/CU/wDJy v7NX/IO/wCFof2d/p+vf8SGw/
tH/hFvj94W/tGfUv8AiWwa
j/wl39o/8JT4W/4Sn/hKdW0n4
0G/ne2Y/wDCcr3vy/8AGRcO+7 U5ub2n/CvlH7zm9pP3K3tv
+FI/G/8AtP8As2t7/wDMyyz4r 35v9swfvX5pe7U9p/tR/wAhb/
jYP/wT4/4qn/hKf+Tlf2av
+Qd/wtD+zv8AT9e/4kNh/aP/A Ai3x+8Lf2jPqX/Etg1H/hLv7R
/4Snwt/wAJT/wlOraT8aD/
AJC3/Gwf/gnx/wAVT/wlP/Jyv 7NX/IO/4Wh/Z3+n69/xIbD+0f
8AhFvj94W/tGfUv+JbBqP/
AAl39o/8JT4W/wCEp/4SnVtJ+
NB/yFv+Ng//AAT4/wCKp/4Sn/ k5X9mr/kHf8LQ/s7/T9e/4
kNh/aP8Awi3x+8Lf2jPqX/Etg 1H/AIS7+0f+Ep8Lf8JT/wAJTq
2k/Gg/5C3/ABsH/wCCfH/F
U/8ACU/8nK/s1f8AIO/4Wh/Z3
+n69/xIbD+0f+EW+P3hb+0Z9S /4lsGo/wDCXf2j/wAJT4W/
4Sn/AISnVtJ+NBv53tmP/Ccr3
vy/8ZFw77tTm5vaf8K+UfvOb2 k/cre2/wCFI/G/+0/7Nre/
/Myyz4r35v8AbMH71+aXu1Paf
7V9nfsh/HD4R6p4o074nfBy+t ovg1+1Nrk9v4v4v0nyYdMn+H
37Ttnp0NznxPotvcTWfhzxL8T
dDjOheLpBK9h4h8YaH8Otb0G6 12X4lHxDr36uV/NT458IWH
xS8J61+25+wRcxteP7ZB+0X
+z/AKc66RqvjPV9AuIfEH/CR6 PpFouqp4N/aZ+GWtzW3jDR
rrT7XVF8S6obTxj4.ura P8AGn9rv2Mf2ltC/aw/Z78EfF7S
vSri1Os3Vs+geO9Mt1igfR
PHWiJDBrtnNYRXmof2ZHqAktP
EWl2Et9eTQaFrelebczyM0jfo /BWduq55NinSVZUXmGX1sP
/uePwlSUXXrYKV2uT21WNeph5
TlVw1TE1KfvYenQrVfqMix/O5 YGryc6g8Thp0/4GIoykvaV
KDu9Oecakqbk505VZQ1pxp1J/
VFFFFfoZ9IFFFFABRRRQB4R8f v2e/B37Q/h/wAG6X4k1rxj
4P8AEXw0+I/hn4ufC/4i/DzWL
PRfHPw7+InhWLU9PsvEOgXGr6
V4g8OX8WpeHNe8TeDvEnh7
xZ4b8S+FfE/hDxR4g0DXdCvrP
UGVMHx5+yn8KfH0/wAPrG5s7j wv4A8DfGCT4/ap8JfA2l+C
/C3w++J3xlt/Gtp8UPD3xC+Jk
dh4S/4S3V9e8NfFm0T4qwtoXi 3w3Z+LfHjyav8AEy08dQeX
ZR/StFEG6UoSpt05U8VTx1Nwb
jyY6lLBypYyPK0o4ulPL8vnTx C/fU6mX4GcJqeDw0qRP94n
Go3OLw/1Vqbck8L/ALd/s1m2v
q7WZ5kpUf4co5hjoyi44vEKoV 8Af8Esf+Uff7L3/YgXH/qU
eIK+/wCvgD/glj/yj7/Ze/7EC 4/9SjxBQB9/0UUUAFFFFABXx9
+3z8fPHn7L/7J3xj+PHw2tPCd/ 2uN8Zvjx8N
9P8ABF34o+Hmj6Fq9qFEv8At
eX4deBvO3VTt4p7BT64B79CFrt6PVY9QJDUHjqX4I7Dpqi3Nu
FphFIeIm/JkQ8Yq6rhnaPSxj8j2y/14L/dPGrJBehX
P2J/jRo/i/4veFPgJpelL8
P/HVj8YfGPw11/4zaX4C8V/DT
4oeCviJ4G1vT/hD4Y8ZeBdb+K
Xi5fGnhfQLXwH8PLWNSXx
n43ufD/h258FfEW11GfwD4lwx
ElGnGUpKNNVsM68lSm31il9 abarYWco/V/a81OljMDXMDXqq

9PD4/AV508ZQ6MLHnxNCFk+at
Tik6cqqbcklenGFWVRXavBUqr lt7Kpfkl81/swftrf8LZ+O
PgjwB/w96/4I/ftOf28+vD/hS
H7MHw0/sD44+Nv7O8M6zquzwR q3/D0D9oT7I+hfYf8AhJde
P/CofF3neGdH1mDbo3m/2/pX1
3+398HvhJ8av2Pv2gvDfxk+Fv w5+LXh3Q/hL8S/GuiaB8Tf
BHhnx5ouj+MvDfw+8UTeHfFul
aV4q0zVbHT/ABNoM088ui69aQ Q6rpcs0sljdwNI5Pivwz+K
v7T3hv8AaG+DPwp/aB/aD/ZV1
xPiv4K1/wAd+FvhtoH/AATk/a k/Zv8AGnxM0nSNEubi60Tw
V8Yfil+3F8Vfh1o3xAK8KSTWPi
7xl8I7/AMDeIPipYeCNO1nUNQ 8EeG9J87xXo31h+1l/yax+
0v8A9m//ABl/9V14jrvrJKnQV
kpRVenU93laq0cXiKNWE37Ck3 OlUpzpVFKpiJU5wlSlOnKD
w9Hgpy5qk2no6OGmlzKSUa1N1
6crRrTilUo1aVWEo0oRqU506k aleEouHK/sT/Bn4P8AwN/Z
i+D3hP4KfCj4a/a/B7Gf8v4A6h
59e8Uaho3hLS9l0688Ra29
tbvq+t3NtJqWpNBC15czGJCv1
VXj/wCz1/yQH4Hf9k+Gf8AB6h
eiV7BXObhRRRQAUUUUAFFF
FABX5W/t6/Ev41X2raPo/wAAAP
A2i/FbT/wBnbxH4S+K3xt8AX9 5qNvqPjyaS1utR8M/Dzwd
ZiXH2zxv4T0mS2+La6XfWtzJB
qT/AAv1XRdI8W6sbbwhrP6BfG j4o6b8GPhf4x+JOpadf65/
wjel+ZpPhrSIZ7nWvF3ibULiH
SvCng7Q7a1t7udb8W+JL7Sv
D2kwwWtxI9/qUGIXUMK/AX
wpD4yv8Aw5pH/BQP9jnyqnxdqQ
8aeKrUzftcfA3pH/BQP9jnyqnxdqQ LrfibT9D0GafWrvwH8Tvhw
2sz2ngfw7pa6jaTeDxoc/gaLx HYare6H8ZfhONs29jh6eU0J1f
bYqm8XjFhJQeOoZdRqRg6+
Gw86dT601iZU5VaEYT9phaOJp
OFSdWlRq/P59jPZ0o4OnKftK0 XWrexcXiKeGpySdSlTlGXt
Wqrg500pc1KFWPLKUown0H/IW
/42D/8ABPj/AIqn/hKf+Tlf2Ud
/wDCLfH7wt/aM+aM+pf8S2DUf8Ah
Lv7R/4Snwt/wlP/AAlOraT8aGwf/kL8Af8VJ8T/AIJ8f8VT/T
T/ycr+zV/wAg7/haH9nf6r3/ EhsP7R/4Rb4eFv7Rn1L/iWwaj
j/AMJd/aP/aP/AAlPhPhb/kf8Af
hKd/aP/aP/AAlPhPhb/kf8A
hKdW0n40H/IW/wCNg/4/4
qn/AISn/k5X9mr/AJB3/C0P7O /0/Xv+JDYf2j/wi3x+8Lf2
jPqX/Etg1H/hLv7R/wCEp8Lf8 JT/AMJTq2k/Gg/5C3/Gwf8A4J
8f8VT/AMJT/wAnK/s1f8g7
/haH9nf6fr3/ABIbD+0f+EW+P3hb
Phb/hKf+Ep1bSfjR+Yb+d7
Zj/wnK978v8AxkXDvu1Obm9p/ wAK+UfvOb2k/cre2/Vk/xv/
tP+za3v/zMss+K9+b/AGzB
+9fml7tT2n+1H/IW/wCNg/8Aw T4/4qn/hKf+Tlf2Ud
0P7O/0/Xv+JDYf2j/wi3x+
8Lf2jPqXjH1H/IW/wCNg/8Aw T4/4qn/hKf+Tlf2Ud
f8g7/haH9nf6fr3/ABIbD+0f+EW+P3hb
Ep1bSfjQf8Ag7/haH9nf6r3/ EhsP7R/4Rb4eFv7Rn1L/iWwaj
jQf8Ag7/haH9nf6r3/C0P7O /0/Xv+JDYf2j/wi3x+8Lf2
jPqX/Etg1H/hLv7R/4Sn/hKf+Tlf2Ud
/wDCLfH7wt/aM+aM+pf8S2DUf8Ah
Lv7R/4Sn/hKf+Tlf2Ud
H/hLv7R/4Snwt/wlP/AlOraT8aGwf/kL8Af8VJ8T/AIJ8f8VT/T
tP+za3v/zMss+K9+b/AGzB
+9fml7tT2n+1H/IW/wCNg/8Aw T4/4qn/hKf+Tlf2Ud
0P7O/0/Xv+JDYf2j/wi3x+8Lf2
jPqX/Etg1H/hLv7R/4Sn/hKf+Tlf2Ud
/wDCLfH7wt/aM+aM+pf8S2DUf8Ah
Lv7R/4Sn/hKf+Tlf2Ud
hsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/iWwaj+
NBv53tmP8AwnK978v/ABkX
Dvu1Obm9p/wr5R+85vaT9yt7b
/hSPxv/ALT/ALNre/8AzMss+K 9+b/bMH71+aXu1Paf7Uf8A
IW/42D/8E+P+Kp/4SnLQ/s7/AE/Jv/w
AIt8fvC39ub2n2n/CvlH7
7+0f+Ep8Lf8ACU/8JTq2k/Gg/
+zV/yDv+Fof2d/p+vf8SGw
/tH/AIRb4/eFv7Rn1L/iWwaj
jQf8hb/jYP/wAE+P8Aiqf+
Ep/5OV/Zq/5B3/C0P7O/0/Xv+ JDYf2j/wi3x+8Lf2
NR/wCEu/tH/ACU/tH/hKfC3/CU/A
CU6tPxoP+Qt/wAbB/8Agnx/x
VP/AAlP/Jyv7NX/ACDv+Fof2d /p+vf8SGw/tH/hFvj94W/t
GfUv+JbBqP8Awl39o/8ACU+Fv
+Ep/wCEp1bSfjQb+d7Zj/wnK9 78v/GRcO+7U7n/CvlH7
zm9pP3K3tv8AhSPxv/tP+za3v
/zMss+K9+b/AGzB +1H/IW/wCNg/8AwT4/4qn/
AISn/k5X9mr/AJB3/C0P7O/0/ Xv+JDYf2j/wi3x+8Lf2
tg1H/hLv7R/4Sn/hKf+Tlf2Ud
/wDCLfH7wt/aM+aM+pf8S2DUf8Ah
VT/AMJT/wAnK/s1f8g7/haH9nP3hb

+0Z9S/4lsGo/8Jd/aP8AwlPhb /hKf+Ep1bSfjQf8hb/jYP8A8E
+P+Kp/4Sn/AJOV/Zq/5B3/
AAtD+zv9P17/AIkNh/aP/CLfH 7wt/aM+pf8AEtg1H/hLv7R/4S
nwt/wlP/CU6tpPxoP+Qt/x
sH/4J8f8VT/wlP8Aycr+zV/yD v8AhaH9nf6fr3/EhsP7R/4Rb4
/eFv7Rn1L/AIlsGo/8Jd/a
P/CU+Fv+Ep/4SnVtJ+NBv53tm
P8AwnK978v/ABkXDvu1Obm9p/ wr5R+85vaT9yt7b/hSPxv/
ALT/ALNre/8AzMss+K9+b/bMH
71+aXu1Paf7Uf8AIW/42D/8E+ P+Kp/4Sn/k5X9mr/kHf8LQ
/s7/AE/Xv+JDYf2j/wAIt8fvC 39oz6l/xLYNR/4S7+0f+Ep8Lf
8ACU/8JTq2k/Gg/wCQt/xs
H/4J8f8AFU/8JT/ycr+zV/yDv +Fof2d/p+vf8SGw/tH/AIRb4/
eFv7Rn1L/iWwaj/wAJd/aP
/CU+Fv8AhKf+Ep1bSfjQf8hb/ jYP/wAE+P8Aiqf+Ep/5OV/Zq/
5B3/C0P7O/0/Xv+JDYf2j/
AMIt8fvC39oz6l/xLYNR/wCEu /tH/hKfC3/CU/8ACU6tpPxoP+
Qt/wAbB/8Agnx/xVP/AAlP
/Jyv7NX/ACDv+Fof2d/p+vf8S Gw/tH/hFvj94W/tGfUv+JbBqP
8Awl39o/8ACU+Fv+Ep/wCE
p1bSfjQb+d7Zj/wnK978v/GRc
O+7U5ub2n/CvlH7zm9pP3tv 8AhSPxv/tP+za3v/zMss+K
9+b/AGzB+9fml7tT2n+1H/IW/
wCNg/8AwT4/4qn/AIlSn/k5X9m r/AJB3/C0P7O/0/Xv+JDYf
2j/wi3x+8Lf2jPqX/Etg1H/hL v7R/wCEp8Lf8JT/AMJTq2k/Gg
/5C3/Gwf8A4J8f8VT/AMJT
/wAnK/s1f8g7/haH9nf6fr3/A BIbD+0f+EW+P3hb+0Z9S/4lsG
o/8Jd/aP8AwlPhb/hKf+Ep
1bSfjQf8hb/jYP8A8E+P+Kp/4 Sn/AJOV/Zq/5B3/AAtD+zv9P1
7/AIkNh/aP/CLfH7wt/aM+
pf8AEtg1H/hLv7R/4Snwt/wlP /CU6tpPxoP+Qt/xsH/4J8f8VT
/wlP8Aycr+zV/yDv8AhaH9
nf6fr3/EhsP7R/4Rb4/eFv7Rn 1L/AIlsGo/8Jd/aP/CU+Fv+Ep
/4SnVtJ+NBv53tmP8AwnK9
78v/ABkXDvu1Obm9p/wr5R+85 vaT9yt7b/hSPxv/ALT/ALNre/
8AzMss+K9+b/bMH71+aXu1
Paf7Uf8AIW/42D/8E+P+Kp/4S n/k5X9mr/kHf8LQ/s7/AE/Xv+
JDYf2j/wAIt8fvC39oz6l/
xLYNR/4S7+0f+Ep8Lf8ACU/8J
Tq2k/Gg/wCQt/xsH/4J8f8AFU /8JT/ycr+zV/yDv+Fof2d/
p+vf8SGw/tH/AIRb4/eFv7Rn1 L/iWwaj/wAJd/aP/CU+Fv8AhK
f+Ep1bSfjQf8hb/jYP/wAE
+P8Aiqf+Ep/5OV/Zq/5B3/C0P 7O/0/Xv+JDYf2j/AMIt8fvC39
oz6l/xLYNR/wCEu/tH/hKf
C3/CU/8ACU6tpPxoP+Qt/wAbB
/8Agnx/xVP/AAlP/Jyv7NX/AC Dv+Fof2d/p+vf8SGw/tH/h
Fvj94W/tGfUv+JbBqP8Awl39o
/8ACU+Fv+Ep/wCEp1bSfjQb+d 7Zj/wnK978v/GRcO+7U5ub
2n/CvlH7zm9pP3K3tv8AhSPxv
/tP+za3v/zMss+K9+b/AGzB+9 fml7tT2n+1H/IW/wCNg/8A
wT4/4qn/AISn/k5X9mr/AJB3/ C0P7O/0/Xv+JDYf2j/wi3x+8L
f2jPqX/Etg1H/hLv7R/wCE
p8Lf8JT/AMJTq2k/Gg/5C3/Gw f8A4J8f8VT/AMJT/wAnK/s1f8
g7/haH9nf6fr3/ABIbD+0f
+EW+P3hb+0Z9S/4lsGo/8Jd/a P8AwlPhb/hKf+Ep1bSfjQf8hb
/jYP8A8E+P+Kp/4Sn/AJOV
/Zq/5B3/AAtD+zv9P17/AIkNh /aP/CLfH7wt/aM+pf8AEtg1H/
hLv7R/4Snwt/wlP/CU6tpP
xoP+Qt/xsH/4J8f8VT/wlP8Ay cr+zV/yDv8AhaH9nf6fr3/Ehs
P7R/4Rb4/eFv7Rn1L/AIls
Go/8Jd/aP/CU+Fv+Ep/4SnVtJ
+NBv53tmP8AwnK978v/ABkXDv u1Obm9p/wr5R+85vaT9yt7
b/hSPxv/ALT/ALNre/8AzMss+
K9+b/bMH71+aXu1Paf7Uf8AIW /42D/8E+P+Kp/4Sn/k5X9m
r/kHf8LQ/s7/AE/Xv+JDYf2j/ wAIt8fvC39oz6l/xLYNR/4S7+
0f+Ep8Lf8ACU/8JTq2k/Gg
/wCQt/xsH/4J8f8AFU/8JT/yc r+zV/yDv+Fof2d/p+vf8SGw/t
H/AIRb4/eFv7Rn1L/iWwaj
/wAJd/aP/CU+Fv8AhKf+Ep1bS fjQf8hb/jYP/wAE+P8Aiqf+Ep
/5OV/Zq/5B3/C0P7O/0/Xv
+JDYf2j/AMIt8fvC39oz6l/xL YNR/wCEu/tH/hKfC3/CU/8ACU
6tpPxoP+Qt/wAbB/8Agnx/
xVP/AAlP/Jyv7NX/ACDv+Fof2 d/p+vf8SGw/tH/hFvj94W/tGf
Uv+JbBqP8Awl39o/8ACU+F
v+Ep/wCEp1bSfjQb+d7Zj/wnK
978v/GRcO+7U5ub2n/CvlH7zm 9pP3K3tv8AhSPxv/tP+za3
v/zMss+K9+b/AGzB+9fml7tT2 n+1H/IW/wCNg/8AwT4/4qn/AI
Sn/k5X9mr/AJB3/C0P7O/0
/Xv+JDYf2j/wi3x+8Lf2jPqX/ Etg1H/hLv7R/wCEp8Lf8JT/AM
JTq2k/Gj9Svgn8Yfh74v8A

2O/E/wAe/gB4SuPEOl674c+J3
xGtvAumaY+heINe8e20Wr3niX w1faVp1pqv2TxnrPiewu7H
VbrSrLW4dc1+7m8R6dJ4nj1iH
U9W/LX/AJC3/Gwf/gnx/wAVT/ wlP/Jyv7NX/IO/4Wh/Z3+n
69/xIbD+0f8AhFvj94W/tGfUv +JbBqP/AAl39o/8JT4W/wCEp/
4SnVtJ+NH6lfBP4w/D3xf+
x34n+PfwA8JXHiHS9d8OfE74j
W3gXTNMfQvEGvePbaLV7zxL4a vtK0601X7J4z1nxPYXdjqt
1pVlrcOua/dzeI9Ok8Tx6xDqe rfU8JT5Mbjl7ejS9rlGNxnLh6
ftcLied4d/2zkztP2cK3N/
wo5f+89nipUp2ftfb4318mlav if3kIc+Cr17U489GrzSpv69gf
i5Yzv/ALThve5azhLXn9pX
/LX/AJC3/Gwf/gnx/wAVT/wlP /Jyv7NX/IO/4Wh/Z3+n69/xIb
D+0f8AhFvj94W/tGfUv+Jb
BqP/AAl39o/8JT4W/wCEp/4Sn
VtJ+NB/yFv+Ng//AAT4/wCKp/ 4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/s7/T
9e/4kNh/aP8Awi3x+8Lf2jPqX /Etg1H/AIS7+0f+Ep8Lf8JT/w
AJTq2k/Gg/5C3/ABsH/wCC
fH/FU/8ACU/8nK/s1f8AIO/4W h/Z3+n69/xIbD+0f+EW+P3hb+
0Z9S/4lsGo/wDCXf2j/wAJ
T4W/4Sn/AISnVtJ+NB/yFv8Aj
YP/AME+P+Kp/wCEp/5OV/Zq/w CQd/wtD+zv9P17/iQ2H9o/
8It8fvC39oz6l/xLYNR/4S7+0
f8AhKfC3/CU/wDCU6tpPxo+W3 872zH/AITle9+X/jIuHfdq
c3N7T/hXyj95ze0n7Ib23/Cl5
H43/wBp/wBm1vf/AJmWWfFe/N /tmD96/NL3antP9qP+Qt/x
sH/4J8f8VT/wlP8Aycr+zV/yD v8AhaH9nf6fr3/EhsP7R/4Rb4
/eFv7Rn1L/AIlsGo/8Jd/a
P/CU+Fv+Ep/4SnVtJ+NB/wAhb /jYP/wT4/4qn/hKf+Tlf+Q
d/wtD+zv8AT9e/4kNh/aP/
AAi3x+8Lf2jPqX/Etg1H/hLv7 R/4Snwt/wAJT/wlOraT8aD/AJ
C3/Gwf/gnx/wAVT/wlP/Jy
v7NX/IO/4Wh/Z3+n69/xIbD+0 f8AhFvj94W/tGfUv+JbBqP/AA
l39o/8JT4W/wCEp/4SnVtJ
+NB/yFv+Ng//AAT4/wCKp/4Sn /k5X9mr/kHf8LQ/s7/T9e/4kN
h/aP8Awi3x+8Lf2jPqX/Et
g1H/AIS7+0f+Ep8Lf8JT/wAJT q2k/Gg3872zH/hOV735f+Mi4d
92pzc3tP8AhXyj95ze0n7l
b23/AApH43/2n/Ztb3/5mWWfF e/N/tmD96/NL3antP8Aaj/kLf
8AGwf/AIJ8f8VT/wAJT/yc
r+zV/wAg7/haH9nf6fr3/EhsP 7R/4Rb4/eFv7Rn1L/iWwaj/AM
Jd/aP/AAlPhb/hKf8Aht8Ahd W
0n40H/IW/wCNg/8AwT4/4qn/A ISn/k5X9mr/AJB3/C0P7O/0/X
v+JDYf2j/wi3x+8Lf2jPqX
/Etg1H/hLv7R/wCEp8Lf8JT/A MJTq2k/Gg/5C3/Gwf8A4J8f8V
T/AMJT/wAnK/s1f8g7/haH
9nf6fr3/ABIbD+0f+EW+P3hb+ 0Z9S/4lsGo/8Jd/aP8Awi3x+8Lf
hKf+EP+Kp/4Sn/AJON/Zq/wDv
8E+P+Kp/4SN/AJOV/Zq/5B3/A AtD+zv9P17/AlkNh/aP/CLfH7
wt/aM+pf8AEtg1H/hLv7R/
4Snwt/wlP/CU6tpPxoN/O9sx/ wCE5Xvfl/4yLh8AhaH9nf6fr3/
o/ec3tJ+5W9t/wpH43/wBp
/wBm1vf/AJmWWfFe/N/tmD96/
NL3antP9qP+Qt/xsH/4J8fVT /wlP8Aycr+zV/yDv8AhaH9
nf6fr3/EhsP7R/4Rb4/eFv7Rn 1L/AIlsGo/8Jd/aP8Awi3x+8Lf
/AJH/jP/wT4/4qn/wDEp/5OV/Zq/5B3/C0 P7O/wBP17/iQ2H9o/8ACLfH7w
t/aM+pf8S2DUf+Eu/tH/hK
fC3/AAlP/CU6tpPxo9fvfhLce D/2h1/aF+Amtw/DefxpIIfj/w
DDC9sX1P4f/GKJLh7iHxIt
tZXWnv4O+Idu91qVwPFljaamt zq14+r3emynVviBY/EIvfhLce
D/ANodf2hfgJrcPw3n8aSC
H4//AAwvbF9T+H/xiiS4e4h8S
LbWV1p7+DviHbvdalcDxZY2mp rc6tePq93psp1b4gWPxCrv
ze5bFqdT6mvZ+xxUrcue5N7SL
+rupzy/tPK8R+7rXxHIsRzVP7 Qd1rd8tq3NL2Hu8lV7Zhge

a/s+bmf1vCVPdnepyqpeX1nyD
/kLf8bB/wDgnx/xVP8AwlP/AC cr+zV/yDv+Fof2d/p+vf8A
EhsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/iWwa
j/wl39o/wDCU+Fv+Ep/4SnVtJ +NB/yFv+Ng/wDwT4/4qn/h
Kf8Ak5X9mr/kHf8AC0P7O/0/X v8AiQ2H9o/8It8fvC39oz6l/w
AS2DUf+Eu/tH/hKfC3/CU/
8JTq2k/Gj1+9+Etx4P8A2h1/a F+Amtw/DefxpIIfj/8ADC9sX1
P4f/GKJLh7iHxIttZXWnv4
O+Idu91qVwPFljaamtzq14+r3 emynVviBY/EIvfhLceD/wBodf
2hfgJrcPw3n8aSCH4//DC9
sX1P4f8AxiiS4e4h8SLbWV1p7
+DviHbvdalcDxZY2mprc6tePq 93psp1b4gWPxCO/N7lsWp1
Pqa9n7HFSty57k3tIv6u6nPL+ 08rxH7utfEcixHNU/tAutbvlt
W5pew93kqvbMMDzX9nzcz+
t4Sp7s71OVVLy+s+Qf8AIW/42
D/8E+P+Kp/4Sn/k5X9mr/kHf8 LQ/s7/AE/Xv+JDYf2j/wAI
t8fvC39oz6l/xLYNR/4S7+0f+ Ep8Lf8ACU/8JTq2k/Gg/wCQt/
xsH/4J8f8AFU/8JT/ycr+z
V/yDv+Fof2d/p+vf8SGw/tH/A IRb4/eFv7Rn1L/iWwaj/wAJd/
aP/CU+Fv8AhKf+Ep1bSfjR
6/e/CW48H/tDr+0L8BNbh+G8/
jSQQ/H/AOGF7Yvqfw/+MUSXD3 EPiRbayutPfwd8Q7d7rUrg
eLLG01NbnVrx9Xu9NlOrfECx+
IRe/CW48H/tDr+0L8BNbh+G8/ jSQQ/H/wCGF7Yvqfw/+MUS
XD3EPiRbayutPfwd8Q7d7rUrg
eLLG01NbnVrx9Xu9NlOrfECx+ IR35vcti1Op9TXs/Y4qVuX
Pcm9pF/V3U55f2nleI/d1r4jk WI5qn9oF1rd8tq3NL2Hu8lV7Z
hgea/s+bmf1vCVPdnepyqp
eX1nyD/kLf8AGwf/AIJ8f8VT/ wAJT/ycr+zV/wAg7/haH9nf6f
r3/EhsP7R/4Rb4/eFv7Rn1
L/iWwaj/AMJd/aP/AAlPhb/hK
f8AhKdW0n40H/IW/wCNg/8AwT 4/4qn/AISn/k5X9mr/AJB3
/C0P7O/0/Xv+JDYf2j/wi3x+8 Lf2jPqX/Etg1H/hLv7R/wCEp8
Lf8JT/AMJTq2k/Gjsvif8A
Df4hfC34l+I/2tP2Q/DL3XiC7 jhvf2iv2eILl49C+PWhRT3Nxd
+J/C1nZ2kv9k/F/SfPvtSt
7nT7K5vPEV5c31/p9hqniDVfF nhT4tcb/wAhb/jYP/wT4/4qn/
hKf+Tlf2av+Qd/wtD+zv8A
T9e/4kNh/aP/AAi3x+8Lf2jPq X/Etg1H/hLv7R/4Snwt/wAJT/
wlOraT8aCz5pRlGUZwnLGT
hgoSjONSMlCef5BCcJS5uaTWc
ZQ1U5vaT9yuq/8AwpPrJNNOMp
V5KgmpKSbUsxy5STd7trG4
JqV+aXu1Paf7Uf8AIW/42D/8E +P+Kp/4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/s
7/AE/Xv+JDYf2j/wAIt8fv
C39oz6l/xLYNR/4S7+0f+Ep8L f8ACU/8JTq2k/Gg/wCQt/xsH/
4J8f8AFU/8JT/ycr+zV/yD
v+Fof2d/p+vf8SGw/tH/AIRb4 /eFv7Rn1L/iWwaj/wAJd/aP/C
U+Fv8AhKf+Ep1bSfjQf8hb
/jYP/wAE+P8Aiqf+Ep/5OV/Zq /5B3/C0P7O/0/Xv+JDYf2j/AM
It8fvC39oz6l/xLYNR/wCE
u/tH/hKfC3/CU/8ACU6tpPxoP +Qt/wAbB/8Agnx/xVP/AAlP/J
yv7NX/ACDv+Fof2d/p+vf8
SGw/tH/hFvj94W/tGfUv+JbBq
P8Awl39o/8ACU+Fv+Ep/wCEp1 bSfjQb+d7Zj/wnK978v/GR
cO+7U5ub2n/CvlH7zm9pP3K3t
v8AhSPxv/tP+za3v/zMss+K9+ b/AGzB+9fml7tT2n+1H/IW
/wCNg/8AwT4/4qn/AISn/k5X9 mr/AJB3/C0P7O/0/Xv+JDYf2j
/wi3x+8Lf2jPqX/Etg1H/h
Lv7R/wCEp8Lf8JT/AMJTq2k/G j6s/Zb+K/waHi7Tf2k/gZqC23
wf/aa1/TvCPxx8Ot5VkngX
43zskXg/xhr+gRS3MPhLxbrOt 6sngD4jw6fNJpfjLUfGPgD4jQ
XV7p51Dxb4m+U/+Qt/xsH/
AOCfH/FU/wDCU/8AJyv7NX/IO
/4Wh/Z3+n69/wASGw/tH/hFvj 94W/tGfUv+JbBqP/CXf2j/
AMJT4W/4Sn/hKdW0n40YHirwz
o3xK8Na7+23+wxbHxronxM0q+ 0b9qn9mJZZNHl+Kdmtu83i
NrfStLa/n8F/tE+EV1WfWLS80
SO9ufEV1fQ+M/BsniWfxJqWm/
GbqwWNr5fiaWLw8KVWpSf9
pexwycqGJhJKNTOck5Yzn7HE0
6sqWdZXScq0Y16lShz1qkJ5hr
Qr1MNVhWpxhOUH9a9nSu6d
WL0ljsBbmlyVYycMdhItzSqSl
DmnKMsT/STRXxX+wV+1J4f/AG rfgBofjHT9bm1fxP4XuZfB
fjhtQtIdM1qXWNJSM6frmr6Xb
vJaWV94o0OTTtc1CHSprzQrTX
LnWtH0bUtSs9JF5J9qV+64
DHYfMsFhcfhKiqYbF0lVpSTTe
L3ZxT5W4tpTg7wnFN8s4yi9Uz 9Bw+IpYqhSSxFGSnSrU41IS

