

PLH-Elektrotechnik GmbH
 Beton- Bohr- und Sägetechnik
 Schmelzeisenweg 6
 86720 Nördlingen

Tel. 09081-88976
 plh-elektrotechnik.gmbh@web.de
 Sachbearb.: Patrick Hopfensitz

Raiffeisen-Volksbank Ries eG
 IBAN: DE59 7206 9329 0000 3516 10

Sparkasse Nördlingen
 IBAN: DE60 7225 0000 0000 3981 72

Steuer Nr. 152-13520099
 Registergericht Augsburg
 HRB Nr. 232 92

PLH Elektrotechnik, Schmelzeisenweg 6, 86720 Nördlingen

Landeshauptstadt München
 Baureferat-Hochbau H31
 Frau Müller
 Berg-am-Laim-Str.47
 81673 München



Nördlingen 04.06.2025

Rechnung 00008/25 (Schlußrechnung zu Auftragsbestätigung 00006/19)

Betreff: 10132 Baustelleneinrichtung

Auftrags-Nr:3600460089
 Vergabe-Nr:HO1329418
 Baumaßnahme: Baustelleneinrichtung Grundschule