TT0kr2dm1zRd4yV9JJp6oKKKK
6zYKKKKACiiigAr4A/4JY/8o+ /2Xv8AsQLj/wBSjxBX3/Xw
B/wSx/5R9/svf9iBcf8AqUeIK APv+iiigAooooAK8f8Aj38DvA
f7SHwm8W/Br4kRa1/wi3i2
PSJzqPhjXL/wz4r8NeIfDGvaX 4u8F+NPCHiPTJI77QfF/gfxlo
Og+L/CurweYNP1/RNOuZra
7t45bWb2CvzC/wCChMPjeXxp+
ze/ihv2sR+xvbTfFeb9o0fsUX Hx/h+NzePm0nwlb/s+rrEf
7Iciftb3Xwj+2T/EdvFlv8CFm uV8YL8Orr4kRj4Y23ieaLGtZq
EG4w9rVhBVJ154aNJ3c4zj
iKadSlX5oKODdPlqTxssNShUo
yqKtDahzKbnFy5qMKteKjTjVk 5UKcqqj7OTUZJuFp814qHN
JxmouEvV/AP7Ed1o/wAWPh18Y
PjV+1l+1B+1jr/wcfxNqPwf0P 45xfsy+GPB3w58W+L/AA3e
+Cdd8fab4f8A2Y/2av2dY/FHj OTwPq/iLwfpepfEe48bWnhvRf
FPiVvDWn6Rqus3ept7N+1l
/wAmsftL/wDZv/xl/wDVdeI6/ Lv4EyWcf7Uv7Pg/Ymg/4Kbz/D
WXWfiBH+2M37cLf8FIh8J7
f4TH4X+Ln+Hs/hX/AIekTQ+I2
+KQ+NyeAYtDX9mJZ9R/4ROXxu fi9CfDg8NSR/qJ+1l/yax+
0v8A9m//ABl/9V14jrsmn7HDt
pxi4VeWMqUaT0xNZSmnF3rxnK
7VedpOSlR+GhE5IqMatSKc
ZNU6Mk4VZVo0qb9pCGGkn7uFq
U3Cdd4On7kaWKo4xpTx0r9B+z 1/yQH4Hf8AZH/hn/6heiV7
BXj/AOz1/wAkB+B3/ZH/AIZ/+
oXolewViahRRRQAUUUUAFFFeE /tJ/GST4EfBvxj8QdN0G/8
YeLLPT5dO+H/AIH0iyvNU1nxt
471GGaPw54c0zSdNWTVdSMtyj
6hqsWlwXF9a+HtO1jU44XS
wkxjicRRwmHrYqvPkoYelOtVn
Zvlp04uUmkk3J2TtGKcpO0Ypt
pEVakKNOdWo+WFOEpzdm7R
im27K7bstEk23ok2bnxH+
OXiHxrpuv8A7O3hzRPiZoP7IP jWw1/4l/DS4klfUvir4p17
wTqS+IPDHhCezt7qWDxh8K/AP
izSfEGiwwx30mp+I/GckFrpGt +IfBlp4O8U/I3/ACFv+Ng/
/BPj/iqf+Ep/5OV3/C0 P7O/wBP17/iQ2H9o/8ACLfH7w
t/aM+pf8S2DUf+Eu/tH/hK
fC3/AAlP/CU6tpPxo53wlo2oW nhrRP27f2DvEesfFjVtZ0+3g/
ar+CWv3UsGr/HDVNOX+0vF
+rXmiWsmrDwf8f8ARLzVL7Wod
P0SK+sNat9Uh1fwJD4h0/XrzQ vjJ0X/ACFv+Ng//BPj/iqf
+Ep/5OV3/C0P7O/wBP1
7/iQ2H9o/8ACLfH7wt/aM+pf8 S2DUf+Eu/tH/hKfC3/AAlP
/CU6tpPxo/BsfjquZ4yvja3tX
KvNZhThhqkcRWoYWChTweb5DX
hTaxDwuFdLDZtlyjU5q
lVWItmP55iK88VXlVlc+sx
jSkqk6dKKUKONy6pGNqsaThS xmF5Xzq75J+0tiT/kLf8bB
/wDgnx/xVP8Awl/8A
4/eFv7Rn1L/iWwaj/wl39o
/wDCU+Fv+Ep/4SnVtJ+NB/yFv
+Ng/wDwT4/4qn/hKf8Ak5X9mr /kHf8AC0P7O/0/Xv8AiQ2H
9o/8It8fvC39oz6l/wAS2DUf+ Eu/tH/hKfC3/CU/8JTq2k/Gg/
5C3/Gwf/gnx/xVP/CU/wDJ
yv7NX/IO/wCFof2d/p+vf8SGw /tH/hFvj94W/tGfUv8AiWwaj/
wl39o/8JT4W/4Sn/hKdW0n
40H/ACFv+Ng//BPj/iqf+Ep/5 OV/Zq/5B3/C0P7O/wBP17/iQ2
H9o/8ACLfH7wt/aM+pf8S2
DUf+Eu/tH/hKfC3/AAlP/CU6t pPxo5N/O9sx/wCE5Xvfl/4yLh
33anNze0/4V8o/ec3tJ+5W
9t/wpY/jf/af9m1vf/mZZZ8V7 83+2YP3r80vdqe0/wBqP+Qt/w
AbB/8Agnx/xVP/AAlP/Jyv
7NX/ACDv+Fof2d/p+vf8SGw/t H/hFvj94W/tGfUv+JbBqP8Awl
39o/8ACU+Fv+Ep/wCEp1bS
fjQf8hb/AI2D/wDBPj/iqf8Ah Kf+Tlf2av8AkHf8LQ/s7/T9e/
4kNh/aP/CLfH7wt/aM+pf8
S2DUf+Eu/tH/AISnwt/wlP8Aw lOraT8aD/kLf8bB/wDgnx/xVP
8AwlP/ACcr+zV/yDv+Fof2
d/p+vf8AEhsP7R/4Rb4/eFv7R
n1L/iWwaj/wl39o/wDCU+Fv+E p/4SnVtJ+NB/yFv+Ng/wDw
T4/4qn/hKf8Ak5X9mr/kHf8AC 0P7O/0/Xv8AiQ2H9o/8It8fvC
39oz6l/wAS2DUf+Eu/tH/h
KfC3/CU/8JTq2k/Gg3872zH/A ITle9+X/jIuHfdqc3N7T/hXyj
95ze0n7lb23/Ckfjf/AGn/
AGbW9/8AmZZZ8V783+2YP3r80
vdqe0/2o/5C3/Gwf/gnx/xVP/ CU/wDJyv7NX/IO/wCFof2d
/p+vf8SGw/tH/hFvj94W/tGfU v8AiWwaj/wl39o/8JT4W/4Sn/
hKdW0n40H/ACFv+Ng//BPj

/iqf+Ep/5OV/Zq/5B3/C0P7O/ wBP17/iQ2H9o/8ACLfH7wt/aM
+pf8S2DUf+Eu/tH/hKfC3/
AAlP/CU6tpPxoP8AkLf8bB/+C fH/ABVP/CU/8nK/s1f8g7/haH
9nf6fr3/EhsP7R/wCEW+P3
hb+0Z9S/4lsGo/8ACXf2j/wlP hb/AISn/hKdW0n40H/IW/42D/
8ABPj/AIqn/hKf+Tlf2av+
Qd/wtD+zv9P17/iQ2H9o/wDCL
fH7wt/aM+pf8S2DUf8AhLv7R/ 4Snwt/wlP/AAlOraT8aDfz
vbMf+E5Xvfl/4yLh33anNze0/ wCFfKP3nN7SfuVvbf8ACkfjf/
af9m1vf/mZZZ8V783+2YP3
r80vdqe0/wBqP+Qt/wAbB/8Ag
nx/xVP/AAlP/Jyv7NX/ACDv+F of2d/p+vf8SGw/tH/hFvj9
4W/tGfUv+JbBqP8Awl39o/8AC
U+Fv+Ep/wCEp1bSfjQf8hb/AI 2D/wDBPj/iqf8AhKf+Tlf2
av8AkHf8LQ/s7/T9e/4kNh/aP /CLfH7wt/aM+pf8S2DUf+Eu/t
H/AISnwt/wlP8AwlOraT8a
D/kLf8bB/wDgnx/xVP8AwlP/A Ccr+zV/yDv+Fof2d/p+vf8AEh
sP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/iWw
aj/wl39o/wDCU+Fv+Ep/4SnVt J+NB/yFv+Ng/wDwT4/4qn/hKf
8Ak5X9mr/kHf8AC0P7O/0/
Xv8AiQ2H9o/8It8fvC39oz6l/ wAS2DUf+Eu/tH/hKfC3/CU/8J
Tq2k/Gg3872zH/AITle9+X
/jIuHfdqc3N7T/hXyj95ze0n7 lb23/Ckfjf/AGn/AGbW9/8AmZ
ZZ8V783+2YP3r80vdqe0/2
o/5C3/Gwf/gnx/xVP/CU/wDJy v7NX/IO/wCFof2d/p+vf8SGw/
tH/hFvj94W/tGfUv8AiWwa
j/wl39o/8JT4W/4Sn/hKdW0n4 0H/ACFv+Ng//BPj/iqf+Ep/5O
V/Zq/5B3/C0P7O/wBP17/i
Q2H9o/8ACLfH7wt/aM+pf8S2D Uf+Eu/tH/hKfC3/AAlP/CU6tp
PxoP8AkLf8bB/+CfH/ABVP
/CU/8nK/s1f8g7/haH9nf6fr3 /EhsP7R/wCEW+P3hb+0Z9S/4l
sGo/8ACXf2j/wlPhb/AISn
/hKdW0n40H/IW/42D/8ABPj/A Iqn/hKf+Tlf2av+Qd/wtD+zv9
P17/iQ2H9o/wDCLfH7wt/a
M+pf8S2DUf8AhLv7R/4Snwt/w lP/AAlOraT8aDfzvbMf+E5Xvf
l/4yLh33anNze0/wCFfKP3
nN7SfuVvbf8ACkfjf/af9m1vf /mZZZ8V783+2YP3r80vdqe0/w
BqP+Qt/wAbB/8Agnx/xVP/
AAlP/Jyv7NX/ACDv+Fof2d/p+ vf8SGw/tH/hFvj94W/tGfUv+J
bBqP8Awl39o/8ACU+Fv+Ep
/wCEp1bSfjQf8hb/AI2D/wDBP j/iqf8AhKf+Tlf2av8AkHf8LQ
/s7/T9e/4kNh/aP/CLfH7w
t/aM+pf8S2DUf+Eu/tH/AISnw t/wlP8AwlOraT8aD/kLf8bB/w
Dgnx/xVP8AwlP/ACcr+zV/
yDv+Fof2d/p+vf8AEhsP7R/4R b4/eFv7Rn1L/iWwaj/wl39o/w
DCU+Fv+Ep/4SnVtJ+NB/yF
v+Ng/wDwT4/4qn/hKf8Ak5X9m
r/kHf8AC0P7O/0/Xv8AiQ2H9o /8It8fvC39oz6l/wAS2DUf
+Eu/tH/hKfC3/CU/8JTq2k/Gg 3872zH/AITle9+X/jIuHfdqc3
N7T/hXyj95ze0n7lb23/Ck
fjf/AGn/AGbW9/8AmZZZ8V783 +2YP3r80vdqe0/2o/5C3/Gwf/
gnx/xVP/CU/wDJyv7NX/IO
/wCFof2d/p+vf8SGw/tH/hFvj 94W/tGfUv8AiWwaj/wl39o/8J
T4W/4Sn/hKdW0n40H/ACFv
+Ng//BPj/iqf+Ep/5OV/Zq/5B 3/C0P7O/wBP17/iQ2H9o/8ACL
fH7wt/aM+pf8S2DUf+Eu/t
H/hKfC3/AAlP/CU6tpPxoP8Ak Lf8bB/+CfH/ABVP/CU/8nK/s1
f8g7/haH9nf6fr3/EhsP7R
/wCEW+P3hb+0Z9S/4lsGo/8AC
Xf2j/wlPhb/AISn/hKdW0n40H /IW/42D/8ABPj/AIqn/hKf
+Tlf2av+Qd/wtD+zv9P17/iQ2 H9o/wDCLfH7wt/aM+pf8S2DUf
8AhLv7R/4Snwt/wlP/AAlO
raT8aDfzvbMf+E5Xvfl/4yLh3 3anNze0/wCFfKP3nN7SfuVvbf
8ACkfjf/af9m1vf/mZZZ8V
783+2YP3r80vdqe0/wBqP+Qt/ wAbB/8Agnx/xVP/AAlP/Jyv7N
X/ACDv+Fof2d/p+vf8SGw/
tH/hFvj94W/tGfUv+JbBqP8Aw l39o/8ACU+Fv+Ep/wCEp1bSfj
Qf8hb/AI2D/wDBPj/iqf8A
hKf+Tlf2av8AkHf8LQ/s7/T9e /4kNh/aP/CLfH7wt/aM+pf8S2
DUf+Eu/tH/AISnwt/wlP8A
wlOraT8aD/kLf8bB/wDgnx/xV P8AwlP/ACcr+zV/yDv+Fof2d/
p+vf8AEhsP7R/4Rb4/eFv7
Rn1L/iWwaj/wl39o/wDCU+Fv+
Ep/4SnVtJ+NB/yFv+Ng/wDwT4 /4qn/hKf8Ak5X9mr/kHf8A
C0P7O/0/Xv8AiQ2H9o/8It8fv C39oz6l/wAS2DUf+Eu/tH/hKf
C3/CU/8JTq2k/Gg3872zH/
AITle9+X/jIuHfdqc3N7T/hXy j95ze0n7lb23/Ckfjf/AGn/AG
bW9/8AmZZZ8V783+2YP3r8
0vdqe0/2o/5C3/Gwf/gnx/xVP /CU/wDJyv7NX/IO/wCFof2d/p
+vf8SGw/tH/hFvj94W/tGf

Uv8AiWwaj/wl39o/8JT4W/4Sn /hKdW0n40H/ACFv+Ng//BPj/i
qf+Ep/5OV/Zq/5B3/C0P7O
/wBP17/iQ2H9o/8ACLfH7wt/a M+pf8S2DUf+Eu/tH/hKfC3/AA
lP/CU6tpPxoP8AkLf8bB/+
CfH/ABVP/CU/8nK/s1f8g7/ha
H9nf6fr3/EhsP7R/wCEW+P3hb +0Z9S/4lsGo/8ACXf2j/wl
Phb/AISn/hKdW0n40H/IW/42D /8ABPj/AIqn/hKf+Tlf2av+Qd
/wtD+zv9P17/iQ2H9o/wDC
LfH7wt/aM+pf8S2DUf8AhLv7R /4Snwt/wlP/AAlOraT8aDfzvb
Mf+E5Xvfl/4yLh33anNze0
/wCFfKP3nN7SfuVvbf8ACkfjf /af9m1vf/mZZZ8V783+2YP3r8
0vdqe0/wBqP+Qt/wAbB/8A
gnx/xVP/AAlP/Jyv7NX/ACDv+ Fof2d/p+vf8SGw/tH/hFvj94W
/tGfUv+JbBqP8Awl39o/8A
CU+Fv+Ep/wCEp1bSfjR+pXwT+
MPw98X/ALHfif49/ADwlceIdL 13w58TviNbeBdM0x9C8Qa9
49totXvPEvhq+0rTrTVfsnjPW
fE9hd2Oq3WlWWtw65r93N4j06 TxPHrEOp6t+Wv/ACFv+Ng/
/BPj/iqf+Ep/5OV/Zq/5B3/C0 P7O/wBP17/iQ2H9o/8ACLfH7w
t/aM+pf8S2DUf+Eu/tH/hK
fC3/AAlP/CU6tpPxo/Ur4J/GH 4e+L/2O/E/x7+AHhK48Q6Xrvh
z4nfEa28C6Zpj6F4g17x7b
RaveeJfDV9pWnWmq/ZPGes+J7
C7sdVutKstbh1zX7ubxHp0nie PWIdT1b6nhKfJjccvb0aXt
coxuM5cPT9rhcTzvDv8AtnJna fs4Vub/AIUcv/eezxUqU7P2vt
8b6+TStXxP7yEOfBV69qce
ejV5pU39ewPxcsZ3/wBpw3vct Zwlrz+0r/lr/wAhb/jYP/wT4/
4qn/hKf+Tlf2av+Qd/wtD+
zv8AT9e4kNh/4Jf5Ab4/wT4/
AJT/wlOraT8aD/AJC3/Gwf
/gnx/wAVT/wlP/Jyv7NX/IO/4 Wh/Z3+n69/xIbD+0f8AhFvj94
W/tGfUv+JbBqP/AAl39o/8
JT4W/wCEp/4SnVtJ+NB/yFv+N
g//AAT4/wCKp/4Sn/k5X9mr/k Hf8LQ/s7/T9e/4kNh/aP8A
wi3x+8Lf2jPqX/Etg1H/AIS7+ 0f+Ep8Lf8JT/wAJTq2k/Gg/yC
3/ABsH/wCEfH/FU/8ACU/8
nK/s1f8AIO/4Wh/Z3+n69/xIb D+0f+EW+P3hb+0Z9S/4lsGo/w
DCXf2j/wAJT4W/4Sn/AISn
VtJ+NHy2/ne2Y/8ACcr3vy/8Z Fw77tTm5vaf8K+UfvOb2/Cre
2/4UvI/G/+0/7Nre//ADMs
s+K9+b/bMH71+aXu1Paf7Uf8h
b/jYP8A8E+P+Kp/4Sn/AJOV/Z q/5B3/AAtD+zv9P17/AIkN
h/aP/CLfH7wt/aM+pf8AEtg1H /hLv7R/4Snwt/wlP/CU6tpPxo
P+Qt/xsH/4J8f8VT/wlP/Jyv7NX/IO/4 Wh/Z3+n69/xIbD+0f8A
ycr+zV/yDv8AhaH9nf6fr3/Eh sP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/AIlsGo/w
/8Jd/aP/CJv4/4WnVtJ+NB/yFv+N
J+NB/wAhb/jYP/wT4/4qn/hKf
J+Qt/xsH/4J8f8VT/wlP/Jyv7NX/IO/4 +Tlf2av+Qd/wtD+zv8AT9e4kNh/aP8A
nNh/aP/AAi3x+8Lf2jPqX/E
tg1H/hLv7R/4Snwt/wlO raT8aD/AJC3/Gwf/gnx/wAVT/
wlP/Jyv7NX/IO/4Wh/Z3+n
69/xIbD+0f8AhFvj94W/tGfUv +JbBqP/AAl39o/8JT4W/wCEp/
4SnVtJ+NBv53tmP/Ccr3vy
/wDGRcO+7U5ub2n/aT9yt7/9p
aT9yt7b/hSPxv8A7T/s2t7/AP Myyz4r35v9swfvX5pe7U5ub2n
/tR/yFv+Ng//AAT4/wCKp/4Sn
g1H/AIS7+0f+Ep8Lf8JT/wAJT
h/aP8Awi3x+8Lf2jPqX/Et q2k/Gg/5C3/ABsH/wCCfH/FU/
8ACU/8nK/s1f8AIO/4Wh/Z
3+n69/xIbD+0f+EW+P3hb+0Z9
S/4lsGo/wASGw/tH/hKfC3/AA
sH/AOCfH/FU/wDCU/8AJyv7NX /IO/4Wh/Z3+n69/wASGw/t
H/hFvj94W/tGfUv+JbBqP/CXf
2j/AMJT4W/4Sn/hKdW0n40G/n e2Y/8ACcr3vy/8ZFw77tTm
5vaf8K+UfvOb2/Cre/4UvI/G/+0/7Nre//ADMyyz4r35v9swfv
X5pe7U5ub2n/tX/yFv+Ng//AT4/wCKp/4Sn/k5X9mr/k Hf8LQ/s7/T9e/4kNh/aP8A
PFoF7beI7/uT4Mq2Ta
PFoF7beI7+/uT4zj1rS4M2sfi L/AIS5NabxFfWc19rbX
2u2eq61banFrF/8AFlh4R1T9q
Xwc+CCBL4r8vH/wzD8avC9hu
L9mH9nb9oTUPif4x8KaHqqeTe
jp41uvGvxrSj4U/aE8NfFf4
28+Lv2n8PPiE2S0z4iC/C
OzWw8G+PHvvEq2TaPFoF7beI7
+/uT4zj1rS4M2sfiL/AIS5
NabxFfWc19rbX2u2eq61ba
nFrF/5h8WP2Wfgf8bvEdl4p+
xL8CeHPif4x8KaHqqeTe/Vx2fw
x+OGifEHwBaWPjv4jaXb+H

I9M+I/jq08Q9WGrwTnUnWp1HW
pLlxWDpR9k5SnTqOvh6UqiSpV 4KcVD2rtSrOLlON1J0qiUp
zdRSc4vlrUYJxbcoydSnBzSUK
kVJJc79ydm5K6f46fGD9s79s/ 42fsYfGXxN8O9a+Cvwc+wf
8EWfgf8At1+OfiJpWh/Fa5+Iu
kfEX9oD4U/tV6h4m8DfBWx0P4
n+FP8AhCNv/CoLLXPhx8Yd
Y8c69rvwX13QI4dQ+Hnxw/4Tu
HWPhR9B+Gvjt+1Z8K/i5+0/rX jDxP8ADD4g/C3wR+3b+xZ+
z34p0yXTPiPZ+I/EPiP9pz4B/
wDBOv4Sa2/wX0jVPHuveHf2aP hh8M/iP8abr49w+FNRvv2i
L74vX3jHxv4Du7z4R69p8nxm8
ffpH47/AGePg78S/wDhdH/Cbe D/AO2v+GhfgrpX7PHxg/4q
DxRpv/CX/B3Rf+Fsf2Z4P/4lG t2H9gfZv+F4/FH/AIqDwv8A2L
4om/4Sj/SNbl/sXw7/AGT5
fov7Cv7L2g+P1+KNn8P9avPHt
zrXw+8S+JfEPiD4qfF/xXN8Sf Efwj8EeBPAXwj1/wCM1l4o
8e6xpnxv1r4SaZ8NvCfiT4Var 8X7LxvffDb4pw678a/BM+hfGL
xj4x8da96KxuBcZweG5INO
1ONGlNtzeBlOLrOpGcb+wxEI1
Em4RqwqQhGovd6ViMPaUXS5Yt
O0VThL4nh3JObnGSv7KpFS
s3HnU4xU9Y/kd4t/b/8A2pPj/ wDsRftM+PfBUOtfD238cf8ABN
345/tX+CviXZfshfte/A6x
/ZlvvD/gzwP4k0z4Nab8fviL4 u8NeB/2oPif438D/EXxaPhP+0
h8BtS+F/hzwf4j+C1z8ZIv
hJ4+8JeLtJ8HaB93az+1F+0V4
V8Y+Mr7VdQ+CutfD/4BftPfsh fsY/Fjwzp/ww8c6J4x+LXx
F/ab0v8AZIh1L42/Dvxzc/GzX
dF+C/grwlrX7YWgahZfBTxL8O /jnruraX8KtY0ef432V38S
LLXPhz9B2H7Cv7L2n+HPiX4PT
4f61f8AhL4qfDDxl8EdZ8La98 VPi/4l8OeDPgx8QbFNL8Z/
CL4F6J4h8e6ppn7NXww1/TLTQ
dOvPAP7O9r8LvCi2Pgv4c2lvp MNv8NPh/H4a24f2OvgDH4x
8M+OZfD3jXUda8Mf8INdtZa18 afjbr3g7xr4o+GWl6Ho/wAPvi
b8Yfh3rXxEv/h/8dfjV4Pt
PCfgibQfjn8aPDPj34xafqnw8
+GeuQ+OF1r4a+BNQ8PE8Xl0vd
hh5qmpVJKMqNByam8MuVzj
OPLalSq0VOEVKPOsRaWI55slX
wr0VKSgnNpOnTcnzOlo5KSt7k
J01KOseZVNavNJ/MP7FX7W
P7RXxh/4ZSuPj7ovwVtP+Gwf2
LNT/ax8J6R8H9O8c2H/AAq7/h X/APwzFpmu6L4i8ReNPEet
f8LC/wCFsf8ADTOjeNtJ07TfC
/w//wCFDf8ACM6n8LrzxH+0Z9 rtfjAP08rxbwJ+zx8Hfhp/
wpf/AIQnwf8A2L/wz18FdV/Z4 +D/APxUHijUv+EQ+Dutf8Kn/t
Pwf/xN9bv/AO3/ALT/AMKO
+F3/ABUHij+2vFEP/CL/AOj63
F/bXiL+1vaa87FVKNWpz0afso vn9xRUUl7Wp7NJKUvhoeyh
Jt80pxlKTnKUqk+atKnOV6ceR e9pZJfHLksk3tT5It3u5JtuTb
lLyT4s3v7Qvg+y0b4sfs+2
MPje6+G11dXvxF+Cs3npcfFn4
e6nFENYsfDU8MN5JB458OyafB
q/hX7HZTarO51C006HxA08
3gHxt4h/yFv+Ng//AAT4/wCKp /4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/s7/T9e
/4kNh/aP8Awi3x+8Lf2jPq
X/Etg1H/AIS7+0f+Ep8Lf8JT/ wAJTq2k/Gj2/wCLN7+0L4PstG
+LH7PtjD43uvhtdXV78Rfg
rN56XHxZ+HupxRDWLHw1PDDeS
QeOfDsmnwav4V+x2U2qzudQt
Oh8QNPN4B8beIf8hb/AI2D
/wDBPj/iqf8Ahkf+Tlf2av8Ak Hf8LQ/s7/T9e/4kNh/aP/CLfH
7wt/aM+pf8S2DUf+Eu/tH/
AISnwt/wlP8Aw+Eu/tH/CLfI5
ctT2zw3N7DM8ttL21J83sJ
e39lj5jta9b3f33LFXrU+X3fr uAfvc/sr+zxeFs+eGvs37TlxB
/yFv8AjYP/AME+P+P/wCE
p/5OV/Zq/wCQd/wtD+zv9P17/ iQ2H9o/8It8fvC39oz6l/xLYN
R/4S7+0f8AhKfC3/CU/wDC
U6tpPxo/+Qt/xH/APgn5/wDC
wDCU/8AJyv8AJyv7NX/wC
fUv+JbBqP/CXf2j/AISnwt/4S
n/hKdW0n/hKf+Ev/wDAPg/wAL
Q/s7/T9e/wCJDYf2j/wi3x+8L f2jPqX/Etg1H/ABLYNR/4S7+0f+Ep8L
f8JT/wlOraT8aD/kLf8bB/
+CfH/FU/8Ahkf+TlfRJfUk/s1f8 IWh/Z3+n69/xIbD/aP+EW+EW+P3h
b+0Z9S/wCJbBqP/CXf2j/w
lPhb/hKf+Ep1bSfjQt/O9sx/4 Tle9+X/AIyLh33anNze0/4V8
/ec3tJ+5W/wpP8b/AO0/

7Nre/wDzMss+K9+b/bMH71+aX
u1Paf7Uf8hb/jYP/wAE+P8Aiq f+Ep/5OV/Zq/5B3/C0P7O/
0/Xv+JDYf2j/AMIt8fvC39oz6 l/xLYNR/wCEu/tH/hKfC3/CU/
8ACU6tpPxoP+Qt/wAbB/8A
gnx/xVP/AAlP/Jyv7NX/ACDv+ Fof2d/p+vf8SGw/tH/hFvj94W
/tGfUv+JbBqP8Awl39o/8A
CU+Fv+Ep/wCEp1bSfjQf8hb/A I2D/wDBPj/iqf8AhKf+Tlf2av
8AkHf8LQ/s7/T9e/4kNh/a
P/CLfH7wt/aM+pf8S2DUf+Eu/ tH/AISnwt/wlP8AwlOraT8aD/
kLf8bB/wDgnx/xVP8AwlP/
ACcr+zV/yDv+Fof2d/p+vf8AE hsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/iWwaj
/wl39o/wDCU+Fv+Ep/4SnV
tJ+NBv53tmP/AAnK978v/GRcO
+7U5ub2n/CvlH7zm9pP3K3tv+ FI/G/+0/7Nre//ADMss+K9
+b/bMH71+aXu1Paf7V79+zz47
+Ddh41tP23f2e9aWx+Evxwu9P
8ACH7U/gj7Na2S6B4qnuVX
Rvibruj29yw8K+PfA/iPXILb4 nRJNd+HfEPgjxbq3xU0+5uHE3
iTxz+1lfzi6vpOm+NNK1P9
uv8AYRsbbx5o/wAQ9PvdJ/ar/ ZYvlltLT4wab9mlfxZY3Xhuz/
tJfDfx10G11e8u54tPt9SX
xlFqreJ/C/8AwlQ8VatpPxo/U L/gnn+1F4N/aR+C4tvD3ii78S
6v8M57Tw3qE+tMqeLJvDF1
HcTeA9R8X2n2i6lg8UjRLSXw3
4suZLi4ttZ8Y+FvEev6Hd6n4Y 1XQdY1L7/gnOYQryyau6EJ
4uFTMMBPDu2Cx10qmJxGX6tKn
iYy+tVsLFynhcSsVKrKcMRh61 f6PIsdFVHgajpxlWjLE4eV
N/uMRf3qtXDatKNVP206KvKjV
VZzco1ac5/fFFFFfpZ9SFFFFFA BRRRQAV8Af8Esf+Uff7L3/
AGIFx/6lHiCvv+vgD/glj/yj7 /Ze/wCxAuP/AFKPEFAH3/RRRQ
AUUUUAFfGn7ZU/7dem+GPB
Gs/sOXvwCudZtPGOk2HxR8J/G
n4S+JviXrereBNb1jRtOv8AxN 8MJ9L/AGpP2XvC9p4j8A6f
JrHiG+8JeNPFEVj4809fsOk+K
/CesaXbWPiv7LoqZRUpUm3JKn
Wo1nGMWNKpGc6FXlacq
NeClRrKLjUVOcpUalGvGlWp0p
OKqcvLedKtSUnCE3TdalOkqsl 1Izh7Wi5qrRlOM4xqwhKUJ
xTi/j/4X+Cv2/NJ8c6JqHxo/a X/Y+8f/AA1tzf8A/CSeEvhf+w
78aPhD451ZZNMvItLGifEP
xX/wUL+N+geHzZ6y+n39+1/8M
PEw1LTLW80m3XSrq/g1rTvQP2 sv+TWP2l/+zf8A4y/+q68R
19AV+ZH/AAWL0j9rDU/+CcX7U
N3+xb4b4pj8PfHTw78N9fSejS +EvDvjJfiN4F03S75fib8N
7XS/EWl6sIdc8SeArjX38JXWj QQa4/jCw0DTrS6it9QvFfRycl
CLUbQTirQhFtOTk+eUYqVR
3k0pTcpKNoKSpwjCYxUKUnLW7ST
TlJxtG9rRb0Rb5Yv3v3jiefb b7X/Z6/wCSA/A7/sj/AMM/
/UL0SvYK/Oj/AJJNaR+1hpf/A
AT5/ZmuPUFfiP9obxB8OdE
8TeKNNh8JeHfBcw/0LWbK
C48C/DSfRvDml6l6VB/bXzgwUNC
03xZd6gl3qc/jH/AISBXvXhB/t b7X/Z6/wCSA/A7/sj/AMM/
/UL0SvYK/Oj/AIJNaR+1hpf/A
AT5/ZmuPUFfiP9obxB8OdE
8TeKNNh8JeHfBcfw/0LWbK
C48C/DSfRvDml6VB/bXzgwUNC
03xZd6gl3qc/jH/AISBXvZbKK xih/RepGFFFFABRRRQAV+M
/wC1t8Tfjr43+Jjfjr43+JUnxY/Zoi8Lf FDwl+xt431jwh4w4w+D0ZW91z4q
eJtS8Kwf8AC3B4a1Wxmv5N
G8afDnw9r2k+HfCemxaOfEdx Fx4/gtovEFpcWfgPx599/tefG
jxF8EPgf4q4l8C0P7hL8W
dY07VNC+E+6SLJ9U1fX2JJ9fX Fx4/gtovEFpcWfgPx599/tefG
jxF8EPgf4t8Q/D/QL7xh8W
dY07VNC+E/g3SLJ9U1fX2JJ9fX 02OJ5tUttDfR7JZdT1Kwtp
/wAVvDGg22l+G/D/AO3B/wAE6
7vUvHFnNomlaF+0+ztrN/O2r fFq18L2MA1a41KyhbU59D/
AGi/DcNzJqtzc2MOot4zl1J/F nhYeJx4q1XSPjP+d8b5t/CyD
zrcyUMwx/1SbWOpNYYejhN
wlL2dSGMlhcT7HGvCfG6EaCd
KvHEwoVvmc/xnwYKnfNaOJxH
sZWrwpQqpQSpVVCt
Wo/E6appwqKrGnU3P+Qt/wAbB
/8Agnx/xVP/AAlP/Jyv7NX/AC Dv+Fof2d/p+vf8SGw/tH/h
Fvj94W/tGfUv+JbBqP8Awl39o
/8ACU+Fv+Ep/wCEp1bSfjQf8h b/AI2D/wDBPj/iqf8AhKf+
Tlf2av8AkHf8LQ/s7/T9e/4kN h/aP/CLfH7wt/aM+pf8S2DUf+
Eu/tH/AISnwt/wlP8AwlOr
aT8aD/kLf8bB/wDgnx/xVP8Aw lP/ACcr+zV/yDv+Fof2d/p+vf
8AEhsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L
/iWwaj/wl39o/wDCU+Fv+Ep/4
SnVtJ+NB/yFv+Ng/wDwT4/4qn /hKf8Ak5X9mr/kHf8AC0P7
O/0/Xv8AiQ2H9o/8It8fvC39o z6l/wAS2DUf+Eu/tH/hKfC3/C
U/8JTq2k/Gj853872zH/hO
V735f+Mi4d92pzc3tP8AhXyj9 5ze0n7n23/AApfM/jf/af9m1
vf/mZZZ8V783+2YP3r80vd

qe0/2o/5C3/Gwf8A4J8f8VT/A MJT/wAnK/s1f8g7/haH9nf6fr
3/ABIbD+0f+EW+P3hb+0Z9
S/4lsGo/8Jd/aP8AwlPhb/hKf +Ep1bSfjQf8hb/jYP8A8E+P+K
p/4Sn/AJOV/Zq/5B3/AAtD
+zv9P17/AIkNh/aP/CLfH7wt/ aM+pf8AEtg1H/hLv7R/4Snwt/
wlP/CU6tpPxoP+Qt/xsH/4
J8f8VT/wlP8Aycr+zV/yDv8Ah aH9nf6fr3/EhsP7R/4Rb4/eFv
7Rn1L/AIlsGo/8Jd/aP/CU
+Fv+Ep/4SnVtJ+NB/wAhb/jYP /wT4/4qn/hKf+Tlf2av+Qd/wt
D+zv8AT9e/4kNh/aP/AAi3
x+8Lf2jPqX/Etg1H/hLv7R/4S nwt/wAJT/wlOraT8aDfzvbMf+
E5Xvfl/wCMi4d92pzc3tP+
FfKP3nN7SfuVvbf8KR+N/wDaf
9m1vf8A5mWWfFe/N/tmD96/NL 3antP9qP8AkLf8bB/+CfH/
ABVP/CU/8nK/s1f8g7/haH9nf
6fr3/EhsP7R/wCEW+P3hb+0Z9 S/4lsGo/8ACXf2j/wlPhb/
AISn/hKdW0n40H/IW/42D/8AB Pj/AIqn/hKf+Tlf2av+Qd/wtD
+zv9P17/iQ2H9o/wDCLfH7
wt/aM+pf8S2DUf8AhLv7R/4Sn wt/wlP/AAlOraT8aD/kLf8AGw
f/AIJ8f8VT/wAJT/ycr+zV
/wAg7/haH9nf6fr3/EhsP7R/4 Rb4/eFv7Rn1L/iWwaj/AMJd/a
P/AAlPhb/hKf8AhKdW0n40
H/IW/wCNg/8AwT4/4qn/AISn/ k5X9mr/AJB3/C0P7O/0/Xv+JD
Yf2j/wi3x+8Lf2jPqX/Etg
1H/hLv7R/wCEp8Lf8JT/AMJTq
2k/Gg3872zH/hOV735f+Mi4d9 2pzc3tP+FfKP3nN7SfuVvb
f8KR+N/9p/2bW9/+ZllnxXvzf 7Zg/evzS92p7T/aj/kLf8bB/w
Dgnx/xVP8AwlP/ACcr+zV/
yDv+Fof2d/p+vf8AEhsP7R/4R b4/eFv7Rn1L/iWwaj/wl39o/w
DCU+Fv+Ep/4SnVtJ+NB/yF
v+Ng/wDwT4/4qn/hKf8Ak5X9m
r/kHf8AC0P7O/0/Xv8AiQ2H9o /8It8fvC39oz6l/wAS2DUf
+Eu/tH/hKfC3/CU/8JTq2k/Gg /5C3/Gwf/gnx/xVP/CU/wDJyv
7NX/IO/wCFof2d/p+vf8SG
w/tH/hFvj94W/tGfUv8AiWwaj /wl39o/8JT4W/4Sn/hKdW0n40
H/ACFv+Ng//BPj/iqf+Ep/
5OV/Zq/5B3/C0P7O/wBP17/iQ
2H9o/8ACLfH7wt/aM+pf8S2DU f+Eu/tH/hKfC3/AAlP/CU6
tpPxoN/O9sx/4Tle9+X/AIyLh 33anNze0/4V8o/ec3tJ+5W9t/
wpH43/ANp/2bW9/wDmZZZ8
V783+2YP3r80vdqe0/2o/wCQt /xsH/4J8f8AFU/8JT/ycr+zV/
yDv+Fof2d/p+vf8SGw/tH/
AIRb4/eFv7Rn1L/iWwaj/wAJd /aP/CU+Fv8AhKf+Ep1bSfjQf8
hb/jYP/wAE+P8Aiqf+Ep/5
OV/Zq/5B3/C0P7O/0/Xv+JDYf 2j/AMIt8fvC39oz6l/xLYNR/w
CEu/tH/hKfC3/CU/8ACU6t
pPxoP+Qt/wAbB/8Agnx/xVP/A AlP/Jyv7NX/ACDv+Fof2d/p+v
f8SGw/tH/hFvj94W/tGfUv
+JbBqP8Awl39o/8ACU+Fv+Ep/
wCEp1bSfjQf8hb/AI2D/wDBPj /iqf8AhKf+Tlf2av8AkHf8
LQ/s7/T9e/4kNh/aP/CLfH7wt /aM+pf8S2DUf+Eu/tH/AISnwt
/wlP8AwlOraT8aDfzvbMf+
E5Xvfl/4yLh33anNze0/4V8o/ ec3tJ+5W9t/wpH43/2n/Ztb3/
5mWWfFe/N/tmD96/NL3ant
P9qP+Qt/xsH/AOCfH/FU/wDCU
/8AJyv7NX/IO/4Wh/Z3+n69/w ASGw/tH/hFvj94W/tGfUv+
JbBqP/CXf2j/AMJT4W/4Sn/hK dW0n40H/IW/42D/APBPj/iqf+
Ep/wCTlf2av+Qd/wALQ/s7
/T9e/wCJDYf2j/wi3x+8Lf2jP qX/ABLYNR/4S7+0f+Ep8Lf8JT
/wlOraT8aD/kLf8bB/+CfH
/FU/8JT/AMnK/s1f8g7/AIWh/ Z3+n69/xIbD+0f+EW+P3hb+0Z
9S/wCJbBqP/CXf2j/wlPhb
/hKf+Ep1bSfjQf8AIW/42D/8E +P+Kp/4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/s
7/AE/Xv+JDYf2j/wAIt8fv
C39oz6l/xLYNR/4S7+0f+Ep8L
f8ACU/8JTq2k/Gg3872zH/hOV 735f8AjIuHfdqc3N7T/hXy
j95ze0n7lb23/Ckfjf8A2n/Zt b3/AOZllnxXvzf7Zg/evzS92p
7T/aj/AJC3/Gwf/gnx/wAV
T/wlP/Jyv7NX/IO/4Wh/Z3+n6 9/xIbD+0f8AhFvj94W/tGfUv+
JbBqP/AAl39o/8JT4W/wCE
p/4SnVtJ+NB/yFv+Ng//AAT4/ wCKp/4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/s7
/T9e/4kNh/aP8Awi3x+8Lf
2jPqX/Etg1H/AIS7+0f+Ep8Lf 8JT/wAJTq2k/Gg/5C3/ABsH/w
CCfH/FU/8ACU/8nK/s1f8A
IO/4Wh/Z3+n69/xIbD+0f+EW+ P3hb+0Z9S/4lsGo/wDCXf2j/w
AJT4W/4Sn/AISnVtJ+NB/y
Fv8AjYP/AME+P+Kp/wCEp/5OV
/Zq/wCQd/wtD+zv9P17/iQ2H9 o/8It8fvC39oz6l/xLYNR/
4S7+0f8AhKfC3/CU/wDCU6tpP xoN/O9sx/4Tle9+X/jIuHfdqc
3N7T/hXyj95ze0n7lb23/C

kfjf/af9m1vf/mZZZ8V783+2Y P3r80vdqe0/2o/5C3/Gwf8A4J
8f8VT/AMJT/wAnK/s1f8g7
/haH9nf6fr3/ABIbD+0f+EW+P 3hb+0Z9S/4lsGo/8Jd/aP8AwI
Phb/hKf+Ep1bSfjQf8hb/j
YP8A8E+P+Kp/4Sn/AJOV/Zq/5
B3/AAtD+zv9P17/AIkNh/aP/C LfH7wt/aM+pf8AEtg1H/hL
v7R/4Snwt/wlP/CU6tpPxoP+Q t/xsH/4J8f8VT/wlP8Aycr+zV
/yDv8AhaH9nf6fr3/EhsP7
R/4Rb4/eFv7Rn1L/AIlsGo/8J d/aP/CU+Fv+Ep/4SnVtJ+NB/w
Ahb/jYP/wT4/4qn/hKf+Tl
f2av+Qd/wtD+zv8AT9e/4kNh/ aP/AAi3x+8Lf2jPqX/Etg1H/h
Lv7R/4Snwt/wAJT/wlOraT
8aDfzvbMf+E5Xvfl/wCMi4d92 pzc3tP+FfKP3nN7SfuVvbf8KR
+N/wDaf9m1vf8A5mWWfFe/
N/tmD96/NL3antP9qP8AkLf8b B/+CfH/ABVP/CU/8nK/s1f8g7
/haH9nf6fr3/EhsP7R/wCE
W+P3hb+0Z9S/4lsGo/8ACXf2j /wlPhb/AISn/hKdW0n40H/IW/
42D/8ABPj/AIqn/hKf+Tlf
2av+Qd/wtD+zv9P17/iQ2H9o/
wDCLfH7wt/aM+pf8S2DUf8AhL v7R/4Snwt/wlP/AAlOraT8
aD/kLf8AGwf/AIJ8f8VT/wAJT /ycr+zV/wAg7/haH9nf6fr3/E
hsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/iW
waj/AMJd/aP/AAlPhb/hKf8Ah
KdW0n40H/IW/wCNg/8AwT4/4q n/AISn/k5X9mr/AJB3/C0P
7O/0/Xv+JDYf2j/wi3x+8Lf2j PqX/Etg1H/hLv7R/wCEp8Lf8J
T/AMJTq2k/Gg3872zH/hOV
735f+Mi4d92pzc3tP+FfKP3nN 7SfuVvbf8KR+N/9p/2bW9/+Zl
lnxXvzf7Zg/evzS92p7T/a
j/kLf8bB/wDgnx/xVP8AwlP/A Ccr+zV/yDv+Fof2d/p+vf8AEh
sP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/iWw
aj/wl39o/wDCU+Fv+Ep/4SnVt J+NB/yFv+Ng/wDwT4/4qn/hKf
8Ak5X9mr/kHf8AC0P7O/0/
Xv8AiQ2H9o/8It8fvC39oz6l/ wAS2DUf+Eu/tH/hKfC3/CU/8J
Tq2k/Gg/5C3/Gwf/gnx/xV
P/CU/wDJyv7NX/IO/wCFof2d/ p+vf8SGw/tH/hFvj94W/tGfUv
8AiWwaj/wl39o/8JT4W/4S
n/hKdW0n40H/ACFv+Ng//BPj/ iqf+Ep/5OV/Zq/5B3/C0P7O/w
BP17/iQ2H9o/8ACLfH7wt/
aM+pf8S2DUf+Eu/tH/hKfC3/A AlP/CU6tpPxoN/O9sx/4Tle9+
X/AIyLh33anNze0/4V8o/e
c3tJ+5W9t/wpH43/ANp/2bW9/ wDmZZZ8V783+2YP3r80vdqe0/
2o/wCQt/xsH/4J8f8AFU/8
JT/yfcr+zV/yDv8AhaH9nf6fr 3/EhsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/iW
waj/wAJd/aP/CU+Fv8AhKf+
Ep1bSfjR+pXwT+MPw98X/sd+J
/j38APCVx4h0vXfDnxO+I1l+t4F 0zTH0LxBr3j22i1e88S+Gr
7StOtNV+yeM9Z8T2F3Y6rdaVZ
a3Drmv3c3iPTpPE8esQ6nq35a /8hb/jYP8A8E+P+Kp/4Sn/Sn/
AJOV/Zq/5B3/AAtD+zv9P17/A IkNh/aP/CLfH7wt/aM+pf8AEt
g1H/hLv7R/4Snwt/wlP/CU
6tpPxo/Ur4J/GH4e+E/x
7+AHhK48Q6Xrvhz4nXrvhz4nfEa28C6Z pj6F4g17x7bx7bRaveeveeJfDV9p
WnWmq/ZPGes+J7C3sdVutKstb
h1zX7ubxHp0nnhK fJjccvb0aXtcoxuM5cPT9r
hcTzvDv+2cmdp+zhW5+FHL/A
N57PFSpTs/a+3xvL56NXmPmK56NXmlTf17A/F
yxnf/acN73LWcJa8/tK/5a8/tK/5a8/8h b/jYP8A8E+P+Kp/4Sn/AJOV/Z
q/5B3/AAtD+zv9P17/AIkN
h/aP/CLfH7wt/aM+pf8AEtg1H /hLv7R/4Snwt/wlP/CU6tpPxo
P+Qt/xsH/4J8f8VT/wlP8A
ycr+zV/yDv8AhaH9nf6fr3/Eh sP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/AIlsGo
/8Jd/aP/CU+Fv+Ep/4SnVt
J+NB/wAhb/jYP/wT4/4qn/hKf +Tlf2av+Qd/wtD+zv8AT9e/4k
Nh/aP/AAi3x+8Lf2jPqX/E
tg1H/hLv7R/4Snwt/wAJT/wlO raT8aD/AJC3/Gwf/gnx/wAVT/
wlP/Jyv7NX/Z3+n
69/xIbD+0f+EW+P3hb+0Z9S/4 +JbBqP/AAl39o/8JT4W/wCEp/
4SnVtJ+NHy2/ne2Y/8Jyve
/L/xkXDvulnNze0/4V8o/ec3t J+5W9t/wpH43/wCEp/2bW9/+Zl
lnxXvzf7Zg/evzS92p7T/a
j/kLf8bB/wDgnx/xVP8AwlP/A Cnr+zV/wAg7/haH9nf6fr3/Eh
sP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/iWw
aj/wl39o/8JT4W/4Sn/hKdW0n 40H/IW/42D/8ABPj/AIqn/hKf
+Tlf2av+Qd/wtD+zv9P17/iQ2H9o/wDCLfH7wt/aM+pf
8S2DUf8AhLv7R/4Snwt/wlP/A AlOraT8aD/kLf8AGwf/AIJ8f8
VT/wAJT/ycr+zV/wAg7/ha
H9nf6fr3/EhsP7R/4Rb4/eFv7R n1L/iWwaj/AMJd/aP/AAlPhb
/hKf8AhKdW0n40H/IW/wCN
g/8AwT4/4qn/AISn/k5X9mr/A JB3/C0P7O/0/Xv+JDYf2j/wi3
x+8Lf2jPqX/Etg1H/hLv7R/wCEp8Lf8JT/AMJTq2k/Gg/5C3/Gwf
/gnx/xVP/CU/wDJyv7NX/IO/w CFof2d/p+vf8SGw/tH/hFvj94W/tGfUv8AiWwaj/wl39o/8JT4
W/4Sn/hKdW0n40H/ACFv+Ng//BPj/ iqf+Ep/5OV/Zq/5B3/C0P7O/w
CFof2d/p+vf8SGw/tH/hFv

j94W/tGfUv8AiWwaj/wl39o/8 JT4W/4Sn/hKdW0n40G/ne2Y/w
DCcr3vy/8AGRcO+7U5ub2n
/CvlH7zm9pP3K3tv+FI/G/8At P8As2t7/wDMyyz4r35v9swfvX
5pe7U9p/tR/wAhb/jYP/wT
4/4qn/hKf+Tlf2av+Qd/wtD+z v8AT9e/4kNh/aP/AAi3x+8Lf2
jPqX/Etg1H/hLv7R/4Snwt
/wAJT/wlOraT8aD/AJC3/Gwf/ gnx/wAVT/wlP/Jyv7NX/IO/4W
h/Z3+n69/xIbD+0f8AhFvj
94W/tGfUv+JbBqP/AAl39o/8J
T4W/wCEp/4SnVtJ+NB/yFv+Ng //AAT4/wCKp/4Sn/k5X9mr
/kHf8LQ/s7/T9e/4kNh/aP8Aw i3x+8Lf2jPqX/Etg1H/AIS7+0
f+Ep8Lf8JT/wAJTq2k/Gg/
5C3/ABsH/wCCfH/FU/8ACU/8n K/s1f8AIO/4Wh/Z3+n69/xIbD
+0f+EW+P3hb+0Z9S/4lsGo
/wDCXf2j/wAJT4W/4Sn/AISnV tJ+NBv53tmP/Ccr3vy/8ZFw77
tTm5vaf8K+UfvOb2k/cre2
/wCFI/G/+0/7Nre//Myyz4r35 v8AbMH71+aXu1Paf7Va1G+vfF
unaT+3f+wbeXXj3SLs6g3x
4/ZV1G4mj07xs0s0Wr+Mm0nwp
C+rW3gT4/6RcXX9s6gdBs7s+O pruLxd4e/4S1/Eup6X8Z7O
ta3rPjqw0L9vL9hrV9T+JGlmz
On/ABw/ZY1q/upLDxdYafDZza /Y6F4V83WLf4f/ABy8L25t
7s23h20uYfF8L2fiTwsnimPxB f6P8Zcz/kLf8bB/+CfH/FU/8J
T/AMnK/s1f8g7/AIWh/Z3+
n69/xIbD+0f+EW+P3hb+0Z9S/ wCJbBqP/CXf2j/wlPhb/hKf+E
p1bSfjQf8/42D/8E+P+Kp/4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/s7/T9e/4kNh/aP/Aw
Kp/4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/s7/T9e/4kNh/aP/AAM
/Jyv7NX/ACDv+Fof2d/p+vf8S Gw/tH/hFvj94W/tGfUv+JbBqP
8Awl39o/8ACU+Fv+Ep/wCE
p1bSfjQP3ua/ve0UMfP+z1ze0
S5OTiHh+8anOlzR/tXKH7VPnl anW9qv7SN7315ksQ/q2vMl
a2ZZb8XMldfW8E+fd2jPnX1rT 1rW9Z8dWGhft5fsNavqfxI0s2
Z0/wCOH7LGtX91JYeLrDT4
bObX7HQvCvm6xb/D/wCOXhHI L/AEf4ymta3rPjqw0L9vL9
hrV9T+JGlmzOn/HD9ljWr+ks PF1hp8NnNr9joXhXzdYt/h/8c
vC9C9n4kNr9joXhQP3ua/ve0UMfP+z1ze0
8LJ4pj8QX+/ABlzP+Qt/GU1rR/tXKH7VPnl anW9qv7SN7315ksQ/q2vMl
Dv+Fof2d/p+vf8SGw/tH/h
Fvj94W/tGfUv+JbBqP8Awl39o/8ACU+Fv+Ep/wCE
/AiWz/4L4y/wBB /8Agnx/wCVP/iqf8S2DUf+
Eu/tH/AISnwt/wlP8Awl
aT8aB+9zX972ihj5/wBnrm9ol ycnEPD941OdLmj/AGrlD9qnzy
tTre1X9pG9768yWlf1bXmS
tbMst+LmSuvreCfPu7Rnzr61p
61res+OrDQv28v2GtX1P4kaWb
M6f8cP2WNav7qSw8XWGnw2
c2v2OheFfN1i3+H/AMcvC9ube
7Nt4dtLmHxfC9n4k8LJ4pj8QX +j/GU1rW9Z8dWGhft5fsNa
vqfxI0s2Z0/44fssa1f3Ulh4u sNPhs5tfsdC8K+brFv8P4X
tzb3ZtvDtpcw+L4XEnZ
PFMfiC/0f4y5n/IW/wCNg T4/4qn/AISn/k5X9mr/kHf8LQ/s7/T9e/4kNh/aP/AO
8Lf2jPqX/Etg1H/AJB3/5B3/AAtD+z v9P17/A Ik Nh/aP/aM+pf8AEt
8AEt

g1H/hLv7R/4Snwt/wlP/CU
6tpPxoP+Qt/xsH/4J8f8VT/wl P8Aycr+zV/yDv8AhaH9nf6fr3
/EhsP7R/4Rb4/eFv7Rn1L/
AIlsGo/8Jd/aP/CU+Fv+Ep/4S nVtJ+NB/wAhb/jYP/wT4/4qn/
hKf+Tlf2av+Qd/wtD+zv8A
T9e/4kNh/aP/AAi3x+8Lf2jPq X/Etg1H/hLv7R/4Snwt/wAJT/
wlOraT8aG25NNtybSzC+X+
82rRS4h4dvGpdNTSzbKP3nMqk
1yVvbf8KRvvre2J/wBm1vpZZl lvxX0aWMwXvXUpLlnz/wC1
H/IW/wCNg/8AwT4/4qn/AISn/ k5X9mr/AJB3/C0P7O/0/Xv+JD
Yf2j/wi3x+8Lf2jPqX/Etg
1H/hLv7R/wCEp8Lf8JT/AMJTq
2k/Gg/5C3/Gwf8A4J8f8VT/AM JT/wAnK/s1f8g7/haH9nf6
fr3/ABIbD+0f+EW+P3hb+0Z9S /4lsGo/8Jd/aP8AwlPhb/hKf+
Ep1bSfjQf8hb/jYP8A8E+P
+Kp/4Sn/AJOV/Zq/5B3/AAtD+ zv9P17/AIkNh/aP/CLfH7wt/a
M+pf8AEtg1H/hLv7R/4Snw
t/wlP/CU6tpPxoP+Qt/xsH/4J 8f8VT/wlP8Aycr+zV/yDv8Aha
H9nf6fr3/EhsP7R/4Rb4/e
Fv7Rn1L/AIlsGo/8Jd/aP/CU+
Fv+Ep/4SnVtJ+NC3872zH/hOV 735f8AjIuHfdqc3N7T/hXy
j95ze0n7lb23/Ckfjf8A2n/Zt b3/AOZllnxXvzf7Zg/evzS92p
7T/aj/AJC3/Gwf/gnx/wAV
T/wlP/Jyv7NX/IO/4Wh/Z3+n6 9/xIbD+0f8AhFvj94W/tGfUv+
JbBqP/AAl39o/8JT4W/wCE
p/4SnVtJ+NB/yFv+Ng//AAT4/ wCKp/4Sn/k5X9mr/kHf8LQ/s7
/T9e/4kNh/aP8Awi3x+8Lf
2jPqX/Etg1H/AIS7+0f+Ep8Lf 8JT/wAJTq2k/Gg/5C3/ABsH/w
CCfH/FU/8ACU/8nK/s1f8A
IO/4Wh/Z3+n69/xIbD+0f+EW+ P3hb+0Z9S/4lsGo/wDCXf2j/w
AJT4W/4Sn/AISnVtJ+NB/y
Fv8AjYP/AME+P+Kp/wCEp/5OV
/Zq/wCQd/wtD+zv9P17/iQ2H9 o/8It8fvC39oz6l/xLYNR/
4S7+0f8AhKfC3/CU/wDCU6tpP xoN/O9sx/4Tle9+X/jIuHfdqc
3N7T/hXyj95ze0n7lb23/C
kfjf/af9m1vf/mZZZ8V783+2Y P3r80vdqe0/2o/5C3/Gwf8A4J
8f8VT/AMJT/wAnK/s1f8g7
/haH9nf6fr3/ABIbD+0f+EW+P 3hb+0Z9S/4lsGo/8Jd/aP8Awl
Phb/hKf+Ep1bSfjR6Z8Idc
+Fdp480r/got+zBrRg+HXjKC9
0T9rr4YRQrZzSabP9mvPEHjq7 8P2jXsPh/4q/DHUJ7Lxh44
0yDzrLx/4Vi1HxT4X1S51HxA+ pfEvzP/AJC3/Gwf/gnx/wAVT/
wlP/Jyv7NX/IO/4Wh/Z3+n
69/xIbD+0f8AhFvj94W/tGfUv +JbBqP/AAl39o/8JT4W/wCEp/
4SnVtJ+NEc0MOvQy/8FAP+
Cf8AFH4wg8YRyQ/tOfsxzRrZw
/FaGzU3fw7aDU08NfHrw0mp3 OoSR6fbamvjFdTPijwu
PFQ8VatpPxp1w9aeHrUq9ONOc
6U4ZpGGDjKdKo04tcZDGN5Th
PntnOTxnKU1VqcqSrKWY3
TqSpVIVIqMpQksWlRTlCTTv/A
Gjl6TblGXNbHYJNuSnKym6l8V
/RXFLFPFHNDJHNDNGksUsT
rJFLFIoeOSORCUeN0IZHUlWUh
lJBBp9fnd/wTt/aT+H3xr+GVz 4Q8E+IZdZ07wDFazeD11Jk
i8Q2Hw31ie7Ph3wj4lsvPuGsv
FXwsmt7n4d6zaJc38dzoWk+Cv GlvqeqaN490HVtS/RGv3XK
8xw+bZfhcww04Tpmkpp05qpG
M1eNSCmtJ+zqKUOde7NLmjeLT
f6BhMTTxmGo4mk4yhVgpe7
JSSltKKktJcsk1zLSVrrRoKKK
K9A6QooooAK+AP+CWP/ACj7/Z
e/7EC4/wDUo8QV9EftQeFf
jd42/Z4+Mnhf9mr4n/8ACmf2g dW+H/iGP4NfFF/D3hHxZpvh
Pb2T3nhO51fw/468+K/C+
p+H77V7a10nxHDqOgX8qaFqFo
z6YbTVorG+tvyf/AODDd/w/wCH w C3f4H/AOCdng24/b68Za/d
+Pte8T/hJ4g8BfD3wLqH
wT+E2hard6Jo/h/Jouhasngvwh4d1P W9f8Ya3a6/44n1HxPqevzQ
+G9Z8J2Vi2nSQalHdAH7r0UUU
AFFFFAHj/xr/Z6+AX7SnhXT/A v7RnwO+D/wD/AB8+8E6T4gtfFml
+DvjX8NPBfxU8K6b4qsdO1XR7
HxNp/h7x1ouvaRZ+ILPSNd1zS
7XWbezj1G307WdVsYblLbU
byKb5g/4dO/8ABLH/AKRp/AH/AH/iG /7Ov/zua+/6KAPgD/h07/wSy/
6Rp/sAf+Ib/s6//O5o/wCH
Tv8AwSy/6Rp/sAf+Ib/s6/8Az
ua+/wCigD4A/wCHTv8AwSy/6R p/sAf+Ib/s6/8AzuaP+HTv
/BLL/pGn+wB/4hv+zr/87mvv+ igD4A/4dO/8ABLH/AKRp/AH/iG/
7Ov/zua+v/AIW/Cf4WfA7wJ
ol+D/AIW+AP2ePg+AP2eP6

JoXwt+Cnw0+H/wAH/hl4X/tP/ hGfh18LfBvhz4f+BPDv9t6xqH
iLWf7C8I+E9N0jw/pH9r+I
NX1XXdT/ALP0+3+36xqeoande
be3tzPL6BRQAUUUUAeffEH4Sf Cr4tWmnaf8Vfhl8PviZYaR
czXmk2PxB8GeHPGdppd3cRCCe
60628R6bqUNlczQqsM09skUsk
QEbsyACvLP+GMv2Pv+jUf2
a/8Awxfwv/8AmWr6Uorkq4DAV
5urXwWErVHZOpVw1GpNqKSSc5
wlJ2SSV3okktjGeGw9STnU
oUZzdrynShKTtZK8pRbdkklrp Zdj5r/4Yy/Y+/6NR/Zr/wDDF/
C//wCZaj/hjL9j7/o1H9mv
/wAMX8L/AP5lq+lKKy/snK/+h bl//hHh/wD5X5L7iPqeE/6BcN
/4Ipf/ACPkvuPmv/hjL9j7
/o1H9mv/AMMX8L//AJlqP+GMv
2Pv+jUf2a//AAxfwv8A/mWr6U oo/snK/wDoW5f/AOEeH/8A
lfkvuD6nhP8AoFw3/gil/wDI+
S+4+a/+GMv2Pv8Ao1H9mv8A8M
X8L/8A5lqP+GMv2Pv+jUf2
a/8Awxfwv/8AmWr6Uoo/snK/+
hbl/wD4R4f/AOV+S+4PqeE/6B cN/wCCKX/yPkvuPmv/AIYy
/Y+/6NR/Zr/8MX8L/wD5lqP+G
Mv2Pv8Ao1H9mv8A8MX8L/8A5l q+lKKP7Jyv/oW5f/4R4f8A
+V+S+4PqeE/6BcN/4Ipf/I+S+ 4+a/wDhjL9j7/o1H9mv/wAMX8
L/AP5lqP8AhjL9j7/o1H9m
v/wxfwv/APmWr6Uoo/snK/8Ao
W5f/wCEeH/+V+S+4PqeE/6BcN /4Ipf/ACPkvuPmv/hjL9j7
/o1H9mv/AMMX8L//AJlqP+GMv
2Pv+jUf2a//AAxfwv8A/mWr6U oo/snK/wDoW5f/AOEeH/8A
lfkvuD6nhP8AoFw3/gil/wDI+
S+4+a/+GMv2Pv8Ao1H9mv8A8M
X8L/8A5lq9Y0L4WfDHwv4K
uvht4Z+HHgPw78Or621WyvvAO
heEPD2keCryz10TLrdpdeFtP0
630O4ttZW5uF1WCaweLURP
MLtJhK+7vKK1pYDA0JSlQwWEo
ylB05SpYajTlKErc0JOEE3CXK rxejsrrRFww+HptunQowbi
4twpQi3F2vFuMVeLsrp6Oy7Hz X/wxl+x9/0aj+zX/wCGL+F//w
Ay1H/DGX7H3/RqP7Nf/hi/
hf8A/MtX0pRWX9k5X/0Lcv8A/
CPD/wDyvyX3EfU8J/0C4b/wRS /+R8l9x81/8MZfsff9Go/s
1/8Ahi/hf/8AMtR/wxl+x9/0a j+zX/4Yv4X/APzLV9KUUf2Tlf
8A0Lcv/wDCPD//ACvyX3B9
Twn/AEC4b/wRS/8AkfJfcfNf/
DGX7H3/AEaj+zX/AOGL+F//AM y1H/DGX7H3/RqP7Nf/AIYv
4X//ADLV9KUUf2Tlf/Qty/8A8 I8P/wDK/JfcH1PCf9AuG/8ABF
L/AOR8l9x81/8ADGX7H3/R
qP7Nf/hi/hf/APMtR/wxl+x9/ wBGo/s1/wDhi/hf/wDMtX0pRR
/ZOV/9C3L/APwjw/8A8r8l
9wfU8J/0C4b/AMEUv/kfJfcfN f8Awxl+x9/0aj+zX/4Yv4X/AP
zLUf8ADGX7H3/RqP7Nf/hi
/hf/APMtX0pRR/ZOV/8AQty// wAI8P8A/K/JfcH1PCf9AuG/8E
Uv/kfJfcfNf/DGX7H3/RqP
7Nf/AIYv4X//ADLUf8MZfsff9 Go/s1/+GL+F/wD8y1fSlFH9k5
X/ANC3L/8Awjw//wAr8l9w
fU8J/wBAuG/8EUv/AJHyX3HzX /wxl+x9/wBGo/s1/wDhi/hf/w
DMtR/wxl+x9/0aj+zX/wCG
L+F//wAy1fSlFH9k5X/0Lcv/A
PCPD/8AyvyX3B9Twn/QLhv/AA RS/wDkfJfcfNf/AAxl+x9/
0aj+zX/4Yv4X/wDzLUf8MZfsf
f8ARqP7Nf8A4Yv4X/8AzLV9KU Uf2Tlf/Qty/wD8I8P/APK/
JfcH1PCf9AuG/wDBFL/5HyX3H
zX/AMMZfsff9Go/s1/+GL+F/w D8y1H/AAxl+x9/0aj+zX/4
Yv4X/wDzLV9KUUf2Tlf/AELcv
/8ACPD/APyvyX3B9Twn/QLhv/ BFL/5HyX3HzX/wxl+x9/0a
j+zX/wCGL+F//wAy1H/DGX7H3 /RqP7Nf/hi/hf8A/MtX0pRR/Z
OV/wDQty//AMI8P/8AK/Jf

cH1PCf8AQLhv/BFL/wCR8l9x8
1/8MZfsff8ARqP7Nf8A4Yv4X/ 8AzLUf8MZfsff9Go/s1/8A
hi/hf/8AMtX0pRR/ZOV/9C3L/ wDwjw//AMr8l9wfU8J/0C4b/w
AEUv8A5HyX3Hk/gD4CfAv4
T6nea18Lfgv8J/hrrOo2J0vUN W8AfDnwf4N1O+0xriC7bTry/w
DDuj6ddXVibq2trk2k8r25
uLeCYx+ZFGy+sUUV10aNHDwVK
hRpUKabap0acKcE3q2oQUYpt6
t216m0KcKcVCnCFOK2jCKj
FX3sopLX0CvP/il8J/hZ8cfAm
u/C341/DT4f/GD4ZeKP7M/4Sb 4dfFLwb4c+IHgTxF/Ymsaf
4i0b+3fCPizTdX8P6v8A2R4g0 jStd0z+0NPuPsGsaZp+p2vlXt
lbTxegUVqWfAH/AA6d/wCC
WX/SNP8AYA/8Q3/Z1/8Anc0f8
Onf+CWX/SNP9gD/AMQ3/Z1/+d
zX3/RQB8Af8Onf+CWX/SNP
9gD/AMQ3/Z1/+dzR/wAOnf8Ag ll/0jT/AGAP/EN/2df/AJ3Nff
8ARQB8Af8ADp3/AIJZf9I0
/wBgD/xDf9nX/wCdzR/w6d/4J Zf9I0/2AP8AxDf9nX/53Nff9F
AHj/wU/Z6+AX7NfhXUPAv7
OfwO+D/wB8E6t4guvFmqeDvgp
8NPBfwr8K6l4qvtO0rR77xNqH h7wLoug6ReeILzSNC0PS7r
Wbizk1G407RtKsZrl7bTrOKH2
CiigAooooAKKKKACiigAoooo AKKKKACiigAooooAKKKKA
CiigAooooAKKKKACiivkD9pb 4peO/h/8aP+Ce3hPwjrv9keH/
jj+1/41+FvxS0/+zNHv/8A
hKPAmkfsC/tw/GvT9C+1anp97
e6J9n+Jvwf+HXib+0/DtzpGsS /8I7/Y0+oS+H9X13StTAPr
+iigAooooAKKKKACiigAooo
oAKKKKACiigAooooAKKKKACi ivkDwV8UvHer/t9ftLfBTU
Nd+0fDL4f/sgfsPfFLwj4Z/sz R4v7I8d/GD40f8ABQnwn8Rdd/
tmDT4vEF//AMJF4f8Agd8L
dP8A7M1PVb3R9I/4Rf7VoWn6Z
e634iudXAPr+iigAooooAKKK KACiigAooooAKKKKACiii
gAooooAKKKKACiigAooooAKK
KKACiigAooooAKKKKACiigA ooooAKKKKACiigAooooAK
KKKACiigAooooAK+AP2yP8Ak
4r/AIJO/wDZ/HxH/wDWW11
sr7/r4A/bI/wCTiv8Agk7/
ANn/APxH/wDXWX/BSygD7/ooo
oAKKKKACiigAr4i/bO+L/xz+ FGmeE9Q+G3i39nL4AfC+2t
PFHif46ftf8A7Wi2XiD4H/BPQ NDj0fTfCnhe9+Htl8fv2c/FHi
HxX8UfHFHiK1s9J8Rv8R9A
FeDdK8Pa7txquv6v6v4S8Oat9
u18vfHvTv2s9O8U+BvH/wCzLf 8Awv8AG9jo2jeLPDXjr9nj
41eM7z4PeAvG03iG68N33hv4l
2Xxu8GfAb4//Ejwt4t+HA0HWt GtPB1r4J1DwZ440fx5qs+t
y6NrXhjw9qL4V05RjGM5U3KTU
aihWqU6dRU6joSr08NOniZ0ni FRjy05Kk6kqf19xyz67KOt
Gyk21GSUbyg5UoTnT5oqtGlOv
CdCFX2DqSjKcXUSjL6rGWN+rQ l+ZXwa/b9/be/a90Kxg/Z6
8Hfs4fC7xX8M/wBlTwR+0R8XL
z41+Ffib438LfGHxL8TfFHxU0 X4TeCfhFZeFvid8NfE/wAG
PAHxV8I/BrVfi1pvxd8d2fxj1 jwr4L+Jvw8s5PhD4s1HTtZudR
/SHwV+2V8JNd/Yh8K/t6eM
b5vh98GNW/Zx0b9pfxRcXzT67
deDPBl54Bt/H2tWM6aPZyXmua poNnJc6b9k0nTX1DVtStRa
afprXlzDZn81vhF/wT5/bO/ZK 8RfG/4k/s36u4u8bftmaD4
zuvjv4U+J/iX4jfD/4e/s9
/E7xH8Zvjl8XfC3jy4Fy+AvhF 4sv/jZ4G8DQftC+J/CGv/Dvxn
o/wC1j4qXngrQ/Hq/Ef4Z6
h4z8ReHdH+3fF/7BXh3Wv+CaN
5/wTm8P+N7vQ9Htv2v2VtM/Zw8N
fEuXQfC7ve5u9O1Tw54FsPh
34g6h4Yjvoba/eLX9MsfE+q+H
hqsUepD7VpjamguDeDprSSwOc
VLSp4prL62CpNKGiKGNqP
iatnuGpvDqhg8ZQwcVo8ZQwcVo
QoZbi8PRpVcBCnj6vEVow0KTz
HA0qs3LArEVqM68XXw9Ctl
UKWQUsBi8QsVDF5hhMVia0c/x
NWjWjjMywdarjaOPeKy6lwu6n n3iD/gqHoXg3QvhxJ46/Yx
/bi8D/ET4vfGXwt8FPhT8E
AfBOHxr438Y+KfiFqfiRfBkXl
A8Yaf+0BbVh6F7U9
q+GdQ1gfGRZvhr4zXzNYfD
bSbPVtc02H4N8f8ABxo+PN8
8KPDEn7cKtv2Dc0GGXCYK8
8KPDEn7O37U/wu4f4r/G34
lfsu2/xA+KnhvbTf Ca1+Jt/40/Z88Wvhr45+LfHN
14stLH4UeJ5tF8N8eeBPfj
4E6zdPY6LpfxcuvEMesaRpOdq
PwB/bq+O/xB/Y9+fsnf Dq P9mL9qGw+K0/g34OfEf4

v/EubV/BMX7MHxu+EfiDW08e+
NPg78LI9S8V+JfiB8UtEvdI+H X/AArnw1o3gfwf4f1W8vPi
x8QtZ1mz0nR8DT/2A/jFaWv7O
8MniX4aM/wk/wCCsn7R/wC3f4 kKaz4pK3vwi+MGr/ta3/hn
w5ohbwapufiPYw/Hnwguu6Rfj
TfDFtLpviRdP8YamInpb6xvCF KONjCq6bwtTNsFh1OnUk1T
yqvi+DsDPGym/elUpYHNOK84x
EZ0qEo4zLMvovDYPDYDMcvzfK
UZyy6nXU3Tx8cmrV62FUIO
Ms5hhOPsd9UhapXj7FZhkfBmU
UPZ168Z5fn2MmsXicZisDmmW/
rxRRRXMWFFFFABRRRQAV8A
fDn/AJSm/tkf9mAf8E0//Wiv+ CsVff8AXwB8Of8AlKb+2R/2YB
/wTT/9aK/4KxUAff8ARRRQ
AUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFF
FABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAU
UUUAFFFFABRRRQAUUUUAFF
FFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQA
UUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFfkx
/wVR1X4+aHr3/BOPVv2XfC
Hw18e/H+x/bf+JU/ww8I/F/xX rngn4c634gH/BLz/gpEr2/iXx
H4b0PxBrFpDDprX93p9nb2
VnBrOr2+n6JqHiHwnp2o3finR v1nr4A/bI/5OK/4JO/9n/8AxH
/9dZf8FLKAPzi/4JPfHP8A
4Ln/ABA8C/tL3v7df7Nnwet/i xo/7TOuaJ4f0D4ofFjxL+zrof
hfwHD8NvhreaXonwe034Zf
syftC+G/iR8LYtYvdeudN+Jr/ FTxNqusa/c+IdF1C/un8PpcS/
q7/wAJr+31/wBG0/sgf+Jw
/Gf/AOl7V9f0UAfIH/Ca/t9f9 G0/sgf+Jw/Gf/6XtR/wmv7fX/
RtP7IH/icPxn/+I7V9f0UA
fIH/AAmv7fX/AEbT+yB/4nD8Z /8A6XtR/wAJr+31/wBG0/sgf+
Jw/Gf/AOl7V9f0UAfIH/Ca
/t9f9G0/sgf+Jw/Gf/6XtR/wm v7fX/RtP7IH/icPxn/+I7V9f0
UAfIH/AAmv7fX/AEbT+yB/
4nD8Z/8A6XtR/wAJr+31/wBG0 /sgf+Jw/Gf/AOl7V9f0UAfIH/
Ca/t9f9G0/sgf+Jw/Gf/6X
tR/wmv7fX/RtP7IH/icPxn/+I 7V9f0UAfIH/AAmv7fX/AEbT+y
B/4nD8Z/8A6XtR/wAJr+31
/wBG0/sgf+Jw/Gf/AOl7V9f0U AfIH/Ca/t9f9G0/sgf+Jw/Gf/
6XtR/wmv7fX/RtP7IH/icP
xn/+I7V9f0UAfIH/AAmv7fX/A EbT+yB/4nD8Z/8A6XtR/wAJr+
31/wBG0/sgf+Jw/Gf/AOl7
V9f0UAfhL/wVU+M3/BZL wH+yB608fLf4kfB608HN8Dfj
HN8DfjZ43/AGj/ABvfW+o/
Ebw/ZeIdKn+FXj79i74ceEdU8 I6l4en1K18a67rXjTQLfwf4Zk
1LxVFqNpc6RBcw63/BMnxX
+2340/a8/aX1/wD4KDfCr4N/B
z9pW6/YC/4JsDxL4N+CHjXU/G nhWPTR8f8A/gqm9lf6ob+K
9svC/iie9k1S21Twr4d8b/FDw
9ZW1np+pWHj69l1a60PQP3Er4 A+HP8AylN/ylN/bI/7MA+
tFf8FYqAPv8AoooooAKKKKACii
igAooooAKKKKACiiigAooooAK KKKACiiigAooooAKKKKACi
iigAooooAKKKKACiiigAooooA
KKKKACiufufFnhWz8VaN4FvPE 3h+18beI/D/ibxZ4e8HXOs
6dB4q13wr4L1Hwno/jHxNo3h6
W5XV9U8P+E9X8e+BdL8TazY2c
+naDqPjTwnY6pc2tz4j0eK
86CgAooooAKKKKACiiigAoooo AKKKKACvgD9sj/k4r/gk7/2f/
8AEf8A9dZf8FLK+/6+IP2r
/CfirxH8ef8AgmTrHh7wz4g13
SPAX7b/AI+8WeOtU0bRtR1TTv BfhW8/4Jt/8FBvAtn4m8WX
1jbT23hzw/deNvGNg7wdbazrE tnp0/irxZ4Z8PRXLavr2l2d0A
fb9FFFABRRRQAUUUUAFFFF
ABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUU
UUAFfAHw5/5Sm/tkf8AZgH/AA TT/wDWiv8AgrFX3/XxB4B8
J+KrP/gpJ+1545u/DXiC18Fe
I /2IP+CfPhPw/wCMLnRtRg8Lat4n rwX/AIKEftja94y8LaN4
rwX8ef+Cm2eseMfZDOjeIZbZ
dI1TxB4T74F1Txj8T4s74F1Txj8T6j
oOneNPCd9qlzcB5wA+36KKKAC
iigAooooAKK5+58WeFbxVo3gRr
iigAooooAKKKKAC
iiigAooooAKKKKACiiigAoooo AKKKKACiiigD4A+I3/KU39
swD/gpZ/wCSr/4KxUAf
PiN/yIN/Y3/7MA/4J/Mf/Wiv+ na+/wCgAooooAKKKKACiiigAo
oooAKKKKACiiigAooooAKK
KKACiiigAr54+OX7Xf7J7f7J/wCz
deHLH9pT9p/9nj9/nj9nq98YW+pXX hKz+OXxq+q+G3wmvwuvFNro0lI
DrFz4ct/HviXQJdbt9Jl1HT4t

Sm0xLqOxkv7JLpomuoBJ9D18R f8FCvjJ48+Dv7M+uR/CC+t
NM+OPxm8afDb9mz4G6reiCaHw
/8AFP8AaA8b6N8MfD/jdtPmub
U6xD8M7bX9S+Jt7o0M0cmp
ab4NvbZpbeB5rmDKrKqvYwoQV
WviMThsHhsNpGeMxuPrQwWX4K
lUlKMKVXF4/EYWhTqVFKmn
UtJRUvaQ1oxoyc3iKqw9CnSq4
jEYud/ZYLCYaDxONxuIjGE5yw
+EwdLEYisocsowpuabUHCX
Wf8ADe37C/8Awifw+8e/8No/s
nf8IL8WvEmp+DfhX40/4aL+D/ 8AwifxM8X6LfWumaz4U+H3
iP8A4TH+x/GfiTSdSvrLT9T0P w5ealqlhfXlraXVrFPcQxv9Y1
+Bvwu+A/7NP7Nf7S/7bPwS
8dab8PtM+EXwz/4JXfs9+GfC4 +J91p88es/s6f8ACQftU3f7T3
izxrdeJmFj4it/GPxFay8V
ftEeLbtbkeIfEGteHdc+IN7Pq OsWE1x6DafFf9oL4F/8G/Phz4
xaPe6jpP7Q3w2/4JmeEPF1
r4gvdKk13WvCXiXR/gTpNzJ41
1LRNZt7z+2Nc8E6esnizUtL1S 0u7a/1PRri1vLW5tZZIX6K
vso4XOMTRmq0creAnTmpKnQxl
LMMRxXhqbjVqqn7D2UuFKlSvO
rFRp18fWy+cYvJp47M88LT
r4jGZdg6kPq1XH1JUJUa0ZSxN
CssDwzmCtQw31qWIjGnxPRo1I
YaVWTpYfA5jRlWjn1LA5X+
2NFfz1/Hn4W6F4A8b/sJfs5fB 39uX9rjxB4X+N/7aXgtvjV4bu
f21/it46+JumfDTxN+xL+0+0
b4gPhyD4qP44n/aG8I+Avjfff
DaPxrpcF/8AEqWw8N+K7G+8Y/
AZ/h9qWjWM+l+PfA4fFH4V
eKP2O/H8f7SnV/Ax1jVf/N+aXgtvN
r/wN8QvFnhm++GXhC8Pf6H6Qv
w54g+O0Q091Y2Omap8SNQ8PaRo+
kWOkKPPi/qjcqc3muHyeEq
lNxU8ZXxXC2Vx9y/tIUnm3F2W
0ISqxp1PqWCzjGV6WHr0MtwGb
ZSnJ5fRzOnFTw1XJ553/Eh
zwwscJxpmkab9m6tOdd5VwJnV
Sap1J0Y5hicpwVOtWwuJxuZ5d
/TrRRRWBoFFFFABRRRQAUU
UUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAB
RRRQAUUUUAfAHxG/wCUpv7G/w
D2YB/wUs/9aK/4JO19/wBf
AHxG/wCUpv7G/wD2YB/wUs/9a
K/4JO19/wBABRRRQAUUUUAFFF
FABRRRQAUUUUAFFFFABRRR
QAUUUUAFFFFABRRRQB+d3xf1n
R/Dv/BTf9knX/EGq6boWhaN/w AE8v8Agptqesa1rN9a6ZpO
k6bY/tCf8EoLi91HUtRvZYLOx sbO3jknuru6mit7eFHlllkRFZh
9Bfs0ftefs2ftjeHviB4UNY+Dfi3
Zg+L3hP42E4uNY+Dvi3Zg+L3h
4GuLnVPCUXxD0Dwz4R8X6vo2h
+JTbRaL4us7TQfHXhm6/4S
Lwne614buJr+WytNXnvbDULe1
+J/2yP2dvgh+1X+3r+zB8DP2i fhn4X+Lfwn4af4P+Ck1v
4i8F+LbN7TrtrtRtrX9pD/gk+Ck1v
p+s6Vdxpdadf2twiyDgP2T
v+Dfj/glX+yb4U+Ingqw/ZM+C /x80bxt8WNa+Juhaj+1L8IPhH
8e/Gnw50zWvCXiXR/gTpNzJ41
8e+O/4Amo+LH+G+i3RaBp
OuapquoWereKvENxd6pqFzezX coB+01FfAH/Dp3/gll/wb
0/2AP/EN/wBnX/53NH/Dp3/gl l/0jT/YA/8AEN/2df8A4NAH3
/RXwB/w6d/4JZf9sf8AS
ABDf9nX/AOdzR/w6d/4JZf9sf8AS
NP9gD/xDf8AZ1/+dzQB9/0A f8Onf+CWX/AEjT/YA/8Q3/
AGdf/nc0f8Onf+CWX/SNP9gD/
wAQ3/Z1/wDnc0Aff9FfAH/Dp3 /gll/0jT/YA/8AEN/2df8A
53NH/Dp3/gll/wBI0/2AP/EN/ wBnX/53NAH3/RXwB/w6d/4JZf
8ASNP9gD/xDf8AZ1/+dzR/
w6d/4JZf9I0/2AP/ABDf9nX/A
OdzQB9/0V8Af8Onf+CWX/SNP9 gD/wAQ3/Z1/wDnc0f8Onf+
CWX/AEjT/YA/8Q3/AGdf/nc0A ff9FfAH/Dp3/gll/wBI0/2AP/
EN/wBnX/53NH/Dp3/gll/0
jT/YA/8AEN/2df8A53NAH3/RX wB/w6d/4JZf9I0/2AP/ABDf9n
X/AOdzR/w6d/4JZf8ASNP9
gD/xDf8AZ1/+dzQB9/0V8Af8O nf+CWX/AEjT/YA/8Q3/AGdf/n
c0f8Onf+CWX/SNP9gD/wAQ
3/Z1/wDnc0Aff9c74h8IeAvjff
DaPxrpcF/8AEqWw8N+K7G+8Y/

F03Wj4d8WaOtwmkeKNCOpW
1ydI8RaWl3dpp2taf9n1KxW6u FtrmITSBviL/h07/wAEsv8ApG
n+wB/4hv8As6//ADuaP+HT
v/BLL/pGn+wB/wCIb/s6/wDzu
aLK8HbWFSnVg+sKtGpGrSqQe8
alKrCFSnNWlCpGM4tSimjp
KP2ZwnTmuk6dWEqdSnJbShUpy
lCcXeM4SlGScW0/pn4t/s4/s8 /H658GXnx3+A3wY+Nd58ON
ZfxH8PLr4t/C7wP8R7nwH4hkk
spZNd8GT+MdD1mXwvrLy6Zp0j
6pobWN80mn2TtOWtIDH7FN
DDcQy29xFHPBPG8M8EyLLDNDK
pSSKWNwySRyIzI6OpV1JVgQSK
+BP+HTv/BLL/pGn+wB/wCI
b/s6/wDzuaP+HTv/AASy/wCka
f7AH/iG/wCzr/8AO5qXGLhKk4
xdKcpznTaThOdWEKdScoW5
ZSqU6dOE5NNzhThGTcYxSd3zR
nd88IxhGd3zRhCdSpCEZbqMKl WrUjFNKM6lSSSlOTfvHw3/
AGRP2T/g5pmiaL8If2ePhX4
o/hnx7e/FXw3pPw3Cvw28D6D6
4f+KGpeGLjwRqPxI0Sw8Me
GtLtdK8e3/gy7uvCN74wsIrfx
DdeGLm40CfUZNKmktG7xPgv8H Yl0RI/hN8NI08M/EfXfjH4
bVPAnhZF8P8Axd8US+JJvE3xU
0RV0oDSviP4im8ZeL5dd8cWAt /E+ry+K/EkmoapcPrmqG6+
S/8Ah07/AMEsv+kaf7AH/iG/7Af
Ib/s6//O5rRzm3GTlJyg6T
hJybcHQeHdBxd7xdF4TCuk1Z0
3hsPyW9jT5RttSi22pqopp6qS qrFKqpJ6SVRY7HKonfnWMx
Slf6xW5/v+ivgD/h07/wD5Sy/tfR p/sAf8AiG/7Af8AiG/w
AEsv8ApGn+wB/4hv8As6//
ADuakR9/0V8Af8Onf+CWX/SNP
9gD/wAQ3/Z1/wDnc0f8Onf+CW X/AEjT/YA/8Q3/AGdf/nc0
Aff9FfAH/Dp3/gll/wBI0f8Onf/0jT
/YA/8AEN/2df8A53NAH3/R
XwB/w6d/4JZf9I0/2AP/ABDf9
nX/AOdzR/w6d/4JZf8ASNP9gD /xDf8AZ1/+dzQB9/0V8Af8
Onf+CWX/AEjT/YA/8Q3/AGdf/
nc0f8Onf+CWX/SNP9gD/wAQ3/ Z1/wDnc0Aff9FfAH/Dp3/g
ll/0jT/YA/8AEN/2df8A53NH/ Dp3/gll/wBI0/2AP/EN/wBnX/
53NAH3/RXwB/w6d/4JZf8A
SNP9gD/xDf8AZ1/+dzR/w6d/4
JZf9I0/2AP/ABDf9nX/AOdzQB 9/0V8Af8Onf+CWX/SNP9gD
/wAQ3/Z1/wDnc0f8Onf+CWX/A EjT/YA/8Q3/AGdf/nc0Aff9Ff
AH/Dp3/gll/wBI0/2AP/EN
/wBnX/53NH/Dp3/gll/0jT/YA /8AEN/2df8A53NAH3/Xmnxm+L
3w/wD2f/hJ8S/jl8V9bfw1
8MfhD4G8T/Ej4g+Io9M1XWn0L
wb4N0e717xHq66RoVlqWtamdP
0mxurv7BpOn32o3XleTZWl
xcPHE/yX/wAOnf8AglgAP/EN/2df/AJ3NeY/Gr/
wS6+MXwh+JfwU8Gv8Qv2Qvh
PcfEnwL4E8T/Ej4g+Io9M1XWn0L
vij8P38TaPd6OPGHw68Ux/DO4
fw3428PC7OqeGNdW3uDpWs
21nffZ5/I8pwDI8GftD/AAL/A Gov+Cg37Dvxe/Z3+LHwU8Gv8Qv2Qvh
X/APgn7/wUsOm+H/hP+0Z+
xDpJuF/aG/4JZ/wDZ/CR/wDL
P8/AP CU/wDCR/2vD/ZX/CH/APDL
/wDZP9if2DqX/CQf8Jx9v/tfR P8AhGfsfiD3+iigAoooooAKKKKK
ACiiigAooooAKKKKACiiig
AooooAKKKKACiiigAooooAKKK

KACiiigAooooAKKKKACiiigAo oooAKKKKACiiigAooooAKK
KKACiiigAooooA8A8R/Av/hIP 2p/g3+0v/wlP2T/AIVJ+z/+0t
8C/wDhCv7E+0f8JB/w0R8R
f2TvH/8AwlP/AAkf9rw/2V/wh /8Awy//AGT/AGJ/YOpf8JB/wn
H2/wDtfRP+EZ+x+IPf6KKA
CiiigAooooAKKKKACiiigAooo
oAKKKKACiiigAooooAKKKKACi iigAooooAKKKKACiiigAoo
ooAKKKKACiiigAooooAKKKKAC
iiigAooooAKKKKACiiigAoooo AKKKKACiiigAooooAKKKKA
CiiigAooooAKKKKACiiigAooo
oAKKKKACiiigAooooAKKKKACi iigAooooAKKKKAP//Z

1.13.120 **Rohrpfosten für Verkehrszeichen liefern und aufstellen, L über 2,50 bis 3,00 m, Ø 76,1 x 2,9 mm**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**3,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Rohrpfosten für Verkehrszeichen liefern und aufstellen. Montage in zuvor aufgefürter Postamente.

Rohrpfosten aus Stahl, einschließlich Abdeckkappe, für die Aufnahme von Verkehrszeichen.

Abmessungen:
- Pfostenlänge: über 2.500 mm bis 3.000 mm
- Stahlrohr: Ø 76,1 mm
- Wanddicke: 2,9 mm
- Oberfläche: feuerverzinkt
- einschließlich Abdeckkappe

Einschließlich Antransport und sämtlicher erforderlicher Arbeiten, lotrechtem Aufstellen und Ausrichten, standsicherem Einbau.

Einschließlich sämtlicher erforderlicher Geräte, Maschinen, Werkzeuge, Hilfs- und Nebenleistungen.

1.13.130 **Wiedereinbau vorhandener Stahlpfosten**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**8,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Vorhandene und zur Wiederverwendung vorgesehene Stahlpfosten aus der Zwischenlagerung aufnehmen und an den vorgesehenen Standorten wieder einbauen.

Pfosten fachgerecht aufstellen, lotrecht ausrichten und standsicher befestigen.

Einschließlich innerbetrieblichem Transport auf der Baustelle, Ausrichten, erforderlicher Bohr-, Befestigungs- und Montagearbeiten sowie Lieferung der für die Montage erforderlichen Klein- und Befestigungsmittel.

Beschädigte oder nicht standsichere Pfosten sind vor dem Wiedereinbau dem Auftraggeber anzuzeigen.

1.13.140 **Wiedermontage vorhandener und demontierter Verkehrszeichen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Vorhandene und zur Wiederverwendung vorgesehene Verkehrszeichen aus der Zwischenlagerung aufnehmen und an den vorgesehenen Stahlpfosten wieder montieren.

Verkehrszeichen entsprechend der vorgesehenen Anordnung, Höhe, Ausrichtung und Sichtbarkeit fachgerecht befestigen.

Einschließlich Aufnahme und innerbetrieblichem Transport, Ausrichten der Verkehrszeichen, Lieferung und Montage erforderlicher Schellen, Schrauben, Muttern und sonstiger Befestigungsmittel sowie Herstellung einer sicheren und dauerhaften Befestigung.

Beschädigte Verkehrszeichen dürfen nur nach Abstimmung mit dem Auftraggeber wieder montiert werden.

Einschließlich sämtlicher erforderlicher Geräte, Werkzeuge, Hilfs- und Nebenleistungen.

1.13.150 **Verkehrsschild anbringen Z350,750x750mm*Größe 2 doppelseitig*Folie RA 3 3 mm dick*St.Rohrsch.PlanII ... Freitext ...**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 2113010128223229
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.
Schild = Zeichen 350-10, 350-20, 750 x 750 mm.
Größe 2.
Doppelseitig.
Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 3.
Schild = flach, 3 mm dick.
Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,20 m über der Verkehrsfläche.
'

1.14 **Fahrradbügel** — **EUR .....**

1.14.10 **Bügelgeländer inkl. Gründung ausbauen und entsorgen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Bestehende Geländerelemente DN 48,0 mm aus Stahl, feuerverzinkt.
Gesamthöhe ca. 0,85 m, Breite 2.45 m (Achsmaß).
inkl. der beiden Fundament ca. 30x30x40 cm aufnehmen und entsorgen.

Einschl. Durchführung der erforderlichen Erd- und Aufbrucharbeiten.
Sämtliche aufgenommene Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1.14.20 **Fahrradbügel ausbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**3,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Fahrradbügel, in Beton versetzt, freilegen und ausbauen.
Höhe bis ca. 1,00 m, DN ca. 48 mm.
Einschl. Durchführung der erforderlichen Aufbruch- und Erdarbeiten. Sämtliche aufgenommene Stoffe der Verwertung nach wahl des AN zuführen.

1.14.30 **Fahrradbügel liefern und einbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**3,00**	**St.**	..... pro 1,00 St.	.....

Fahrradbügel DN 48,0 mm aus Stahl, feuerverzinkt.
Gesamthöhe ca. 1,20 m, Breite 0,47 m (Achsmaß).
Einbau in jeweils 2 Einzelfundamente ca. 30 x 30 x 40 cm
(Beton C 20/25) mit Rohrhülsen DN 250 aus Kunststoff, verbleibender Ringraum ganz mit Zementmörtel ausgießen.

Zum besseren Verbund Bügelenden "quetschen".

Einschl. Durchführung der erforderlichen Aufbruch- und Erdarbeiten. Sämtliche aufgenommene Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1.15 badenova (bnNETZE) - Leistungen — EUR .....

Hinweis

1.11 Hinweis:
Die Leistungen des Abschnittes werden für den örtlichen Energieversorger badenova AG & Co. KG bzw. bnNETZE, Tullastraße 61, 79108 Freiburg mit ausgeschrieben und mit Vollmacht der badenova von der Stadt Freiburg mit beauftragt. Vertragspartner für diese Leistungen ist ausschließlich die badenova. Diese Leistungen sind daher direkt mit der badenova bzw. bnNETZE abzurechnen (gesonderte Rechnungsstellungen für Strom, Erdgas / Wasser und Kanal).
Siehe hierzu auch Baubeschreibung.

Hinweis

Badenova Fernwärmeschacht versetzen

1.15.10 **Ausbau und Zwischenlagerung bestehenden Kabelzugschacht**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Kabelzugschacht in Elementbauweise aus Stahlbetonfertigteilen, Abdeckung nach DIN 1229 und DIN EN 124, Belastungsklasse D,
Maße außen: Länge 1,3 m, Breite 0,7 m, Tiefe 1,2 m
Fabrikat Langmatz, Typ EK 388

aus vorhandener Asphaltfläche fachgerecht ausbauen.
Ausführung inkl. sämtlicher notwendiger Erdarbeiten.
Schacht einschließlich Abdeckung aufnehmen, von anhaftenden Boden- und Asphaltresten säubern sowie gegen Beschädigung sichern und für den Wiedereinbau auf der Baustelle zwischenlagern.

1.15.20 **Wiedereinbau Kabelzugschacht aus Zwischenlager**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Aus vor Position beschriebenen ausgebauten und zwischengelagerten Kabelschacht (Fabrikat Langmatz, Typ EK 388) am neuen Standort liefern und fachgerecht einbauen.
Montage entsprechend den Herstellervorgaben.
Einschließlich Herstellung eines tragfähigen Untergrundes zur Aufnahme der Schachtlast, sowie sämtlicher notwendigen Erdarbeiten inkl. wiedervefüllung.
Die Schachthöhe ist entsprechend der Oberfläche anzupassen.

1.15.30 **Verlängerung bestehendes 3-fach-Leerrohrsystem DN 50**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Vorhandenes 3-fach-Kabelschutzrohrsys tem aufnehmen, an neuen Schachtstandort anpassen und verlängern.
Liefern und verlegen von Kunststoffrohren aus Polyethylen (PE),
Abmessung 3 x DN 50 × 4,6 mm,
Rohrtrasse lagegerecht herstellen und die Leerrohre in den Kabelzugschacht einführen.

1.15.40 **Rohrverbinder DN 50**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**9,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Liefern und montieren von geeigneten Rohrverbindern für Kabelschutzrohre aus PE DN 50 × 4,6 mm zur fachgerechten Verbindung der vorhandenen und neu verlegten Leerrohre.
Einschließlich aller Befestigungs- und Dichtungsmaterialien.

Hinweis

Badenova Stromschacht austauschen

1.15.50 **Koordination, Abstimmung und Einholen der Leitungsauskünfte mit badenovaNETZE**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Vollständige Koordination, technische Abstimmung sowie Einholen aller verfahrensrelevanten Leitungs- und Planauskünfte für den Schachtausbau/-neubau mit der badenovaNETZE GmbH (oder dem jeweils zuständigen Spartenbetreiber).

Ausführung:
Leitungsauskunft / Planauskunft: Rechtzeitiges, digitales Einholen der verbindlichen Leitungs- und Planauskunft für alle Sparten (Strom, Erdgas, Wasser, Fernwärme) vor Beginn der Erdarbeiten. Die Beantragung hat offiziell über das vorgesehene regioDATA planSERVICE-Portal(oder das jeweils aktuelle Online-Leitungsportal der badenova) zu erfolgen.

Auswertung & Baustelleneinweisung: Fachgerechte Auswertung der erhaltenen Planunterlagen und Leitungsdaten. Übertragen der Schutzanweisungen und Trassenverläufe auf die Örtlichkeit sowie die nachweisliche Unterweisung des Baustellenpersonals bezüglich bestehender Versorgungsleitungen im Arbeitsbereich.

Abstimmung & Terminüberwachung:
Rechtzeitige Kontaktaufnahme mit den regional zuständigen Ansprechpartnern bzw. Netzcentern der badenova zur Abstimmung des Bauzeitenplans. Vorbereitung, Terminierung und Durchführung notwendiger Vor-Ort-Termine (z. B. bei kreuzenden Leitungen, notwendigen Sicherungsmaßnahmen oder Probeanordnungen).

Sicherung & Abnahme: Koordination von eventuell erforderlichen Kabel- und Rohrsicherungen während der Bauphase. Begleitung der technischen Bauabnahme durch die badenovaNETZE nach Fertigstellung des Schachtes sowie die Übergabe der verlangten Dokumentationsunterlagen.

Allgemeines: Sämtliche Gebühren für die Planauskunft, der anfallende Schriftverkehr, Telefonate sowie die Dokumentation der Abstimmungen sind in die Position einzurechnen.

Abrechnungshinweis: Die Leistung wird als Pauschale für das gesamte Bauvorhaben abgerechnet, unabhängig von der Anzahl der im Portal angefragten Flurstücke oder der geführten Abstimmungstermine.

1.15.60 **Vorhandenen Kabelschacht abbrechen, ausbauen und entsorgen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Fachgerechter Rückbau, vollständiger Ausbau und Entsorgung eines bestehenden Kabelschachtes (unabhängig vom Material wie Beton oder Kunststoff) inklusive Abdeckung.

Ausführung:

- Vorsichtiges Freilegen des Schachtes im Erdreich bzw. Lösen aus dem befestigten Oberbau (Asphalt, Pflaster, Beton). Vorhandene, weiter zu nutzende Kabel und Schutzrohre sind dabei vor mechanischen Beschädigungen strengstens zu schützen.
- Sicherung der im Schacht befindlichen Leitungen/Kabel

gegen Zug, Knicken und Beschädigung während der gesamten Rückbauarbeiten.
- Demontage der Schachtabdeckung sowie der Schachtbauteile (Wände, Ringe, Bodenplatten).
- Laden, Abtransport und fachgerechte, umweltkonforme Entsorgung aller Schachtkomponenten und Abbruchmaterialien auf einer zugelassenen Deponie oder Wiederverwertungsanlage.
- Verfüllen des verbleibenden Schachtlochs mit frostsicherem, verdichtungsfähigem Material (z. B. Kies-Sand-Gemisch oder Schottertragschicht) in Lagen von max. 30 cm Dicke und Verdichten gemäß den geltenden Vorschriften (ZTV E-StB).

Technische Daten:
Abmessungen Schacht (L × B): ca. 750 mm x 1200 mm (Richtwert des Bestands)
Schachtmaterial: [z. B. Beton / Mauerwerk / Kunststoff]

1.15.70 **Bauseitig gelieferten Kabelschacht (750x1200) versetzen, inkl. sämtlicher Erdbearbeitung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Fachgerechtes Versetzen und Montieren eines bauseitig beigestellten modularen Kunststoff-Kabelschachtes (Typ ROMOLD ROM-Box) inklusive aller dafür erforderlichen Erd-, Gründungs- und Verfüllarbeiten.

Ausführung:
Erdbau: Herstellen der Schachtbaugrube im erforderlichen Ausmaß in Bodenklasse 35. Das überschüssige, nicht wiederverwendbare Bodenmaterial ist zu laden, abzutransportieren und fachgerecht zu entsorgen. Die Grubenwände sind bei Bedarf gemäß DIN 4124 zu sichern.
Untergrund / Gründung: Herstellen eines planebenen, tragfähigen und hochverdichteten Schachtbettes (10 cm Sauberkeitsschicht aus Sand-/Kiesgemisch oder Magerbeton C12/15, je nach statischer Anforderung bzw. Belastungsklasse).

Versetzten & Montage: Übernahme des bauseitig gelieferten Schachtmaterials (Schachtboden, Profilrahmen, Kopfrahmen und Zubehör) von der Baustellen-Lagerfläche. Fachgerechtes Versetzen, Ausrichten und Zusammenfügen der Systemelemente mittels der vorgesehenen Clipverbindungen nach Herstellervorschrift.

Rohranschlüsse: Herstellen der erforderlichen Rohreinführungen für die ankommenden/abgehenden Schutzrohre mittels Lochsäge vor Ort, einschließlich des Einsetzens der passenden Systemdichtungen.

Verfüllung: Allseitiges, lagenweises Verfüllen und sorgfältiges Verdichten der Schachtumgebung (Arbeitsraum) mit geeignetem, verdichtungsfähigem Material (z. B. güteüberwachter Schotter oder fließfähiger, zeitweise fließfähiger selbstverdichtender Baustoff ZFSV), um Setzungen im Verkehrsraum auszuschließen.

Abdeckung: Aufsetzen des feuerverzinkten Stahlrahmens und niveaugleiches Einpassen des befüllbaren Stahldeckels in die finale Geländeoberfläche. Das Befüllen des Deckels mit dem Oberflächenbelag (z. B. Pflaster) ist in dieser Position enthalten.

Technische Daten:
Lichte Innenmaße Schacht (L × B): 1200 mm x 750 mm
Lichttiefe / Bauhöhe (H): 800 mm / 1000 mm
Belastungsklasse: Klasse D 400 gemäß DIN EN 124

Beistellung: Schachtkomponenten werden vom AG auf der Baustelle bereitgestellt.

Hinweis

Zusätzliche Leistungen

1.15.80 Schachtabdeckung anpassen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Schachtabdeckung (Vollguss), rund, mit lichter Weite DU 600 mm freilegen und an die neue planmässige Höhe Zug um Zug anpassen.
Schachtabdeckung anpassen.
Adapterring zum Einwalzen, selbstnivellierend und hochziehbar falls erforderlich ausbauen.
Rahmen aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Einschl. aller erforderlichen Asphaltarbeiten an der Schachtabdeckung.
Gesamtdicke des bituminösen Aufbaues bis ca. 30 cm.
Einbau in Fahrbahn.
In diese Position ist sämtlicher Mehraufwand an den Schachtabdeckungen bei Aufbruch- (Fräs-), Erd- und Asphaltarbeiten einzurechnen.

1.15.90 Betonauflagering einbauen Rg.,verschiebsich*... Freitext ...

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 0611044319
Betonauflagering nach DIN 4034-Teil 1, lichter DU 625 mm, in Mörtel MG III nach DIN 1053 einbauen. Fugen glattstreichen.
Auflagerring verschiebesicher.
Ringhöhe '= 6,0 - 10,0 cm.'

Hinweis

Hinweis:
Aufmass jeweils getrennt nach Erdgas / Wasser.

1.15.100 Einbauteile ausbauen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) ausbauen.
Einbauteile aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Einschließlich Aufbrucharbeiten in bituminös befestigter Fläche.

1.15.110 Höhenverstellbare Einbauteile einbauen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Höhenverstellbare Einbauteile (Hydranten-, Schieber-kappen und dgl. aus teilw. Kunststoff der Fa. G+W GmbH) der badenova, bnNetze Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen.
Einbauteile vom Lagerplatz der badenova, bnNetze, Hans-Bunte-Str. 1,
79108 Freiburg, abholen, einschl. auf- und abladen.
Gesamtdicke des bituminösen Aufbaues bis ca. 30 cm.
Einbau in Fahrbahn.
In diese Position ist sämtlicher Mehraufwand an den Einbauten (einschl. Gestängen) bei Aufbruch- (Fräs-), Erd- und Straßenoberbauarbeiten einzurechnen.

1.15.120 Höhenverstellbare Einbauteile angleichen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Höhenverstellbare Einbauteile (Schieber- und Hydrantenkappen) der badenova, bnNetze (System NOVO und
der Fa. G+W GmbH aus teilw. Kunststoff) freilegen und Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen.
Gesamtdicke des bituminösen Aufbaues bis ca. 30 cm.
In diese Position ist sämtlicher Mehraufwand an den Einbauten (einschl. Gestängen) bei Aufbruch- (Fräs-), Erd- und Straßenoberbauarbeiten einzurechnen.
Einbauteile in Fahrbahn.

1.15.130 Schieber- und Hydrantengestänge freilegen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Schieber- und Hydrantengestänge nach Angabe der badenova, bnNetze
freilegen. Aushub teilweise in Handschachtung.
Aushubtiefe bis 1,5 m, Aushub ca. 2,5 m3 je Aushubloch.
Klassen 3 bis 5.
Aushub seitlich lagern und nach Abschluß der badenova-Arbeiten am Gestänge wiedereinbauen und verdichten.
Abrechnung je Aushubloch.

---

2 Barrierefreie Gleisüberquerung Moltkestraße — **EUR .....**

2.1 Baustelleneinrichtung — **EUR .....**

2.1.10 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Stl-Nr.: 1910110711

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale
für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

2.1.20 **Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Stl-Nr.: 1910111201
Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale
für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

2.1.30 **Zulage Wochenendeinsatz**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**8,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Zulage für Wochenendeinsätze (Sonn- und Feiertag) nach besonderer Anordnung des AG.
Abgerechnet wird nach Einsatztag je Kolonne.
Es ist mit einer Stärke von 6 Mann je Kolonne zu kalkulieren.
Die Zulage beinhaltet alle entstehenden Mehrkosten (z. B.: Lohnzuschläge, Genehmigungen, Materialbereitstellung, usw.).
Die entsprechenden Lärmschutzvorschriften sind zu beachten.
Auch für den Einsatz von Nachunternehmern.

		USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
2.1.40	**Einsatz Sicherheitsposten**	**19%**	**40,00**	**h**	..... pro 1,00 h	.....

Einsatz von einem oder mehreren Sicherheitsposten für alle Arbeiten im Bereich der Gleiszone bei Stadtbahnbetrieb.
Die Sicherheitsposten müssen entsprechend ausgebildet sein und werden vor dem ersten Einsatz durch Mitarbeiter der VAG eingewiesen.

		USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
2.1.50	**Sicherstellung der Müllentsorgung**	**19%**	**4,00**	**Wo**	..... pro 1,00 Wo	.....

Müllbehälter und Müllsäcke der Anwohner im Bereich der jeweiligen Bauabschnitte vom jeweiligen Grundstück zum Sammelplatz transportieren und nach der Entleerung bzw. Entsorgung durch die ASF wieder zurück führen.
Um eine Verwechslung der Behälter zu verhindern, sind entfernbare Markierungen anzubringen.
Lager- und Sammelplätze sind jeweils vor oder hinter den Baufeldern. Die genau Lage sowie die Abfuhrtermine sind mit der ASF abzustimmen. Über das umsetzen in einen neuen Bauabschnitt ist die ASF zu informieren und der für jeden Bauabschnitt mit der ASF abgestimmte Sammelplatz zu verwenden.

Die Müllbehälter sind an den Abfuhrtagen spätestens um 7.00 Uhr an den Sammelplätzen abzustellen und müssen ab 16.00 Uhr wieder zurückgebracht werden.
Die Entsorgung findet wie folgt statt:

Restmülltonne:wöchentlich
Biomülltonne:wöchentlich
Papiermülltonne:14-tägig
Gelbe Säcke:14-tägig
Eine Vergütung erfolgt pro Woche.

2.2	**Verkehrssicherung**	**EUR .....**

Hinweis

Die Pauschale beinhaltet die Verkehrssicherung und Verkehrsregelung für sämtliche Bauphasen und Bauabschnitte, insbesondere:

- Vorarbeiten zu den einzelnen Bauphasen
- Rückbauarbeiten
- Pflasterarbeiten
- Restarbeiten
- Umleitungsbeschilderungen
- usw.

Leistungen wie z. B. Längsabsperrung,Texttafel n, Planskizzen, Gelbmarkierungen werden gesondert vergütet.

Hinweistafeln, Halteverbote usw. sind rechtzeitig vor Baubeginn, wie auf den VZ-Plänen vermerkt, aufzustellen. Es erfolgt hierfür keine zusätzliche Vergütung.

Ein geringfügiges Verschieben der Verkehrseinrichtung

im jeweiligen Bauabschnitt (Verkehrszeichenplan) wird nicht gesondert vergütet.

2.2.10 Verkehrssicherung

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten auf ein- bzw. zweibahnigen Straßen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, ständig warten und betreiben, umsetzen und abbauen.
Arbeitsstelle von längerer Dauer.
Vergütung der Pauschale entsprechend Baufortschritt.
Sicherung mit elektrischen Warnleuchten.
Warnleuchten und Fußplatten u. dgl. werden nicht gesondert aufgemessen.
Ausführung nach vom AG beigefügten Verkehrszeichenplänen

- 2026_136 Pl4FR_Moltkestraße
- 2026_136 Pl05 FR_Moltkestraße

Ersatz für zerstörte oder abhandengekommene Teile der Einrichtung werden nicht gesondert vergütet.
Der Verantwortliche für die Verkehrssicherung ist vor Baubeginn schriftlich dem AG zu benennen.
Die RSA und ZTV - SA sind Vertragsbestandteil.

Der AN hat den Nachweis der aufgestellten Verkehrszeichen und -einrichtungen zu liefern.
Sonderschilder, die mit den nachfolgenden Positionen vergütet werden, werden in dieser OZ nicht verrechnet.
Verkehrssicherung für sämtliche Abschnitte dieses Leistungsverzeichnisses
Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet.

2.2.20 Zulage Umleitungsbeschilderung

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Zulage zu sämtlichen Umleitungs- und Hinweisbeschilderungen für Aufstellbereich außerhalb der eigentlichen Baustelle.
Auf die umfangreichen Umleitungsbeschilderungen wird ausdrücklich hingewiesen.
Aufbau, Unterhaltung und Abbau der Schilder.
Die Zulage beinhaltet sämtlichen Mehraufwand für die gesamte Beschilderung aufgrund der Entfernung vom eigentlichen Baustellenbereich.

2.2.30 Zulage Verkehrssicherung

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Zulage zur Verkehrssicherung für das Aufbauen, Vorhalten, Warten, Betreiben, Umsetzen und Abbauen von zusätzlich zu den VZ - Plänen des AG erforderlichen Verkehrszeichen, -einrichtungen und Texttafeln.
Vergütung je angefangenen 10 weiteren Verkehrszeichen, -einrichtungen und Texttafeln.
Es ist von mehreren Einsätzen für den Aufbau der

einzelnen Verkehrszeichen, -einrichtungen und Texttafeln zu rechnen, wenn dies erforderlich wird.

Hinweis

HINWEIS zur 1.2.40.:

Die Kontrolle umfasst sämtliche Verkehrssicherungspositio nen.

2.2.40 **Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*elektron. Gerät**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**d**	..... pro 1,00 d	.....

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird nicht ge-
sondert vergütet.
Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.
Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.

2.2.50 **Längsabsperrung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Absperrschranken (H = 1,00 m) einschl. Tastleiste für Blinde
entlang Fuß- und Radwegen gemäß TL-Absperrschranken 97 aufbauen, vorhalten, ständig warten, betreiben und abbauen.
Geringfügiges Verschieben im jeweiligen Bauabschnitt (Verkehrszeichenplan) ist in diese Position einzurechnen.
Abgerechnet wird maximal nur 1 mal die Gesamtlänge der längsten aufgebauten Absperrschranken die während der gesamten Baumaßnahme aufgestellt wurde.
Wird während der Bauzeit Absperrmaterial bei einem kleineren Bauabschnitt abgefahren und zu einem späteren Zeitpunkt wieder geholt, wird dies nicht gesondert vergütet.

2.2.60 **Umsetzen Längsabsperrung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**150,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Umsetzung der Längsabsperrung, Vergütung nur auf besondere Anordnung des AG. Diese Position wird nur vergütet,
wenn die Längsabsperrung tatsächlich abgebaut und an

anderer Stelle wieder aufgebaut wird. Das Aufmaß ist der Bauleitung täglich zur Unterschrift vorzulegen.

Hinweis

HINWEIS zur Pos. 1.2.70.:

VZ 1000-11, VZ 1000-12, VZ 1000-21, VZ 1000-22, VZ 1008-34, VZ 1028-33, VZ 1012-31 sowie Hinweistexte/Einschränkun gen an Parkverbote (Zeitpunkt Beginn der Bauarbeiten) zählen nicht als Texttafeln und sind in die Pauschale der Verkehrssicherung mit einzurechnen.

Ergänzungen zu den Umleitungsschildern (z.B. Straßennamen) werden als eigene Texttafel angesehen und über die Position vergütet.

2.2.70 Texttafeln

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Texttafel, Größe 600 x 330 bzw. 450 mm herstellen. Texttafeln standsicher aufbauen, vorhalten, ständig warten und betreiben und wieder abbauen. Kleinere Texttafeln werden nicht gesondert, sondern in der allgemeinen Verkehrssicherung vergütet. Mit dieser Position werden auch die Schilder für die Umleitungs-/Sackgassenbes childerung vergütet.

2.2.80 Planskizzen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Herstellen und Liefern von Planskizzen (VZ 458 StVO) bzw. Textafeln für Umleitungsbeschilderungen , prov. Wegweisung und dgl.
Größe der Planskizzen ca.
h = 1,60 bis 2,00 m x b = 1,25 bis 1,50 m.
Herstellen nach den Richtlinien für Umleitungsbeschilderungen (RUB 1992) sowie StVO.
Planskizzen standsicher aufbauen, vorhalten, ständig warten, betreiben und nach Beendigung wieder abbauen.
Nach dieser Position werden auch Hinweis-, Texttafeln, usw. für Geschäfte, Arztpraxen, Parkmöglichkeiten und dgl. vergütet. Größe dieser Tafeln ebenfalls wie vor.

2.2.90 Fußgängerbrücken aufbauen, vorhalten und wieder beseitigen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Fußgängerbrücken aufbauen, vorhalten und nach der Benutzung abbauen und abtransportieren.
Länge ca. 2,50 m, mit seitl. Geländer, lichte Weite zwischen den Geländern = 1,25 m.

2.2.100 Fußgängerbrücken umsetzen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Fußgängerbrücken der Vorposition
im Baustellenbereich umsetzen.

2.2.110 Stahlplatten

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stahlplatten als provisorische Abdeckung für
Grundstückszufahrten bzw. - zugängen antransportieren,
standsicher auslegen, vorhalten, ständig warten,
betreiben, nach Beendigung wieder aufnehmen und von der
Baustelle entfernen.
Länge 2,50 m / Breite1,25 m und Länge 3,00 m / Breite

2.2.120 Stahlplatten umsetzen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stahlplatten der Vorposition
im Baustellenbereich umsetzen.

2.2.130 Auffahrrampe vor Stahlplatten auslegen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Auffahrrampe vor Stahlplatten auslegen, unterhalten und
nach
aufnehmen der Stahlplatten wieder entfernen.
Material aus Kautschuk mit reflektierender Markierung
Auffahrrampe 1000 x 400 x 42 mm mit Auflagekeil,
zuschneidbar und witterungsbeständig.

2.2.140 Asphaltkeile anlegen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Anlegen von Asphaltkeilen entlang von Bordsteinen u.
dgl.
Breite ca. 0,25 - 0,50 m, Höhe bis ca. 12,0 cm.
Material liefert AN, Asphaltdeckschichtmateria l 0/8.
Einbau auf dünner Sandunterlage, Sand liefert AN.

2.2.150 **Asphaltkeile entfernen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Asphaltkeile (einschl. Sandunterlage) entlang Bordsteinen u. dgl. aufnehmen.
Breite ca. 0,25 - 0,50 m, Höhe bis ca. 12,0 cm.
Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

2.3 Rückbauarbeiten — EUR .....

Hinweis

Rückbauarbeiten

2.3.10 **Bestehendes Verkehrszeichen / Gefahrenzeichen inkl. Aufstellvorrichtung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Bestehendes Verkehrszeichen / Gefahrenzeichen „Andreaskreuz mit Blitz“ inkl. Der Aufstellvorrichtung bestehend aus Mast und Betonpoller "Halm Hut" aufnehmen, laden und tansport zum Bauhof des Auftraggebers inkl. ablanden vor Ort in abstimmung mit dem Auftraggeber..
Transportstrecke: bis 6 Km

Schildgröße über 1,1 m2 bis 5 m2.
Aufstellvorrichtung bestehend aus
Mast, DU bis 168,3 mm
Betonpoller, D= ca. 1250 mm

2.3.20 **Anfahrschutz für Bäume herstellen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Anfahr- / Anprallschutz für Bäume nach Bild 11 oder 13 der
RAS-LP, Abschnitt 4: "Schutz von Bäumen", nach Angabe des AG herstellen, unterhalten und beseitigen.
Bäume DN 50 - 100 cm.
Ggf. vorhandene Flächenbefestigung aufnehmen und Erdarbeiten ausführen. Die den Anfahr- / Anprallschutz umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
Überschüssigen Aushub und Aufbruchgut aufnehmen, von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Einbau in unbefestigter Fläche.

2.3.30 **Entlastungsschnitt Natursteinpflaster**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**150,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Entlastungsschnitt in bestehendenden Pflasterflächen zur sauberen und gradlinigen trennung zwischen Ausbau- und Bestandsfläche.

Material: Propyer- und Granitpflaster
Trennen durch Schneiden.
Schnitte längs und quer zur Pflasterfläche,
Sägeschnitttiefe 16 bis 20 cm.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Ausführungshinweis Lagerung Pflastermaterial
Zum Schutz der umliegenden Geschäfte, vor Vandalismus, sind sämtliche vor Ort gelagerten Pflastermaterialien in verschließbaren Containern / Boxen zu lagern und vor dem zugriff dritter zu schützen. Das tägliche verschließen bevor die Baustelle verlassen wird, sowie die tägliche Kontrolle obliegt vollumfänglich dem AN.
Der Mehraufwand ist in die nachfolgenden Einheitspreise mit einzukalkulieren.

2.3.40 **Großpflasterdecke, inkl Bettung 8,0 cm, ungebunden aufbrechen, aufnehmen, säubern und zum Wiedereinbau zwischenlagern**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Pflasterdecke einschl. Bettung schonend aufbrechen, aufnehmen und säubern
Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet.

Material: Quarzitgroßpflaster / Granitgroßpflaster
Fugenfüllung:bituminösche r Fugenverguss
Bettung: Brech- Sand - Gemisch, Stärke bis 8 cm
Einbaubereich: Straßenquerung Universitätsstraße

Großpflastersteine aufnehmen, von Fugenverguss und Bettung
säubern und innerhalb der Baustelle für den Wiedereinbau zwischenzulagern.

Nicht verwertbare Steine sind zum Lagerplatz des AG zu fördern, abladen und lagern.
Einfache Transportstrecke bis 6 km

Übriges Aufbruchgut bzw., nicht wiederverwendbare Steine sind der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis entsprechend einzurechnen.

2.3.50 **Kleinpflasterdecke, inkl. Bettung, 8,0 cm, gebunden aufbrechen, aufnehmen, säubern und zum Wiedereinbau zwischenlagern**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**85,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Pflasterdecke einschl. Bettung schonend aufbrechen, aufnehmen und säubern
Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet.

Material: Porphyr- und Granitkleinpflaster

Fugenfüllung:Baustoffgemi sch mit hydraulischen Bindemitteln
Bettung: Beton, Stärke bis 8 cm
Einbaubereich: Gehwegbereich Universitätsstraße / Bertoldstraße

Kleinpflastersteine aufnehmen, säubern und innerhalb der Baustelle für den Wiedereinbau zwischenzulagern.

Nicht verwertbare Steine sind zum Lagerplatz des AG zu fördern, abladen und lagern.
Einfache Transportstrecke bis 6 km

Übriges Aufbruchgut bzw., nicht wiederverwendbare Steine sind der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis entsprechend einzurechnen.

2.3.60 **Unterbeton als Tragschicht unter Pflaster/Platten aufnehmen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**15,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Unterbeton als Tragschicht unter Pflaster / Platten aufnehmen und von der Baustelle entfernen.
Tragschicht 15,0 bis 20,0 cm stark.
Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

2.3.70 **Überstehender Beton abspitzen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Überstehender Beton an vorhandenen Bordsteinen, Pflastersteinen oder Einfassungsmauern u. dgl. abspitzen.
Material aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Breite ca. 2,0 - 10,0 cm, Höhe ca. 10,0 - 15,0 cm.

2.3.80 **Bauliche Anlage abbrechen ... Freitext ... Beton Anl. freilegen Abbruch 30 cm Ges.Abbr.Verw.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Stl-Nr.: 0110605692003280
Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird die feste Masse des abzubrechenden Materials.
Anlage 'Fundamente, Beton unter Pflaster, Stützmauer,Treppen inkl.Fundamente'Material = Beton.
Bauliche Anlagen freilegen. Verfüllen wird gesondert vergütet.
Abbruchgut zerkleinern, Kantenlänge bis 30 cm.
Gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Für überwachungsbedürftigen Abfall vereinfachten Entsorgungsnachweis führen.

2.4	Erdbauarbeiten	EUR .....

2.4.10 **Boden bzw. Fels lösen und verwerten profilg. lösen*Planum nicht ges. ErsatzbaustoffV bis BM-F1**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.
Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.
Profilgerecht lösen.
Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.
Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV = bis BM-F1

2.4.20 **Planum herstellen Ev2 = 45 MPa**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**85,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Stl-Nr.: 2190624901
Planum herstellen nach Unterlagen des AG.
Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.

2.4.30 **Handaushub**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Zulage zu Aushubarbeiten für Handaushub, nach Angabe der Bauüberwachung.

2.4.40 **Freilegen von querverlaufenden Leitungen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zu Aushub- bzw. Grabenarbeiten für das Freilegen von in Betrieb befindlichen Rohren, Leitungen, Kabeln u. dgl.
Diese Zulage beinhaltet die erforderliche Handschachtung bis zu
ca. 50 cm unter Leitungen, das schonende, über den Handaushub hinausgehende Freilegen, evtl. von Hand abdecken, schützen, soweit erforderlich aufhängen oder anderwertig fixieren der Leitungen.
Erschwertes Einbringen des Schüttgutes bzw. des Grabenverfüllgutes, Herstellen der ursprünglichen Leitungslage, Sandummantelung mind. 10 cm allseitig und soweit vorhanden, verlegen der Abdeckung, z. B. Kabelabdeckhauben.
Einzelleitungen mit weniger als 0,50 m gegenseitigem Abstand werden als ein Leitungsbündel abgerechnet.
Für querverlaufende Leitungen.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
2.4.50	**Freilegen von längsverlaufenden Leitungen**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**1,00**	**m**		

Zulage zu Aushub- bzw. Grabenarbeiten für das Freilegen von in Betrieb befindlichen Rohren, Leitungen, Kabeln u. dgl.
Diese Zulage beinhaltet die erforderliche Handschachtung bis zu
ca. 50 cm unter Leitungen, das schonende, über den Handaushub hinausgehende Freilegen, evtl. von Hand abdecken, schützen, soweit erforderlich aufhängen oder anderwertig fixieren der Leitungen.
Erschwertes Einbringen des Schüttgutes bzw. des Grabenverfüllgutes, Herstellen der ursprünglichen Leitungslage, Sandummantelung mind. 10 cm allseitig und soweit vorhanden, verlegen der Abdeckung, z. B. Kabelabdeckhauben.
Einzelleitungen mit weniger als 0,50 m gegenseitigem Abstand werden als ein Leitungsbündel abgerechnet.
Für längsverlaufende Leitungen.

2.5	**Pflaster, Bord, Rinne**	**EUR .....**

Hinweis

Tragschicht

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
2.5.10	**Dränbetontragschicht, D = 25 cm in Gehflächen**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m3	.....
		19%	**15,00**	**m3**		

Dränbetontragschicht gemäß Merkblatt für Dränbetontragschichten (DBT), jedoch ohne Feinanteile 0 - 2 mm.

Dicke 25 cm.

Einbau in Gehwegfläche.

Drainbetontragschicht ohne Kerbung und Dehnungsfugen einschl. notwendiger Randabschalung.

Konsistenz: feucht-glänzend nicht tropfend.

W/Z-Faktor ca. 0,42 - 0,44

Portlandzement CEM I oder II 42,5, 200-250 kg pro m³.

Eigenschaften Drainbeton:
- Druckfestigkeit nach 3 Tagen unter Laborbedingungen nach DIN EN 12390-3 Festbeton, 15 N/mm²
- Druckfestigkeit in der Praxis nach Betonprüfnorm im Mittel 8 N/mm², Mindestwert 6 N/mm²

Korngröße 2 - 16 mm,
ohne Sand- und Gesteinsanteil 0,063-2,0 mm
Rundkorn ca. 2- 8 mm 20 %
Rundkorn ca. 8-16 mm 80%

Wasserdurchlässigkeit kf=1x10^{-3} m/s

Wasserschluckwert K nach DIN 18035-6

Drainbetonschicht als wasserdurchlässige Tragschicht

liefern und fachgerecht von Hand einbauen und herstellen.
Drainbetonschicht mittels
Rüttelplatte oder Walze verdichten.
Abweichung max. 1,5 cm auf eine 5 m lange Messlatte.
Im Drainbeton sind keine Dehnfugen notwendig.
Die Herstellung der Drainbetontragschicht in
Abschnitten ist einzukalkulieren. Das Ende der
Drainbetontragschicht ist mittels Kantholz abzuschalen
und fachgerecht gegen Abrutschen mit geeigneter
Sicherung (z. B. Eisennadeln, Holzpflöcke etc.) zu
sichern.
Die halbe Schichtdicke der Drainbetontragschicht ist
abgeschrägt im Winkel von 45° zu verdichten. Bei einer
Bauweise in Abschnitten muss der jeweilige Anschluß in
dieser Form hergestellt werden, damit eine Verzahnung
der zeitlich unterschiedlich eingebrachten
Drainbetontragschicht hergestellt werden kann.

An heißen Tagen trocknet Drainbeton sehr schnell aus und
es wichtig, dass die betontechnologischen Grundsätze
eingehalten werden.
Deshalb sind bei Sonneneinstrahlung und Wind
die Materialien speziell zu schützen.

Hinweis

Granitgroßpflaster

2.5.20	**Großpflaster, Granit, hellgrau, als 1- reihigen Läufer**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**20,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Wiedereinbau von Vorort gelagertem
Granit-Großpflastersteine , 1-reihig

Einbau in gebundener Bauweise als 1-reihiger Läufer
zwischen Bordsteinen und Kleinpflasterfläche (Porphyr) im
Bereich der Gleisüberquerung einbauen.

Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342
Material: Granit-Großpflaster
Farbe: hellgrau

Oberfläche: gesägt und geflammt
Seitenfläche: gespalten/bruchrau
Fußfläche: gespalten/bruchrau

Nennmaße
Länge: ca. 14 cm
Breite: ca. 14 cm
Dicke: ca. 16 cm

Anforderungen
Tabelle 1: Grenzabmaße der Nenn Flächenmaße
+10mm Klasse 2

Grenzabmaße der Nenndicke +10 mm Klasse 2
Tabelle 2: Grenzabmaße vom Hinterschnitt der Seiten

Höchstwert in Summe +20 mm Klasse 2
Tabelle 3 : Grenzabmaße von gehauenen und grob
strukturierten Sichtflächen +3 mm Klasse 2

Eigenschaften
Die Steine müssen folgende
Eigenschaften erfüllen:

Druckfestigkeit nach DIN 1926 größer/gleich: 160
MPa nach Frosttausalzprüfung gemäß TL
Pflaster-Stb 06

Biegefestigkeit nach DIN 12372 größer/gleich: 10 MPa

Abrieb nach DIN 52501 kleiner/gleich: 12 cm³/50 cm²

Frosttausalzbeständig nach TL-Pflaster-StB 06

Einbau
Granitplasterstreifen 1-reihig entlang von Bordsteinen als Visuelle Trennung von Belägen bzw. als Gestaltungsbänder.

inkl. Fundament aus Beton C 12/15, Stärke 10 cm, Rückenstütze aus Beton C 12/15 bis ca. 6,0 cm unter OK des Läufers.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Nachbehandlung:
Die fertige Fläche ist vor negativen Witterungsverhältnissen mit entsprechender Abdeckplane zu schützen.

Freigabe:
Die fertige Fläche ist in Abstimmung mit demAG freizugeben.

2.5.30 **Zulage Großpflaster, Granit, nass sägen / schneiden**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Großpflaster für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Porphyrkleinpflaster

2.5.40 **Kleinpflaster, Porphyr**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m²**	..... pro 1,00 m²	.....

Wiedereinbau von Vorort gelagertem Kleinpflaster aus Porphyr.

Einbau in gebundener Bauweise.

Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342
Material: Porphyr
Farbe/Struktur. rot /braun gemischt
Oberfläche: glatt durch Nutzung
Seitenfläche: gespalten, rau
Fußfläche. gespalten, rau

Nennmaße
Gesamtlänge: ca. 8-10 cm
Gesamthöhe: ca. 8-10 cm
Dicke: ca. 8-10 cm

Pflastern
Die Pflastersteine sind in gesäuberten Zustand mittels eines Kleinpflasterhammers (min. Gew.1 kg) hammerfest press (Stein an Stein) in einen trasshaltigen Drainagemörtel 2-8 mm zu pflastern.

Rammschlag
Das Pflaster ist mit einer Erhöhung von 5 mm zu pflastern und vor Ende der Reaktionszeit des Mörtels mit einer Handramme ebenflächig zu rammen.
Fugenbreite Maximale Fugenbreite 10 mm (gemäß Bemusterung)

Verlegeform:
im Reihenverband
Die Pflastersteine sind maximal zweireihig, an Schnurung bzw. im Segmentbogen zu pflastern.
Kleinpflaster fachgerecht auf bestehende Dränbetontragschicht verlegen.

Bettung:
Trasshaltiger Drainagemörtel 2 - 8 mm
Es werden ausschließlich güteüberwachte Materialien entsprechend der TLMin StB 2000 zugelassen.
Die Dicke der Bettung sollte in verdichtetem Zustand 4-6 cm betragen.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Rammen:
Handramme Das standfeste Pflaster ist mit einer Handramme ebenflächig zu rammen.
Im Nachgang ist das Pflaster auf Lage und Linie zu korrigieren.

Nachbehandlung:
Die fertige Pflasterfläche ist vor Sonneneinstrahlung und Wind zu schützen und ggf. feucht zu halten.

Freigabe:
Die fertige Pflasterfläche ist in Abstimmung mit dem AG freizugeben.

2.5.50 **Kleinpflaster, Porphyr, jedoch verlegung im Segmentbogen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**55,00**	**m²**	..... pro 1,00 m²	.....

Porphyrkleinpflaster, wie Vorposition,
jedoch verlegt im Segmentbogen

2.5.60 **Kleinpflaster, Porphyr, jedoch zweireihig**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**16,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Porphyrkleinpflaster, wie Vorposition, jedoch
zweireihig ca. 20 bis 25 cm Breite

2.5.70 **Zulage Porphyrkleinpflaster nass sägen / schneiden**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**40,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Kleinpflaster für das Zuarbeiten
bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken,
z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an
Einbauten und Aussparungen.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Granitkleinpflaster

2.5.80 **Granitkleinpflasterrstrei fen, hellgrau, 2-reihig, liefern und einbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**25,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Wiedereinbau von Vorort gelagertem Kleinpflaster aus Granit.
Einbau in gebundener Bauweise als 2-reihiger Streifen
in der Gehwegsflächen aus zuvor beschrieben
porphyrkleinpflaster.

Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342
Materialt:Granit-Kleinpfl aster
Farbe: hellgrau
Oberfläche: gesägt und geflammt
Seitenfläche: gespalten/bruchrau
Fußfläche: gespalten/bruchrau

Nennmaß:
Länge: 10 cm
Breite: 10 cm
Dicke: 10 cm

Anforderungen
Tabelle 1: Grenzabmaße der Nenn Flächenmaße
+10mm Klasse 2 Grenzabmaße der Nenndicke +10 mm
Klasse 2

Tabelle 2: Grenzabmaße vom Hinterschnitt der Seiten
Höchstwert in Summe +20 mm Klasse 2

Tabelle 3 : Grenzabmaße von gehauenen und
grobstrukturierten Sichtflächen +3 mm Klasse 2

Eigenschaften
Die Steine müssen folgende
Eigenschaften erfüllen:
Druckfestigkeit nach DIN 1926 größer/gleich:
160 MPa nach Frosttausalzprüfung gemäß TL
Pflaster-Stb 06 Biegefestigkeit nach DIN 12372 größer/gleich:
10 MPa Abrieb nach DIN 52501 kleiner/gleich:
12 cm^3/50 cm^2
Frosttausalzbeständig nach TL-Pflaster-StB 06

Einbau
Granitplasterstreifen 2-reihig entlang von
Grundstücksgrenzen bzw. als Gestaltungsbänder.
Einbau mir durchgehenden Längsfügen und versetzten
Querfugen.

Kleinpflaster fachgerecht in Monokornbeton
auf erhärtete Dränbetontragschicht verlegen.
Drainbetonfundament Dicke 30 cm.
Unterseite:vollflächig, ca. 2-3 mm dick mit Kleber C2
versehen,
so dass im fertigen Zustand eine Haftung zum
Bettungsmaterial
von > 0,8 N/mm2 vorhanden ist.
Kleber nicht Naturstein verfärbend,
Fugenbreite max.8-10 mm.
Durchgehende Fugen über maximal fünf Steine.
Die Umpflasterung von Schächten und Schiebern ist in
den Einheitspreis miteinzurechnen.

Bettung
Monokornbeton, Dicke 6,0 bis 8,0 cm liefern und einbauen.
Drainbetonfundament Dicke 30 cm.
Labordruckfestigkeit von > 15 N/mm2 nach 3 Tagen.
Druckfestigkeit auf der Baustelle im Mittel 8 N/mm2,
tiefster Wert 6 N/mm2.
Wasserdurchlässigkeit kf-Wert > 1 x 10^{-3} m/sec.
Korngröße 2-8 oder 5-8 mm, ohne Feinanteile.
Hochziehen von Feuchtigkeit infolge kappilarer
Saugfähigkeit
innerhalb 48 Std. < 15 mm.
Drainfähig nach DIN 18130-1, Tabelle 1.
Der Monokornmörtel muß vor Ort fortlaufend mit
einem Zwangsmischer oder einer
Radladerbetonmischerschau fel
hergestellet werden.
Alternativ kann auch ein Weksmörtel ohne Feinanteile
0-1 mm im Silo verwendet werden. Werktrockenmörtel der
Festigkeitsklasse M20 nach DIN EN 998-2 bzw. der
Mörtelgruppe MG III a nach DIN 1053 auf Basis von
Zement und Natursand 1-4 mm mit Zusätzen zur besseren
Verarbeitung und Trasszusatz.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit
Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm,
GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell
per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem
Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln
sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer
Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Nachbehandlung:
Die fertige Fläche ist vor negativen Witterungsverhältnissen
mit entsprechender
Abdeckplane zu schützen.

Freigabe:
Die fertige Fläche ist in Abstimmung mit
dem AG freizugeben.

2.5.90	**Zulage Granitkleinpflaster nass sägen / schneiden**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**2,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Kleinpflaster für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Blindenleitsystem

2.5.100	**Leiteinrichtung Rillenplatten, Stärke 8,0 cm Beton, weiß**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**16,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Leiteinrichtung für Blinde und Sehbehinderte in Anlehnung an DIN 32984 liefern und versetzen.

Bodenindikatoren (Rillenplatten) im öffentlichen Verkehrsraum bestehend aus: taktilem Leitstreifen taktiler Leitstreifen mit abgeflachter Rippe, rutschhemmend R 12 (SRT größer 60).

Material: Betonwerkstein
Farbe: durchgehend weiß eingefärbt

Nennmaße:
Rippenabstand: 50 mm
Rille: 35 x 15 mm
Format: 30/30/8 cm

Anforderungen:
Druckfestigkeit nach DIN 1926 = 120 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Biegefestigkeit nach DIN 12372 = 12 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Abrieb nach DIN 52501 = 12 cm^3/50 cm^2

Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 = 0,5 G-%

Frosttausalzbeständigkeit nach TL-Pflaster-StB 06

Rutschwiderstand gemäß dem Merkblatt über die Rutschsicherheit von Pflaster und Plattenbelägen für Fußgängerverkehr: Pendelwert > 55,
Ausflusswert < 40 s, gemessen am Objekt

Einbauort: Gehweg

Bettung:
Bettung aus Monokornbeton, Stärke ca. 6,0 cm.
Platten sind an der Unterseite mit einem Hatfvermittler zu benetzen.
Dicke nach dem Verlegen der Platten 4 cm

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm,

GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Bemusterung:
Vor Auftragsvergabe ist dem Auftraggeber ein Musterstein kostenlos zur Verfügung zu stellen.
Die zu liefernden Musterpflastersteine müssen den Nennmaßen entsprechen.
Die aufgeführten Eigenschaften müssen mit einer CE-Konformitätserklärung und den entsprechenden Prüfzeugnissen in deutscher Sprache bestätigt werden und vor Auftragsvergabe kostenlos vorgelegt werden.

2.5.110 **Aufmerksamkeitsfelder, Noppenplatten, Stärke 8,0 cm, Beton, weiß**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**9,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Aufmerksamkeitsfelder für Blinde und Sehbehinderte in Anlehnung an DIN 32984 liefern und versetzen.

Bodenindikatoren (Noppenplatten) im öffentlichen Verkehrsraum, noppenrutschhemmend R 12 (SRT größer 60).

Material: Betonwerkstein
Farbe: durchgehend weiß eingefärbt

Nennmaße:
Noppen: 32 Stck., diagonal angeordnet
Format: 30/30/8 cm

Anforderungen:
Druckfestigkeit nach DIN 1926 = 120 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Biegefestigkeit nach DIN 12372 = 12 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Abrieb nach DIN 52501 = 12 cm^3/50 cm^2

Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 = 0,5 G-%

Frosttausalzbeständigkeit nach TL-Pflaster-StB 06

Rutschwiderstand gemäß dem Merkblatt über die Rutschsicherheit von Pflaster und Plattenbelägen für Fußgängerverkehr: Pendelwert > 55,
Ausflusswert < 40 s, gemessen am Objekt

Einbauort: Gehweg

Bettung:
Bettung aus Monokornbeton, Stärke ca. 6,0 cm.
Platten sind an der Unterseite mit einem Hatfvermittler zu benetzen.
Dicke nach dem Verlegen der Platten 4 cm.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell

per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Bemusterung:
Vor Auftragsvergabe ist dem Auftraggeber ein Musterstein kostenlos zur Verfügung zu stellen.
Die zu liefernden Musterpflastersteine müssen den Nennmaßen entsprechen.
Die aufgeführten Eigenschaften müssen mit einer CE-Konformitätserklärung und den entsprechenden Prüfzeugnissen in deutscher Sprache bestätigt werden und vor Auftragsvergabe kostenlos vorgelegt werden.

2.5.120 **Zulage Blindenleistsystem nass sägen / schneiden**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Blindenleitsystem aus Beton bzw. Granit für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Elemente einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
materialdicke bis 8 cm.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Blindenleitsystem

2.5.130 **Anarbeiten von neu verlegtem Pflaster an vorhanden Pflasterflächen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**150,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Neu verlegte Pflasterfläche (Porphyr, Granit, Marmor) aus Kleinpflaster in gebundener Bauweise an vorhanden Pflasterflächen (Kleinpflaster, Großpflaster, Mosaikpflaster und Blindenleitsystem) anarbeiten.
Diese Position beinhaltet den kompletten Aufwand inkl. aller Nebenarbeiten zur Anarbeitung einer vorhanden Pflasterfläche an eine neu verlegte Pflasterfläche.

Hinweis

Blindenleitsystem

2.5.140 **Einbauteile ausbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) ausbauen.
Einbauteile aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Einschließlich Aufbrucharbeiten in bituminös befestigter Fläche.

2.5.150 **Höhenverstellbare Einbauteile einbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Höhenverstellbare Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl. aus teilw. Kunststoff der Fa. G+W GmbH) der badenova, bnNetze Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen.
Einbauteile vom Lagerplatz der badenova, bnNetze, Hans-Bunte-Str. 1, 79108 Freiburg, abholen, einschl. auf- und abladen.
Gesamtdicke des Aufbaues bis ca. 40 cm.
Kleinpflaster, Porphy: 8,0 cm
Mörtelbettung drainfähig:8,0 cm
Tragschicht, Drainbeton 8/16 mm:24,0 cm

Einbau in Gehweg.
In diese Position ist sämtlicher Mehraufwand an den Einbauten (einschl. Gestängen) bei Aufbruch- (Fräs-), Erd- und Oberbauarbeiten einzurechnen.

2.5.160 **Höhenverstellbare Einbauteile angleichen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Höhenverstellbare Einbauteile (Schieber- und Hydrantenkappen) der badenovaNETZE (System NOVO und der Fa. G+W GmbH aus teilw. Kunststoff) freilegen und Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen.
Gesamtdicke des Pflasteraufbaus Aufbaues bis ca. 40 cm.
Gesamtdicke des Aufbaues bis ca. 40 cm.
Kleinpflaster, Porphy: 8,0 cm
Mörtelbettung drainfähig:8,0 cm
Tragschicht, Drainbeton 8/16 mm:24,0 cm

In diese Position ist sämtlicher Mehraufwand an den

2.6 Sonstiges — EUR .....

2.6.10 **Fundamente für Verkehrsschilder liefern und setzen.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Betonsockel mit Bodenhülse (Grauguß 1992 - 60 - 3, einschl. Gewinde- und Klemmring)
für Rohrpfosten der Verkehrszeichen liefern und setzen.

Größe: oben 20x20 cm, unten 30x30 cm, Höhe 40 cm.
Erforderliche Aufbruch- und Erdarbeiten in unbefestigter Fläche durchführen.
Versetzen in Beton C 12/15, 10 cm stark.
Rückenstütze mit Beton C 12/15,umlaufend min. 30 cm hoch.

2.6.20	**Rohrpfosten aufstellen Länge>2500-3000mm*R.St. 76,1/2,9 mm ... Freitext ...*in Bodenhülse Preisänd. Pfosten**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stl-Nr.: 2113030243094001
Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
Pfostenlänge = über 2500 mm bis 3000 mm.
Rohr = Stahl 76,1/2,9 mm.
Vorh. Befestigung ' Vorher gestelltes Postament'
In vorhandene Bodenhülse aufstellen. Bodenhülse nach Unterlagen des AG.
Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.

3	**Barrierefreie Gleisüberquerung Universitätsstraße**	**EUR .....**
3.1	**Baustelleneinrichtung**	**EUR .....**

3.1.10	**Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Stl-Nr.: 1910110711
Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale
für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

3.1.20 **Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Stl-Nr.: 1910111201
Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale
für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

3.1.30 **Zulage Wochenendeinsatz**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**8,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Zulage für Wochenendeinsätze (Sonn- und Feiertag) nach besonderer Anordnung des AG.
Abgerechnet wird nach Einsatztag je Kolonne.
Es ist mit einer Stärke von 6 Mann je Kolonne zu kalkulieren.
Die Zulage beinhaltet alle entstehenden Mehrkosten (z. B.: Lohnzuschläge, Genehmigungen, Materialbereitstellung, usw.).
Die entsprechenden Lärmschutzvorschriften sind zu beachten.
Auch für den Einsatz von Nachunternehmern.

3.1.40 **Einsatz Sicherheitsposten**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**40,00**	**h**	..... pro 1,00 h	.....

Einsatz von einem oder mehreren Sicherheitsposten für alle Arbeiten im Bereich der Gleiszone bei Stadtbahnbetrieb.
Die Sicherheitsposten müssen entsprechend ausgebildet sein und werden vor dem ersten Einsatz durch Mitarbeiter der VAG eingewiesen.

3.1.50 **Sicherstellung der Müllentsorgung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**Wo**	..... pro 1,00 Wo	.....

Müllbehälter und Müllsäcke der Anwohner im Bereich der jeweiligen Bauabschnitte vom jeweiligen Grundstück zum Sammelplatz transportieren und nach der Entleerung bzw. Entsorgung durch die ASF wieder zurück führen.
Um eine Verwechslung der Behälter zu verhindern, sind entfernbare Markierungen anzubringen.
Lager- und Sammelplätze sind jeweils vor oder hinter den Baufeldern. Die genau Lage sowie die Abfuhrtermine sind mit der ASF abzustimmen. Über das umsetzen in einen neuen Bauabschnitt ist die ASF zu informieren und der für jeden

Bauabschnitt mit der ASF abgestimmte Sammelplatz zu verwenden.

Die Müllbehälter sind an den Abfuhrtagen spätestens um 7.00 Uhr an den Sammelplätzen abzustellen und müssen ab 16.00 Uhr wieder zurückgebracht werden.
Die Entsorgung findet wie folgt statt:

Restmülltonne:wöchentlich
Biomülltonne:wöchentlich
Papiermülltonne:14-tägig
Gelbe Säcke:14-tägig
Eine Vergütung erfolgt pro Woche.

3.2	Verkehrssicherung	EUR .....

Hinweis

Die Pauschale beinhaltet die Verkehrssicherung und Verkehrsregelung für sämtliche Bauphasen und Bauabschnitte, insbesondere:

- Vorarbeiten zu den einzelnen Bauphasen
- Rückbauarbeiten
- Pflasterarbeiten
- Restarbeiten
- Umleitungsbeschilderungen
- usw.

Leistungen wie z. B. Längsabsperrung,Texttafel n, Planskizzen, Gelbmarkierungen werden gesondert vergütet.

Hinweistafeln, Halteverbote usw. sind rechtzeitig vor Baubeginn, wie auf den VZ-Plänen vermerkt, aufzustellen. Es erfolgt hierfür keine zusätzliche Vergütung.

Ein geringfügiges Verschieben der Verkehrseinrichtung im jeweiligen Bauabschnitt (Verkehrszeichenplan) wird nicht gesondert vergütet.

3.2.10	Verkehrssicherung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten auf ein- bzw. zweibahnigen Straßen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, ständig warten und betreiben, umsetzen und abbauen.
Arbeitsstelle von längerer Dauer.
Vergütung der Pauschale entsprechend Baufortschritt.
Sicherung mit elektrischen Warnleuchten.
Warnleuchten und Fußplatten u. dgl. werden nicht gesondert aufgemessen.
Ausführung nach vom AG beigefügten Verkehrszeichenplänen

- 2026_136 Pl1 FR_Universitätsstraße
- 2026_136 Pl2FR_Universitätsstraße
- 2026_136 Pl3FR_Universitätsstraße

Ersatz für zerstörte oder abhandengekommene Teile der Einrichtung werden nicht gesondert vergütet.
Der Verantwortliche für die Verkehrssicherung ist vor Baubeginn schriftlich dem AG zu benennen.
Die RSA und ZTV - SA sind Vertragsbestandteil.

Der AN hat den Nachweis der aufgestellten Verkehrszeichen und -einrichtungen zu liefern.

Sonderschilder, die mit den nachfolgenden Positionen vergütet werden, werden in dieser OZ nicht verrechnet.
Verkehrssicherung für sämtliche Abschnitte dieses Leistungsverzeichnisses
Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet.

3.2.20 **Zulage Umleitungsbeschilderung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**psch**	..... pro 1,00 psch	.....

Zulage zu sämtlichen Umleitungs- und Hinweisbeschilderungen für Aufstellbereich außerhalb der eigentlichen Baustelle.
Auf die umfangreichen Umleitungsbeschilderungen wird ausdrücklich hingewiesen.
Aufbau, Unterhaltung und Abbau der Schilder.
Die Zulage beinhaltet sämtlichen Mehraufwand für die gesamte Beschilderung aufgrund der Entfernung vom eigentlichen Baustellenbereich.

3.2.30 **Zulage Verkehrssicherung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Zulage zur Verkehrssicherung für das Aufbauen, Vorhalten, Warten, Betreiben, Umsetzen und Abbauen von zusätzlich zu den VZ - Plänen des AG erforderlichen Verkehrszeichen, -einrichtungen und Texttafeln.
Vergütung je angefangenen 10 weiteren Verkehrszeichen, -einrichtungen und Texttafeln.
Es ist von mehreren Einsätzen für den Aufbau der einzelnen Verkehrszeichen, -einrichtungen und Texttafeln zu rechnen, wenn dies erforderlich wird.

Hinweis

HINWEIS zur 1.2.40.:

Die Kontrolle umfasst sämtliche Verkehrssicherungspositio nen.

3.2.40 **Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*elektron. Gerät**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**35,00**	**d**	..... pro 1,00 d	.....

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird nicht ge-
sondert vergütet.

Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.
Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.

3.2.50 **Längsabsperrung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**80,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Absperrschranken (H = 1,00 m) einschl. Tastleiste für Blinde
entlang Fuß- und Radwegen gemäß TL-Absperrschranken 97 aufbauen, vorhalten, ständig warten, betreiben und abbauen.
Geringfügiges Verschieben im jeweiligen Bauabschnitt (Verkehrszeichenplan) ist in diese Position einzurechnen.
Abgerechnet wird maximal nur 1 mal die Gesamtlänge der längsten aufgebauten Absperrschranken die während der gesamten Baumaßnahme aufgestellt wurde.
Wird während der Bauzeit Absperrmaterial bei einem kleineren Bauabschnitt abgefahren und zu einem späteren Zeitpunkt wieder geholt, wird dies nicht gesondert vergütet.

3.2.60 **Umsetzen Längsabsperrung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**200,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Umsetzung der Längsabsperrung, Vergütung nur auf besondere Anordnung des AG. Diese Position wird nur vergütet,
wenn die Längsabsperrung tatsächlich abgebaut und an anderer Stelle wieder aufgebaut wird. Das Aufmaß ist der Bauleitung täglich zur Unterschrift vorzulegen.

Hinweis

HINWEIS zur Pos. 1.2.70.:

VZ 1000-11, VZ 1000-12, VZ 1000-21, VZ 1000-22, VZ 1008-34, VZ 1028-33, VZ 1012-31 sowie Hinweistexte/Einschränkun gen an Parkverbote (Zeitpunkt Beginn der Bauarbeiten) zählen nicht als Texttafeln und sind in die Pauschale der Verkehrssicherung mit einzurechnen.

Ergänzungen zu den Umleitungsschildern (z.B. Straßennamen) werden als eigene Texttafel angesehen und über die Position vergütet.

3.2.70 **Texttafeln**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**60,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Texttafel, Größe 600 x 330 bzw. 450 mm herstellen.
Texttafeln standsicher aufbauen, vorhalten, ständig warten und betreiben und wieder abbauen.
Kleinere Texttafeln werden nicht gesondert, sondern in der allgemeinen Verkehrssicherung vergütet.

Mit dieser Position werden auch die Schilder für
die Umleitungs-/Sackgassenbes childerung vergütet.

3.2.80 **Planskizzen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Herstellen und Liefern von Planskizzen (VZ 458 StVO)
bzw. Textafeln für Umleitungsbeschilderungen , prov.
Wegweisung und dgl.
Größe der Planskizzen ca.
h = 1,60 bis 2,00 m x b = 1,25 bis 1,50 m.
Herstellen nach den Richtlinien für
Umleitungsbeschilderungen (RUB 1992) sowie StVO.
Planskizzen standsicher aufbauen, vorhalten, ständig
warten, betreiben und nach Beendigung wieder abbauen.
Nach dieser Position werden auch Hinweis-, Texttafeln,
usw. für Geschäfte, Arztpraxen, Parkmöglichkeiten und
dgl. vergütet. Größe dieser Tafeln ebenfalls wie vor.

3.2.90 **Fußgängerbrücken aufbauen, vorhalten und wieder beseitigen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**4,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Fußgängerbrücken aufbauen, vorhalten und nach der
Benutzung abbauen und abtransportieren.
Länge ca. 2,50 m, mit seitl. Geländer, lichte Weite
zwischen den Geländern = 1,25 m.

3.2.100 **Fußgängerbrücken umsetzen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**8,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Fußgängerbrücken der Vorposition
im Baustellenbereich umsetzen.

3.2.110 **Stahlplatten**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stahlplatten als provisorische Abdeckung für
Grundstückszufahrten bzw. - zugängen antransportieren,
standsicher auslegen, vorhalten, ständig warten,
betreiben, nach Beendigung wieder aufnehmen und von der
Baustelle entfernen.
Länge 2,50 m / Breite1,25 m und Länge 3,00 m / Breite

3.2.120 Stahlplatten umsetzen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Stahlplatten der Vorposition
im Baustellenbereich umsetzen.

3.2.130 Auffahrrampe vor Stahlplatten auslegen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Auffahrrampe vor Stahlplatten auslegen, unterhalten und nach
aufnehmen der Stahlplatten wieder entfernen.
Material aus Kautschuk mit reflektierender Markierung
Auffahrrampe 1000 x 400 x 42 mm mit Auflagekeil,
zuschneidbar und witterungsbeständig.

3.2.140 Asphaltkeile anlegen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Anlegen von Asphaltkeilen entlang von Bordsteinen u. dgl.
Breite ca. 0,25 - 0,50 m, Höhe bis ca. 12,0 cm.
Material liefert AN, Asphaltdeckschichtmateria l 0/8.
Einbau auf dünner Sandunterlage, Sand liefert AN.

3.2.150 Asphaltkeile entfernen

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Asphaltkeile (einschl. Sandunterlage) entlang
Bordsteinen u. dgl. aufnehmen.
Breite ca. 0,25 - 0,50 m, Höhe bis ca. 12,0 cm.
Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

3.3 Rückbauarbeiten — EUR .....

Hinweis

Rückbauarbeiten

3.3.10 Entlastungsschnitt Natursteinpflaster

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**100,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Entlastungsschnitt in bestehendenden Pflasterflächen zur sauberen und gradlinigen trennung zwischen Ausbau- und Bestandsfläche.

Material: Propyer- und Granitpflaster
Trennen durch Schneiden.

Schnitte längs und quer zur Pflasterfläche,
Sägeschnitttiefe 16 bis 20 cm.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Ausführungshinweis Lagerung Pflastermaterial
Zum Schutz der umliegenden Geschäfte, vor Vandalismus, sind sämtliche vor Ort gelagerten Pflastermaterialien in verschließbaren Containern / Boxen zu lagern und vor dem Zugriff dritter zu schützen. Das tägliche verschließen bevor die Baustelle verlassen wird, sowie die tägliche Kontrolle obliegt vollumfänglich dem AN.
Der Mehraufwand ist in die nachfolgenden Einheitspreise mit einzukalkulieren.

3.3.20 **Großpflasterdecke, inkl Bettung 8,0 cm, ungebunden aufbrechen, aufnehmen, säubern und zum Wiedereinbau zwischenlagern**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**18,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Pflasterdecke einschl. Bettung schonend aufbrechen, aufnehmen und säubern
Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet.

Material: Quarzitgroßpflaster
Fugenfüllung:bituminösche r Fugenverguss
Bettung: Brech- Sand - Gemisch, Stärke bis 8 cm
Einbaubereich: Straßenquerung Universitätsstraße

Großpflastersteine aufnehmen, von Fugenverguss und Bettung säubern und innerhalb der Baustelle für den Wiedereinbau zwischenzulagern.

Nicht verwertbare Steine sind zum Lagerplatz des AG zu fördern, abladen und lagern.
Einfache Transportstrecke bis 6 km

Übriges Aufbruchgut bzw., nicht wiederverwendbare Steine sind der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis entsprechend einzurechnen.

3.3.30 **Kleinpflasterdecke, inkl. Bettung, 8,0 cm, gebunden aufbrechen, aufnehmen, säubern und zum Wiedereinbau zwischenlagern**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**62,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Pflasterdecke einschl. Bettung schonend aufbrechen, aufnehmen und säubern
Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet.

Material: Porphyr-, Basalt und Marmorkleinpflaster
Fugenfüllung:Baustoffgemi sch mit hydraulischen Bindemitteln
Bettung: Beton, Stärke bis 8 cm
Einbaubereich: Gehwegbereich Universitätsstraße / Bertoldstraße

Kleinpflastersteine aufnehmen, säubern und innerhalb der Baustelle für den Wiedereinbau zwischenzulagern.

Nicht verwertbare Steine sind zum Lagerplatz des AG zu fördern, abladen und lagern.
Einfache Transportstrecke bis 6 km

Übriges Aufbruchgut bzw., nicht wiederverwendbare Steine sind der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis entsprechend einzurechnen.

3.3.40 **Zulage zur Vorposition für den Ausbau des Kleinpflasters**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**68,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Mehrkosten zur dem in der Vorposition beschriebenen Kleinpflaster, für den Ausbau des Pflasters entlang den Bächleleitungen.

Der Ausbau hat in sorgfältigen Handausbau zu erfolgen, um die Bächlewandung nicht zu beschädigen
Restlichen Arbeitsschritte entsprechend Hauptposition.

3.3.50 **Unterbeton als Tragschicht unter Pflaster/Platten aufnehmen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Unterbeton als Tragschicht unter Pflaster / Platten aufnehmen und von der Baustelle entfernen.
Tragschicht 15,0 bis 20,0 cm stark.
Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

3.3.60 **Überstehender Beton abspitzen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**68,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Überstehender Beton an vorhandenen Bordsteinen, Pflastersteinen oder Einfassungsmauern u. dgl. abspitzen.
Material aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Breite ca. 2,0 - 10,0 cm, Höhe ca. 10,0 - 15,0 cm.

3.3.70 **Bauliche Anlage abbrechen ... Freitext ... Beton Anl. freilegen Abbruch 30 cm Ges.Abbr.Verw.**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Stl-Nr.: 0110605692003280
Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird die feste Masse des abzubrechenden

Materials.
Anlage 'Fundamente, Beton unter Pflaster, Stützmauer,Treppen inkl.Fundamente'Material = Beton.
Bauliche Anlagen freilegen. Verfüllen wird gesondert vergütet.
Abbruchgut zerkleinern, Kantenlänge bis 30 cm.
Gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Für überwachungsbedürftigen Abfall vereinfachten Entsorgungsnachweis führen.

3.4	Erdbauarbeiten				EUR	
3.4.10	**Boden bzw. Fels lösen und verwerten profilg. lösen*Planum nicht ges. ErsatzbaustoffV bis BM -F1**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR] ..... pro 1,00 m3	Gesamtpreis [EUR] .....
		19%	**5,00**	**m3**		

Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Homogenbereiche nach örtlich zu erwartenden Bodenverhältnisse.

Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.
Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.
Profilgerecht lösen.
Das Herstellen des Planums wird nich gesondert vergütet.
Zuordnungswert nach ErsatzbaustoffV = bis BM-F1

3.4.20	**Planum herstellen Ev2 = 45 MPa**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR] ..... pro 1,00 m2	Gesamtpreis [EUR] .....
		19%	**80,00**	**m2**		

Stl-Nr.: 2190624901
Planum herstellen nach Unterlagen des AG.
Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.

3.4.30	**Zulage Handaushub**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR] ..... pro 1,00 m3	Gesamtpreis [EUR] .....
		19%	**10,00**	**m3**		

Zulage zu Aushubarbeiten für Handaushub, nach Angabe der Bauüberwachung.

3.4.40	**Freilegen von längsverlaufenden Leitungen**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR] ..... pro 1,00 m	Gesamtpreis [EUR] .....
		19%	**1,00**	**m**		

Zulage zu Aushub- bzw. Grabenarbeiten für das Freilegen von in Betrieb befindlichen Rohren, Leitungen, Kabeln u. dgl.

Diese Zulage beinhaltet die erforderliche Handschachtung bis zu
ca. 50 cm unter Leitungen, das schonende, über den Handaushub hinausgehende Freilegen, evtl. von Hand abdecken, schützen, soweit erforderlich aufhängen oder anderwertig fixieren der Leitungen.
Erschwertes Einbringen des Schüttgutes bzw. des Grabenverfüllgutes, Herstellen der ursprünglichen Leitungslage, Sandummantelung mind. 10 cm allseitig und soweit vorhanden, verlegen der Abdeckung, z. B. Kabelabdeckhauben.
Einzelleitungen mit weniger als 0,50 m gegenseitigem Abstand werden als ein Leitungsbündel abgerechnet.
Für längsverlaufende Leitungen.

3.4.50 **Freilegen von querverlaufenden Leitungen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zu Aushub- bzw. Grabenarbeiten für das Freilegen von in Betrieb befindlichen Rohren, Leitungen, Kabeln u. dgl.
Diese Zulage beinhaltet die erforderliche Handschachtung bis zu
ca. 50 cm unter Leitungen, das schonende, über den Handaushub hinausgehende Freilegen, evtl. von Hand abdecken, schützen, soweit erforderlich aufhängen oder anderwertig fixieren der Leitungen.
Erschwertes Einbringen des Schüttgutes bzw. des Grabenverfüllgutes, Herstellen der ursprünglichen Leitungslage, Sandummantelung mind. 10 cm allseitig und soweit vorhanden, verlegen der Abdeckung, z. B. Kabelabdeckhauben.
Einzelleitungen mit weniger als 0,50 m gegenseitigem Abstand werden als ein Leitungsbündel abgerechnet.
Für querverlaufende Leitungen.

3.5 Pflaster, Bord, Rinne — EUR .....

Hinweis

Tragschciht

3.5.10 **Dränbetontragschicht, D = 25 cm in Gehflächen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**5,00**	**m3**	..... pro 1,00 m3	.....

Dränbetontragschicht gemäß Merkblatt für Dränbetontragschichten (DBT), jedoch ohne Feinanteile 0 - 2 mm.

Dicke 25 cm.

Einbau in Gehwegfläche.

Drainbetontragschicht ohne Kerbung und Dehnungsfugen einschl. notwendiger Randabschalung.

Konsistenz: feucht-glänzend nicht tropfend.

W/Z-Faktor ca. 0,42 - 0,44

Portlandzement CEM I oder II 42,5, 200-250 kg pro m³.

Eigenschaften Drainbeton:

- Druckfestigkeit nach 3 Tagen unter Laborbedingungen nach DIN EN 12390-3 Festbeton, 15 N/mm²
- Druckfestigkeit in der Praxis nach Betonprüfnorm im Mittel 8 N/mm², Mindestwert 6 N/mm²

Korngröße 2 - 16 mm,
ohne Sand- und Gesteinsanteil 0,063-2,0 mm
Rundkorn ca. 2- 8 mm 20 %
Rundkorn ca. 8-16 mm 80%

Wasserdurchlässigkeit kf=1x10-³ m/s

Wasserschluckwert K nach DIN 18035-6

Drainbetonschicht als wasserdurchlässige Tragschicht liefern und fachgerecht von Hand einbauen und herstellen.
Drainbetonschicht mittels
Rüttelplatte oder Walze verdichten.
Abweichung max. 1,5 cm auf eine 5 m lange Messlatte.
Im Drainbeton sind keine Dehnfugen notwendig.
Die Herstellung der Drainbetontragschicht in Abschnitten ist einzukalkulieren. Das Ende der Drainbetontragschicht ist mittels Kantholz abzuschalen und fachgerecht gegen Abrutschen mit geeigneter Sicherung (z. B. Eisennadeln, Holzpflöcke etc.) zu sichern.
Die halbe Schichtdicke der Drainbetontragschicht ist abgeschrägt im Winkel von 45° zu verdichten. Bei einer Bauweise in Abschnitten muss der jeweilige Anschluß in dieser Form hergestellt werden, damit eine Verzahnung der zeitlich unterschiedlich eingebrachten Drainbetontragschicht hergestellt werden kann.

An heißen Tagen trocknet Drainbeton sehr schnell aus und es wichtig, dass die betontechnologischen Grundsätze eingehalten werden.
Deshalb sind bei Sonneneinstrahlung und Wind die Materialien speziell zu schützen.

Hinweis

Quarzitgroßpflaster

3.5.20 **Großpflasterdecke, Quarzit, oberseitig gesägt, Straßenquerung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m²**	..... pro 1,00 m²	.....

Gesägte Quarzit-Großpflasterstein e liefern und in gebundener Bauweise, im Bereich der geplanten barrierefreien Straßenüberquerung in der Universitätsstraße einbauen.
Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342

Material: Quarzit
Farbe/Struktur: rot /braun gemischt
Oberfläche: gesägt
Seitenfläche: Natur gebrochen
Fußfläche. Natur gebrochen

Nennmaße
Breite: ca. 14-16 cm
Gesamt Höhe: ca. 14-16 cm
Gesamtlänge: ca. 14-20 cm

Eigenschaften
Die Steine müssen folgende Eigenschaften erfüllen:

- Druckfestigkeit nach DIN 1926 größer/gleich: 160 MPa nach Frosttausalzprüfung gemäß TL Pflaster-Stb 06

- Biegefestigkeit nach DIN 12372 größer/gleich: 10 MPa
- Abrieb nach DIN 52501 kleiner/gleich: 12 cm³/50 cm²
- Frosttausalzbeständig nach TL-Pflaster-StB 06

Einbau
Großpflaster fachgerecht in Reihen in Monokornbeton, Dicke ca. 4,0-6,0 cm auf bestehende Dränbetontragschicht verlegen.

Zusätzlich ist die Unterseite der Steine vollflächig, ca. 2-3 mm dick mit Kleber C2 versehen,
so dass im fertigen Zustand eine Haftung zum Bettungsmaterial von > 0,8 N/mm2 vorhanden ist.
Kleber nicht Naturstein verfärbend,

Bettung
Monokornbeton, Dicke ca. 4,0 bis 6,0 cm liefern und einbauen
Labordruckfestigkeit von > 15 N/mm2 nach 3 Tagen.
Druckfestigkeit auf der Baustelle im Mittel 8 N/mm2, tiefster Wert 6 N/mm2.
Wasserdurchlässigkeit kf-Wert > 1 x 10^{-3} m/sec.
Korngröße 2-8 oder 5-8 mm, ohne Feinanteile.
Hochziehen von Feuchtigkeit infolge kappilarer Saugfähigkeit innerhalb 48 Std. < 15 mm.
Drainfähig nach DIN 18130-1, Tabelle 1.
Der Monokornmörtel muß vor Ort fortlaufend mit einem Zwangsmischer oder einer Radladerbetonmischerschau fel hergestellet werden.
Alternativ kann auch ein Weksmörtel ohne Feinanteile 0-1 mm im Silo verwendet werden. Werktrockenmörtel der Festigkeitsklasse M20 nach DIN EN 998-2 bzw. der Mörtelgruppe MG III a nach DIN 1053 auf Basis von Zement und Natursand 1-4 mm mit Zusätzen zur besseren Verarbeitung und Trasszusatz.

Unterseite
vollflächig, ca. 2-3 mm dick mit Kleber C2 versehen,
so dass im fertigen Zustand eine Haftung zum Bettungsmaterial
von > 0,8 N/mm2 vorhanden ist.
Kleber nicht Naturstein verfärbend.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Rammen
Das Pflaster ist mit einer Erhöhung von 5 mm zu pflastern und vor Ende der Reaktionszeit des Mörtels mit einer Handramme ebenflächig zu rammen.
Fugenbreite minimalste Fugenbreite (Stein an Stein im Verband)
Verlegeform: im Reihenverband

Nachbehandlung
Die fertige Pflasterfläche ist vor Sonneneinstrahlung sowie vor Wind zu schützen und ggf. feucht zu halten.

Freigabe
Die fertige Pflasterfläche ist in Abstimmung mit dem AG freizugeben.

Bemusterung
Vor Auftragsvergabe sind dem Auftraggeber vier Mustersteine kostenlos zur Verfügung zu stellen.
Die zu liefernden Mustersteine müssen den Nennmaßen entsprechen.
Die Farben, Strukturen und Änderungen der

Großpflastersteine sind maßgeblich für die Lieferung. Lieferungen, die diesen Bedingungen nicht entsprechen, werden abgewiesen und nicht vergütet. Die aufgeführten Eigenschaften müssen mit einer CE-Konformitätserklärung und den entsprechenden Prüfzeugnissen in deutscher Sprache bestätigt werden und zum Bietergespräch kostenlos vorzulegen.
Erzeugnisse, die außerhalb der EG hergestellt werden sind nur zugelassen, wenn hierüber ein bescheinigter Nachweis (Bsp. fair stone, ...) vorliegt, dass in allen Produktionsprozessen keine Kinderarbeit stattfand.

		USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
3.5.30	**Großpflaster, Quarzit, oberseitig gebrochen, als 1-reihigen Läufer**	**19%**	**68,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Wiedereinbau von vor Ort gelagertem Quarzit-Großpflasterstein e, 1-reihig

Einbau in gebundener Bauweise.
Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342

Einbau als 1-reihiger Läufer entlang des bestehenden „Freiburger Bächles“ gemäß der beiligenen Planung.

Material: Quarzit
Farbe/Struktur: rot /braun gemischt
Oberfläche: Natur gebrochen
Seitenfläche: Natur gebrochen
Fußfläche. Natur gebrochen

Nennmaße
Breite: ca. 14-16 cm
Gesamt Höhe: ca. 14-16 cm
Gesamtlänge: ca. 14-20 cm

Eigenschaften
Die Steine müssen folgende Eigenschaften erfüllen:

- Druckfestigkeit nach DIN 1926 größer/gleich: 160 MPa nach Frosttausalzprüfung gemäß TL Pflaster-Stb 06
- Biegefestigkeit nach DIN 12372 größer/gleich: 10 MPa
- Abrieb nach DIN 52501 kleiner/gleich: 12 cm^3/50 cm^2
- Frosttausalzbeständig nach TL-Pflaster-StB 06

Einbau
Großpflaster fachgerecht in Reihen in Monokornbeton, Dicke ca. 4,0-6,0 cm auf bestehende Dränbetontragschicht verlegen.

Zusätzlich ist die Unterseite der Steine vollflächig, ca. 2-3 mm dick mit Kleber C2 versehen,
so dass im fertigen Zustand eine Haftung zum Bettungsmaterial von > 0,8 N/mm2 vorhanden ist.
Kleber nicht Naturstein verfärbend,

Bettung
Monokornbeton, Dicke ca. 4,0 bis 6,0 cm liefern und einbauen
Labordruckfestigkeit von > 15 N/mm2 nach 3 Tagen.
Druckfestigkeit auf der Baustelle im Mittel 8 N/mm2, tiefster Wert 6 N/mm2.
Wasserdurchlässigkeit kf-Wert > 1 x 10^{-3} m/sec.
Korngröße 2-8 oder 5-8 mm, ohne Feinanteile.
Hochziehen von Feuchtigkeit infolge kappilarer Saugfähigkeit innerhalb 48 Std. < 15 mm.
Drainfähig nach DIN 18130-1, Tabelle 1.
Der Monokornmörtel muß vor Ort fortlaufend mit

einem Zwangsmischer oder einer Radladerbetonmischerschau fel hergestellet werden.
Alternativ kann auch ein Weksmörtel ohne Feinanteile 0-1 mm im Silo verwendet werden. Werktrockenmörtel der Festigkeitsklasse M20 nach DIN EN 998-2 bzw. der Mörtelgruppe MG III a nach DIN 1053 auf Basis von Zement und Natursand 1-4 mm mit Zusätzen zur besseren Verarbeitung und Trasszusatz.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Rammen
Das Pflaster ist mit einer Erhöhung von 5 mm zu pflastern und vor Ende der Reaktionszeit des Mörtels mit einer Handramme ebenflächig zu rammen.
Fugenbreite minimalste Fugenbreite (Stein an Stein im Verband)
Verlegeform: im Reihenverband

Nachbehandlung
Die fertige Pflasterfläche ist vor Sonneneinstrahlung sowie vor Wind zu schützen und ggf. feucht zu halten.

Freigabe
Die fertige Pflasterfläche ist in Abstimmung mit dem AG freizugeben.

3.5.40 **Zulage Großpflaster für Randarbeiten**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**100,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Mehrkosten zur dem in der Vorposition beschriebenen Großpflasterdecke, Quarzit für das anarbeiten der neuen Pflasterdecke im Randbereich an die bestehende, bzw. vorhandenen Pflasterdecke.
Sägeschnitte in separater Position

3.5.50 **Zulage Großpflaster, Quarzit, nass sägen / schneiden**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**50,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Großpflaster für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Basaltkleinpflaster

		USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
3.5.60	**Kleinpflasterdecke, Basalt**	**19%**	**4,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Liefern und einbauen von Basaltkleinpflaster, geb. Bauweise
Ausführung in gebundene Bauweise.
Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342

Einbau von Basalt-Kleinpflaster zwischen der separat beschriebenen "Bächle Weiterführung" aus Granitborstein , Verlegebreite ca. 37 cm (vierzeilig).

Material: Basalt
Handelsname: Stone T+V, VN- Nha Trang/ Akiuco
Farbe: anhtrazit

Steinqualität vgl. "Gesteinseigenschaften Basalt"

Oberfläche: gesägt und geflammt
Seitenfläche: gespalten
Fußfläche: gespalten

Nennmaße
Gesamtlänge: ca. 8-10 cm
Gesamtbreite: ca. 8-10 cm
Dicke: ca. 8-10 cm

Anforderungen nach DIN EN 1342
Tabelle 1: Grenzabmaße der Nenn-Flächenmaße +10mm

Tabelle 2: Grenzabmaße vom Hinterschnitt der Seiten Höchstwert in Summe 20 mm Klasse 2

Tabelle 3 : Grenzabmaße von gehauenen und grob strukturierten Sichtflächen +3mm Klasse 2

-----Unterwinkelung zweier gegenüberliegender Seiten max. 25mm,jedoch eine Seite <15mm;
Grenzabmaß vom Überschnitt der Steine bzw. Bauchungen, erhöhte Anforderungen: max. 3mm

Bemusterung
Pflastermaterial: Vor Auftragsvergabe sind dem Auftraggeber vier Mustersteine kostenlos zur Verfügung zu stellen.

Die zu liefernden Musterpflastersteine müssen den vorgegebenen Nennmaßen entsprechen.
Die Farben, Strukturen und Formen der Musterpflastersteine sind maßgeblich für die Lieferung.
Lieferungen, die diesen Bedingungen nicht entsprechen, werden abgewiesen und nicht vergütet.
Die aufgeführten Eigenschaften müssen mit einer CE-Konformitätserklärung und den entsprechenden Prüfzeugnissen in deutscher Sprache bestätigt werden und sind zum Bietergespräch kostenlos vorzulegen.

Pflastern
Die Pflastersteine sind in gesäuberten Zustand mittels eines Kleinpflasterhammers (min. Gew.1 kg) hammerfest press (
Stein an Stein) in einen trasshaltigen Drainagemörtel 2-8 mm zu pflastern.

Rammschlag
Das Pflaster ist mit einer Erhöhung von 5 mm zu pflastern und vor Ende der Reaktionszeit des Mörtels mit einer Handramme ebenflächig zu rammen.
Fugenbreite Maximale Fugenbreite 10 mm (gemäß Bemusterung)

Verlegeform: im Reihenverband
Die Pflastersteine sind maximal zweireihig, an Schnurung bzw. im Segmentbogen zu pflastern.
Kleinpflaster fachgerecht auf bestehende Dränbetontragschicht verlegen.

Bettung
Trasshaltiger Drainagemörtel 2 - 8 mm
Es werden ausschließlich güteüberwachte Materialien entsprechend der TLMin StB 2000 zugelassen.
Die Dicke der Bettung sollte in verdichtetem Zustand 4-6 cm betragen.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Freigabe
Die fertige Pflasterfläche ist in Abstimmung mit dem AG freizugeben.
Nachbehandlung:
die fertige Pflasterfläche ist vor negativen Witterungsverhältnissen mit
entsprechender Pflasterabdeckplane zu schützen.

3.5.70 **Zulage Kleinpflaster, Basalt, nass sägen / schneiden**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Basaltkleinpflaster für das Zuarbeiten
bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Marmorgroßpflaster / Marmormosaikplflaster

3.5.80 **Großpflaster, Marmor, als 1-reihige Einfassung**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**80,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Marmor-Großpflasterstreif en 1-reihig liefern und versetzen.

Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342
Material: Marmor-Pflaster
Farbe: weiß
Oberfläche: gesägt / allseitig gefast
Seitenfläche: gespalten/bruchrau
Fußfläche: gespalten/bruchrau

Nennmaße
Länge: ca. 15 cm

Breite: ca. 10 cm
Dicke: ca. 14 cm

Anforderungen
Tabelle 1: Grenzabmaße der Nenn Flächenmaße
+10mm Klasse 2

Grenzabmaße der Nenndicke +10 mm Klasse 2
Tabelle 2: Grenzabmaße vom Hinterschnitt der Seiten

Höchstwert in Summe +15 mm Klasse 2
Tabelle 3 : Grenzabmaße von gehauenen und grob
strukturierten Sichtflächen +5 mm Klasse 2

Eigenschaften
Die Steine müssen folgende

Eigenschaften erfüllen:

Druckfestigkeit nach DIN 1926 größer/gleich: 160
MPa nach Frosttausalzprüfung gemäß TL
Pflaster-Stb 06

Biegefestigkeit nach DIN 12372 größer/gleich: 10
MPa Abrieb nach DIN 52501 kleiner/gleich: 12 cm^3/50 cm

Frosttausalzbeständig nach TL-Pflaster-StB 06

Verlegeart
Einbau im bereich von Übergängen, als Einfassung andere
Steinarten und entlang der bestehenden Bächle
oder dgl., einschl. der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten.
Je Zeile sind nur gleichbreite Steine zu verwenden.

Die Steine sind mittels eines Großpflasterhammers
(mind. 2,5 kg) hammerfest, engfugig (max. 15 mm
Fugenbreite) in die Bettung zu versetzen.
Dehnfugen sind alle 15 m durchgängig (OK Stein
bis UK Unterbeton) mit einer Bautenschutzmatte,
Dicke mind. 10 mm einzubauen. Die oberen 2-3 cm
sind auszusparen und mit einem dauerelastischen
Fugenfüllstoff zu verfüllen.

Bettung:
Monokornbeton, Dicke ca. 4,0 bis 6,0 cm liefern und
einbauen Labordruckfestigkeit von > 15 N/mm2 nach 3
Tagen.
Druckfestigkeit auf der Baustelle im Mittel 8 N/mm2,
tiefster Wert 6 N/mm2.
Wasserdurchlässigkeit kf-Wert > 1 x 10^{-3} m/sec.
Korngröße 2-8 oder 5-8 mm, ohne Feinanteile.
Hochziehen von Feuchtigkeit infolge kappilarer
Saugfähigkeit innerhalb 48 Std. < 15 mm.
Drainfähig nach DIN 18130-1, Tabelle 1.
Der Monokornmörtel muß vor Ort fortlaufend mit
einem Zwangsmischer oder einer
Radladerbetonmischerschau fel
hergestellet werden.
Alternativ kann auch ein Weksmörtel ohne Feinanteile
0-1 mm im Silo verwendet werden. Werktrockenmörtel der
Festigkeitsklasse M20 nach DIN EN 998-2 bzw. der
Mörtelgruppe MG III a nach DIN 1053 auf Basis von
Zement und Natursand 1-4 mm mit Zusätzen zur besseren
Verarbeitung und Trasszusatz.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit
Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm,
GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell
per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem
Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln
sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer
Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
3.5.90	**Zulage Großpflaster, Marmor, nass sägen / schneiden**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**15,00**	**m**	pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Großpflaster für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen inkl nachträgliches Fasen der Schnittkante.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
3.5.100	**Mosaikpflaster aus Marmor als 1-reihige Einfassung**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**72,00**	**m**	pro 1,00 m	.....

Marmor-Mosaikpflaster als 1-reihige Einfassung um das in separaten Positionen beschriebenen Blindenleitsystem liefern und versetzen.

Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342
Material: Marmor-Mosaikpflaster
Farbe: weiß
Oberfläche: gesägt / allseitig gefast
Seitenfläche: gesägt
Fußfläche: gesägt

Nennmaße
Länge: ca. 50 mm
Breite: ca. 30 mm
Dicke: ca. 40 mm

Anforderungen
Tabelle 1: Grenzabmaße der Nenn Flächenmaße +10mm Klasse 2

Grenzabmaße der Nenndicke +10 mm Klasse 2
Tabelle 2: Grenzabmaße vom Hinterschnitt der Seiten

Höchstwert in Summe +15 mm Klasse 2
Tabelle 3: Grenzabmaße von gehauenen und grob strukturierten Sichtflächen +5 mm Klasse 2

Eigenschaften
Die Steine müssen folgende

Eigenschaften erfüllen:

Druckfestigkeit nach DIN 1926 größer/gleich: 160 MPa nach Frosttausalzprüfung gemäß TL Pflaster-Stb 06

Biegefestigkeit nach DIN 12372 größer/gleich: 10 MPa Abrieb nach DIN 52501 kleiner/gleich: 12 cm³/50 cm

Frosttausalzbeständig nach TL-Pflaster-StB 06

Verlegeart
Einbau umlazfende als Einfassung andere Steinarten (Blindenleitstsystem) oder dgl., einschl. der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten.
Je Zeile sind nur gleichbreite Steine zu verwenden.

Bettung:
Monokornbeton, Dicke ca. 4,0 bis 6,0 cm liefern und

einbauen Labordruckfestigkeit von > 15 N/mm2 nach 3 Tagen.
Druckfestigkeit auf der Baustelle im Mittel 8 N/mm2, tiefster Wert 6 N/mm2.Wasserdurchlässigke it kf-Wert > 1 x 10^{-3} m/sec.
Korngröße 2-8 oder 5-8 mm, ohne Feinanteile.
Hochziehen von Feuchtigkeit infolge kappilarer Saugfähigkeit innerhalb 48 Std. < 15 mm.
Drainfähig nach DIN 18130-1, Tabelle 1.
Der Monokornmörtel muß vor Ort fortlaufend mit einem Zwangsmischer oder einer Radladerbetonmischerschau fel hergestellet werden.
Alternativ kann auch ein Weksmörtel ohne Feinanteile 0-1 mm im Silo verwendet werden. Werktrockenmörtel der Festigkeitsklasse M20 nach DIN EN 998-2 bzw. der Mörtelgruppe MG III a nach DIN 1053 auf Basis von Zement und Natursand 1-4 mm mit Zusätzen zur besseren Verarbeitung und Trasszusatz.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
3.5.110	**Mosaikpflaster aus Marmor als 2-reihiger Streifen**	USt. [%]	Menge	Einheit	..... pro 1,00 m	.....
		19%	**2,00**	**m**		

Marmor-Mosaikpflaster als 2-reihiger Streifen im Bereich des separat beschrieben Auspflasterbaren Schachtdeckel liefern und versetzen.

Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342
Material: Marmor-Mosaikpflaster
Farbe: weiß
Oberfläche: gesägt / allseitig gefast
Seitenfläche: gesägt
Fußfläche: gesägt

Nennmaße
Länge: ca. 50 mm
Breite: ca. 50 mm
Dicke: ca. 40 mm

Anforderungen
Tabelle 1: Grenzabmaße der Nenn Flächenmaße +10mm Klasse 2

Grenzabmaße der Nenndicke +10 mm Klasse 2
Tabelle 2: Grenzabmaße vom Hinterschnitt der Seiten

Höchstwert in Summe +15 mm Klasse 2
Tabelle 3: Grenzabmaße von gehauenen und grob strukturierten Sichtflächen +5 mm Klasse 2

Eigenschaften
Die Steine müssen folgende

Eigenschaften erfüllen:

Druckfestigkeit nach DIN 1926 größer/gleich: 160 MPa nach Frosttausalzprüfung gemäß TL Pflaster-Stb 06

Biegefestigkeit nach DIN 12372 größer/gleich: 10 MPa Abrieb nach DIN 52501 kleiner/gleich: 12 cm³/50 cm

Frosttausalzbeständig nach TL-Pflaster-StB 06

Verlegeart
Einbau umlaufend als Einfassung andere Steinarten (Blindenleitstsystem) oder dgl., einschl. der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten.
Je Zeile sind nur gleichbreite Steine zu verwenden.

Bettung:
Monokornbeton, Dicke ca. 4,0 bis 6,0 cm liefern und einbauen Labordruckfestigkeit von > 15 N/mm2 nach 3 Tagen.
Druckfestigkeit auf der Baustelle im Mittel 8 N/mm2, tiefster Wert 6 N/mm2.
Wasserdurchlässigkeit kf-Wert > 1 x 10^{-3} m/sec.
Korngröße 2-8 oder 5-8 mm, ohne Feinanteile.
Hochziehen von Feuchtigkeit infolge kappilarer Saugfähigkeit innerhalb 48 Std. < 15 mm.
Drainfähig nach DIN 18130-1, Tabelle 1.
Der Monokornmörtel muß vor Ort fortlaufend mit einem Zwangsmischer oder einer Radladerbetonmischerschau fel hergestellet werden.
Alternativ kann auch ein Weksmörtel ohne Feinanteile 0-1 mm im Silo verwendet werden. Werktrockenmörtel der Festigkeitsklasse M20 nach DIN EN 998-2 bzw. der Mörtelgruppe MG III a nach DIN 1053 auf Basis von Zement und Natursand 1-4 mm mit Zusätzen zur besseren Verarbeitung und Trasszusatz.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

3.5.120 **Zulage Mosaikpflaster, Marmor, nass sägen / schneiden**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**10,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Marmor - Mosaikpflaster für das Zuarbeiten
bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Porphyrkleinpflaster

3.5.130	**Kleinpflaster, Porphyr**	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	**15,00**	**m²**	..... pro 1,00 m²	.....

Wiedereinbau von Vorort gelagertem Kleinpflaster aus Porphyr.
Einbau in gebundener Bauweise.

Pflastersteine entsprechend DIN EN 1342
Material: Porphyr
Farbe/Struktur. rot /braun gemischt
Oberfläche: glatt durch Nutzung
Seitenfläche: gespalten, rau
Fußfläche. gespalten, rau

Nennmaße
Gesamtlänge: ca. 8-10 cm
Gesamthöhe: ca. 8-10 cm
Dicke: ca. 8-10 cm

Pflastern
Die Pflastersteine sind in gesäuberten Zustand mittels eines Kleinpflasterhammers (min. Gew.1 kg) hammerfest press (Stein an Stein) in einen trasshaltigen Drainagemörtel 2-8 mm zu pflastern.

Rammschlag
Das Pflaster ist mit einer Erhöhung von 5 mm zu pflastern und vor Ende der Reaktionszeit des Mörtels mit einer Handramme ebenflächig zu rammen.
Fugenbreite Maximale Fugenbreite 10 mm (gemäß Bemusterung)

Verlegeform:
im Reihenverband
Die Pflastersteine sind maximal zweireihig, an Schnurung bzw. im Segmentbogen zu pflastern.
Kleinpflaster fachgerecht auf bestehende Dränbetontragschicht verlegen.

Bettung:
Trasshaltiger Drainagemörtel 2 - 8 mm
Es werden ausschließlich güteüberwachte Materialien entsprechend der TLMin StB 2000 zugelassen.
Die Dicke der Bettung sollte in verdichtetem Zustand 4-6 cm betragen.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Rammen:
Handramme Das standfeste Pflaster ist mit einer Handramme ebenflächig zu rammen.
Im Nachgang ist das Pflaster auf Lage und Linie zu korrigieren.

Nachbehandlung:
Die fertige Pflasterfläche ist vor Sonneneinstrahlung und Wind zu schützen und ggf. feucht zu halten.

Freigabe:
Die fertige Pflasterfläche ist in Abstimmung mit dem AG freizugeben.

3.5.140 **Kleinpflaster, Porphyr, einreihig**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**3,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Porphyrkleinpflaster, wie Vorposition, jedoch als Einzeiler
ca. 10 cm Breite

3.5.150 **Kleinpflaster, Porphyr, jedoch zweireihig**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**3,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Porphyrkleinpflaster, wie Vorposition, jedoch zweireihig
ca. 20 bis 25 cm Breite

3.5.160 **Kleinpflaster, Porphyr, jedoch als Streifen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**m²**	..... pro 1,00 m²	.....

Porphyrkleinpflaster, wie Vorposition, jedoch als Streifen in der Breite von 0,25 m bis 1,00 m an den Bestand angleichen

---

3.5.170 **Zulage Porphyrkleinpflaster nass sägen / schneiden**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**30,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Kleinpflaster für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Pflasters einschl. Passstücken, z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Rheinkieselpflaster

3.5.180 **Rheinkieselpflaster, Steine des AG, einbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Rheinkieselpflaster des AG einbauen.
Gesteinsarten gemischt (Quarzite, Porphyre, Basalte),
Steine mit: Länge ca. 8-12 cm, Breite ca. 2-3 cm und Höhe > 6 cm.
Einbau entlang Gebäuden Altstadtkante, Gesamtbreite ca. 10-20 cm.
Farbe bunt, Oberfläche gespalten konvex.
Seitenfläche natur, Fußfläche gespalten.
Es werden bauseitig Gelagerte Pflastersteine zum Einbau verwendet.
Rheinkieselpflaster auf dem Lagerplatz des AG aufnehmen, zur Baustelle transportieren und dort abladen.
Einfacher Transportweg ca. 10 Kilometer vom Lagerport bis zur Baustelle.

Die Pflastersteine sind in gesäubertem Zustand mittels eines Kleinpflasterhammers (min. Gew. 500 g) hammerfest press
(Stein an Stein) in trasszementhaltigen Pflasterverlegemörtel, Körnung 1-3 mm, Stärke 10 cm zu pflastern.
Die Herstellerangaben sind zu beachten.
Einbau der Bettung auf Drainbetontragschicht,
Drainbetontragschicht wird gesondert vergütet.
Das Pflaster ist mit einer Erhöhung von 5 mm
zu pflastern und vor Ende der Reaktionszeit des Mörtels mit einer Handramme ebenflächig zu rammen.
Fugenbreite minimalste Fugenbreite (Stein an Stein im Verband)
Verlegeform: im Reihenverband.
Die Rheinkiesel sind maximal zweireihig, an Schnurung oder Richtlatte zu pflastern.

Verfugung mit trasszementhaltigem Pflasterfugenmörtel.
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Fertigfugenmörtel.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell oder maschinell reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.

Im Nachgang ist das Pflaster auf Lage und Linie zu korrigieren.
Nachbehandlung:
Die fertige Pflasterfläche ist vor Sonneneinstrahlung und Wind zu schützen und ggf. feucht zu halten
Freigabe:
Die fertige Pflasterfläche ist in Abstimmung mit dem dem AG freizugeben.

Hinweis

Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen

Hinweis

Ausführungsbeschreibung Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen

Im Zuge der Umgestaltung der Gleisüberquerung muss der bestehende Schachtdeckel aus Gusseisen des Kabelschacht der Fa. Telekom gegen einen Auspflasterbaren Schachtdeckel getauscht werden.

Der Austausch erfolgt bauseitig durch die Telekom.
Bestandteil dieser Ausschreibung sind die Auspflasterarbeiten des Schachtdeckels.

Der Schachtdeckel ist entsprechend der umliegend verlegten Platten- und Pflastermaterialien sowie der beiliegenden Planung auszupflastern.
Ziel ist, das die vorhandenen Pflasteroptik weitergeführt wird.

Die Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen mit lichter Einstiegsöffnung

hat einen folgende Abmessungen:

Außenabmessungen:ca. 960 x 960 mm
Einstiegsöffnung: ca. 700 x 700 mm

Die Pflasterarbeiten umfassen die folgenden Materialien:

Marmor Kleinpflaster als 2- Reihigen Läufer
Material: Marmorkleinpflaster
Einbau als
Zweizeiler gemäß Bestandspflaster
Farbe: weiß
Oberfläche: gesägt / allseitig gefast
Seitenfläche: gespalten/bruchrau
Fußfläche: gespalten/bruchrau

Nennmaße:
Länge: ca. 5,0 cm
Breite: ca. 5,0 cm
Dicke: ca. 4,0 cm

Es ist eine Fläche von ca. 0,10 m² mit Marmor Kleinpflaster aus zu pflastern.
Lieferung gemäß separater Hauptposition.
Es ist der Mehraufwand für das auspflastern des Schachtdeckels zu kalkulieren.
Sägeschnitte sind in separater Position enthalten.

Rheinkieselpflaster als ca. 12 cm breites Band / Fries
Material: gemischt (Quarzite, Porphyre, Basalte)
Einbau als Fries, Breite ca. 12 cm
Farbe: bunt
Oberfläche gespalten konvex
Seitenfläche Natur
Fußfläche gespalten

Nennmaße:
Llänge: 6-12 cm
Höhe: mindestens 2/3 der jeweiligen Länge
Breite: 2-3 cm

Es ist eine Fläche von ca. 0,12 m² mit Rheikieselpflaster aus zu pflastern.
Lieferung gemäß separater Hauptposition.
Es ist der Mehraufwand für das auspflastern des Schachtdeckels zu kalkulieren.
Sägeschnitte sind in separater Position enthalten.

Marmor Mosaikpflaster als 1- Reihige Umrandung um Blindenleitsystem
Material: Marmor-Mosaikpflaster
Einbau als
umlaufender Einzeiler um Blindenleitsystem.
Farbe: weiß
Oberfläche: gesägt / allseitig gefast
Seitenfläche: gesägt
Fußfläche: gesägt

Nennmaße:
Länge: ca. 5,0 cm
Breite: ca. 3,0 cm
Dicke: ca. 4,0 cm

Es ist eine Länge von ca. 1,10 m mit Marmor Mosaikpflaster aus zu pflastern.
Lieferung gemäß separater Hauptposition.
Es ist der Mehraufwand für das auspflastern des Schachtdeckels zu kalkulieren.
Sägeschnitte sind in separater Position enthalten.

Porphyrkleinpflaster
Material: Porphyr
Farbe/Struktur. rot /braun gemischt
Oberfläche:glatt durch Nutzung
Seitenfläche: gespalten, rau
Fußfläche. gespalten, rau

Nennmaße
Gesamtlänge: ca. 8-10 cm
Gesamthöhe: ca. 8-10 cm
Dicke: ca. 8-10 cm

Es ist eine Fläche von ca. 0,41 m² mit Porphyrkleinpflaster aus zu pflastern.
Lieferung gemäß separater Hauptposition.
Es ist der Mehraufwand für das auspflastern des Schachtdeckels zu kalkulieren.
Sägeschnitte sind in separater Position enthalten.

Bodenindikatoren (Noppenplatten)
Aufmerksamkeitsfelder für Blinde und Sehbehinderte in Anlehnung an DIN 32984 liefern und versetzen.

Bodenindikatoren (Noppenplatten) im öffentlichen Verkehrsraum, noppenrutschhemmend R 12 (SRT größer 60).

Material: Granit
Farbe: grau

Ausführung gemäß separater Hauptposition.
Es ist eine Fläche von ca. 0,30 m² mit Bodenindikatoren (Noppenplatten) aus zu pflastern.
Lieferung gemäß separater Hauptposition.
Es ist der Mehraufwand für das auspflastern des Schachtdeckels zu kalkulieren.
Sägeschnitte sind in separater Position enthalten.

3.5.190 Zulage Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen auspflastern

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Zulage für den Mehraufwand die Auspflasterbare Kabelschachtabdeckungen mit Kleinpflaster; Mosaikpflaster und Blindenleitsystem auspflastern.
Pflastermaterial entsprechend der umliegend verlegten Platten- und Pflastermaterialien sowier der Ausführungsbeschreibung und der beiligeden Plaunung.

Außenmaße der Abdeckung: ca. 960 x 960 mm

Material: Marmor, Rheinkiesel, Porphyr, Granit (Blindenleitsystem)t
Bettung: Pflasterbett aus Zementmörtel herstellen, Dicke in verdichtetem Zustand 4,0 cm
Mörtelmischung: 1 m3 0/8 mm Zuschlagstoff zu 350 kg Portlandzement

Die Steine sind in eine "erdfeuchte" Zementmischung hammerfest zu versetzen.
Fugenbreite max. 10 mm.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Hinweis

Bächle Weiterführung

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
3.5.200	**Granitbordstein 15/15/100, hell grau, gestockt**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**36,00**	**m**	pro 1,00 m	.....

Lieferung und Einbau von Granitbordsteinen

Farbe: hell grau
Oberfläche:gestockt

Größe 15/15 cm, Länge 1,00 m, in 20 cm Beton C 25/30 XC4, XF1 mit Rückenstütze versetzen.

Lauf- und Ansichtsfläche gesägt und geflammt, Einbaufläche bruchrau und Vorderkante leicht gefast. Der Mehraufwand für Trennen bzw. Zuarbeiten der Bordsteine ist einzurechnen.

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
3.5.210	**Zulage Bordstein nass sägen / trennen**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**20,00**	**m**	pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Granitbordsteine 15/15/100 cm
Für das trennen der Borde auf Passmaß.
Da trennen der Bordsteine hat zwingend durch Nassschneiden zu erfolgen
Bordstein 'quer bzw. auf Gehrung (senkrechte Schnitte), sowie längs in der Höhe (horizontale Schnitte) trennen und zuarbeiten.'

Hinweis

Blindenleitsystem

					Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
3.5.220	**Leiteinrichtung Rillenplatten, Stärke 8,0 cm, Granit, grau**	USt. [%]	Menge	Einheit	.....	
		19%	**9,00**	**m2**	pro 1,00 m2	.....

Leiteinrichtung für Blinde und Sehbehinderte in Anlehnung an DIN 32984 liefern und versetzen.

Bodenindikatoren (Rillenplatten) im öffentlichen Verkehrsraum bestehend aus: taktilem Leitstreifen taktiler Leitstreifen mit abgeflachter Rippe, rutschhemmend R 12 (SRT größer 60).

Material: Granit
Farbe: grau

Nennmaße:
Rippenabstand: 50 mm
Rille: 35 x 15 mm
Format: 30/30/8 cm

Anforderungen:
Druckfestigkeit nach DIN 1926 = 120 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Biegefestigkeit nach DIN 12372 = 12 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Abrieb nach DIN 52501 = 12 cm^3/50 cm^2

Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 = 0,5 G-%

Frosttausalzbeständigkeit nach TL-Pflaster-StB 06

Rutschwiderstand gemäß dem Merkblatt über die Rutschsicherheit von Pflaster und Plattenbelägen für Fußgängerverkehr: Pendelwert > 55,
Ausflusswert < 40 s, gemessen am Objekt

Einbauort: Gehweg

Bettung:
Bettung aus Monokornbeton, Stärke ca. 6,0 cm.
Platten sind an der Unterseite mit einem Hatfvermittler zu benetzen.
Dicke nach dem Verlegen der Platten 4 cm.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Bemusterung:
Vor Auftragsvergabe ist dem Auftraggeber ein Musterstein kostenlos zur Verfügung zu stellen.
Die zu liefernden Musterpflastersteine müssen den Nennmaßen entsprechen.
Die aufgeführten Eigenschaften müssen mit einer CE-Konformitätserklärung und den entsprechenden Prüfzeugnissen in deutscher Sprache bestätigt werden und vor Auftragsvergabe kostenlos vorgelegt werden.

3.5.230 **Leiteinrichtung Rillenplatten, Stärke 3,0 cm, Granit, grau**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**3,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Leiteinrichtung Rillenplatten aus Granit , wie Vorposition, jedoch mit einer Materialstärke von 3,0 cm.
Verlegung im Bereich über Bächleverdolung.

3.5.240 **Aufmerksamkeitsfelder, Noppenplatten, Stärke 8,0 cm, Granit, grau**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**12,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Aufmerksamkeitsfelder für Blinde und Sehbehinderte in Anlehnung an DIN 32984 liefern und versetzen.

Bodenindikatoren (Noppenplatten) im öffentlichen Verkehrsraum, noppenrutschhemmend R 12 (SRT größer 60).

Material: Granit
Farbe: grau

Nennmaße:
Noppen: 32 Stck., diagonal angeordnet
Format: 30/30/8 cm

Anforderungen:
Druckfestigkeit nach DIN 1926 = 120 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Biegefestigkeit nach DIN 12372 = 12 MPa
nach Frosttausalzprüfung, gemäß TL Pflaster

Abrieb nach DIN 52501 = 12 cm^3/50 cm^2

Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 = 0,5 G-%

Frosttausalzbeständigkeit nach TL-Pflaster-StB 06

Rutschwiderstand gemäß dem Merkblatt über die Rutschsicherheit von Pflaster und Plattenbelägen für Fußgängerverkehr: Pendelwert > 55,
Ausflusswert < 40 s, gemessen am Objekt

Einbauort: Gehweg

Bettung:
Bettung aus Monokornbeton, Stärke ca. 6,0 cm.
Platten sind an der Unterseite mit einem Hatfvermittler zu benetzen.
Dicke nach dem Verlegen der Platten 4 cm.

Verfugung:
Verfüllen der kompletten Fugenhöhe mit Pflasterfugenmörtel ACOSIM CONTOUR 0,2 bis 4mm, GRAU.
Die Steinoberfläche ist schonend mit Schwamm, manuell per Hand zu reinigen.
Die Reinigung mit Wasserschlauch oder dem Hochdruckreiniger sowie die Verwendung von Trennmitteln sind unzulässig.
Vor Verfugung ist die Pflasterung vom AG abzunehmen.
Die Verfugung hat abschnittsweise entsprechend einer Tagesleistung der Pflasterherstellung zu erfolgen.

Bemusterung:
Vor Auftragsvergabe ist dem Auftraggeber ein Musterstein kostenlos zur Verfügung zu stellen.
Die zu liefernden Musterpflastersteine müssen den Nennmaßen entsprechen.
Die aufgeführten Eigenschaften müssen mit einer CE-Konformitätserklärung und den entsprechenden Prüfzeugnissen in deutscher Sprache bestätigt werden und vor Auftragsvergabe kostenlos vorgelegt werden.
Aufmerksamkeitsfelder, Noppenplatten aus Granit, hell grau

3.5.250 **Aufmerksamkeitsfelder, Noppenplatten, Stärke 3,0 cm, Granit, grau**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**m2**	..... pro 1,00 m2	.....

Aufmerksamkeitsfelder, Noppenplatten aus Granit , wie Vorposition, jedoch mit einer Materialstärke von 3,0 cm.
Verlegung im Bereich über Bächleverdolung.

3.5.260 **Zulage Blindenleistsystem nass sägen / schneiden**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Zulage zum Verlegen von Blindenleitsystem aus Beton bzw. Granit für das Zuarbeiten bzw. Schneiden des Elemente einschl. Passstücken,
z. B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.
materialdicke bis 8 cm.
Das Pflaster ist zwingend nass zu sägen.

Hinweis

Blindenleitsystem

3.5.270 **Anarbeiten von neu verlegtem Pflaster an vorhanden Pflasterflächen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**180,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Neu verlegte Pflasterfläche (Porphyr, Granit, Marmor) aus Kleinpflaster in gebundener Bauweise an vorhanden Pflasterflächen (Kleinpflaster, Großpflaster, Mosaikpflaster und Blindenleitsystem) anarbeiten.
Diese Position beinhaltet den kompletten Aufwand inkl. aller Nebenarbeiten zur Anarbeitung einer vorhanden Pflasterfläche an eine neu verlegte Pflasterfläche.

Hinweis

Blindenleitsystem

3.5.280 **Drainagebahn liefern und einbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**20,00**	**m**	..... pro 1,00 m	.....

Senkrechte Drainschicht und mechanische Schutzschicht an erdberührten Wandflächen vor der Verfüllung der Arbeitsräume, liefern und nach Herstellerangaben entlang Hauswänden, Mauern und dgl.einbauen.
Isolierband in einer Höhe von 10 cm einbauen.

Einbauhöhe ca. 30 - 50 cm.
Einschl. Zuschneiden, Überlappungen.
Material Drainagebahn Delta - Noppenfolie oder gleichwertig.
Angebotenes Fabrikat:
'

....'
[#TB61-#]

Fugenabschluss mit Dichtschlämme und Sikaflex.

3.5.290 **Einbauteile ausbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) ausbauen.
Einbauteile aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Einschließlich Aufbrucharbeiten in bituminös befestigter Fläche.

3.5.300 **Höhenverstellbare Einbauteile einbauen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**1,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Höhenverstellbare Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl. aus teilw. Kunststoff der Fa. G+W GmbH) der badenova, bnNetze Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen.
Einbauteile vom Lagerplatz der badenova, bnNetze, Hans-Bunte-Str. 1, 79108 Freiburg, abholen, einschl. auf- und abladen.
Gesamtdicke des Aufbaues bis ca. 40 cm.
Kleinpflaster, Porphy / Blindenleitsystem:8,0 cm
Mörtelbettung drainfähig:8,0 cm
Tragschicht, Drainbeton 8/16 mm:24,0 cm

Einbau in Gehweg.
In diese Position ist sämtlicher Mehraufwand an den Einbauten (einschl. Gestängen) bei Aufbruch- (Fräs-), Erd- und Oberbauarbeiten einzurechnen.

3.5.310 **Höhenverstellbare Einbauteile angleichen**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**2,00**	**St**	..... pro 1,00 St	.....

Höhenverstellbare Einbauteile (Schieber- und Hydrantenkappen) der badenovaNETZE (System NOVO und der Fa. G+W GmbH aus teilw. Kunststoff) freilegen und Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen.
Gesamtdicke des Aufbaues bis ca. 40 cm.
Kleinpflaster, Porphy / Blindenleitsystem:8,0 cm
Mörtelbettung drainfähig:8,0 cm
Tragschicht, Drainbeton 8/16 mm:24,0 cm

In diese Position ist sämtlicher Mehraufwand an den

---

4 **Materiallieferung für den AG** — **EUR .....**

4.1 **Lieferung Pflaster** — **EUR .....**

4.1.10 **Großpflasterdecke, Quarzit, oberseitig gesägt liefern**

USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
19%	**100,00**	**m²**	..... pro 1,00 m²	.....

Gesägte Quarzit-Großpflasterstein e liefern und in

Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung zum Lagerort des AGs transportien und abladen.

Lieferung erfolgt in abstimmung mit der Projektleitug des AGs direkt zum Lagerort des AGs

Lieferadresse:
Bauhof St. Gabriel
Liebigstraße, 79108 Freiburg im Breisgau

Material: Quarzit
Farbe/Struktur: rot /braun gemischt
Oberfläche: gesägt
Seitenfläche: Natur gebrochen
Fußfläche. Natur gebrochen

Nennmaße
Breite: ca. 14-16 cm
Gesamt Höhe: ca. 14-16 cm
Gesamtlänge: ca. 14-20 cm

Eigenschaften
Die Steine müssen folgende Eigenschaften erfüllen:

- Druckfestigkeit nach DIN 1926 größer/gleich: 160 MPa nach Frosttausalzprüfung gemäß TL Pflaster-Stb 06
- Biegefestigkeit nach DIN 12372 größer/gleich: 10 MPa
- Abrieb nach DIN 52501 kleiner/gleich: 12 $cm^3/50\ cm^2$
- Frosttausalzbeständig nach TL-Pflaster-StB 06

ANGEBOTSSUMME(N)

Summe exkl. Nachlass (netto)	_____
Nachlass (netto)	_____
Summe inkl. Nachlass (netto)	_____
Umsatzsteuer	_____
Summe (brutto)	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

04.11.2026

Ausschreibung

Verfahren: 2026005591 - Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße

AUFLISTUNG ALLER DATEIANLAGEN ZU DEN POSITIONEN

Name	Dateiname	Größe	MIME-Type

KRITERIENKATALOG
Ausschreibung

Verfahren: 2026005591 - Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße

EIGNUNGSKRITERIEN

Keine Eignungskriterien festgelegt.

KRITERIENKATALOG
Ausschreibung

Verfahren: 2026005591 - Straßenbauarbeiten, Bertoldstraße / Molkestraße

LEISTUNGSKRITERIEN

Typ	Dateiname	Größe	MIME-Type
Dateianlage	Anlagen.zip	17,58 MB	zip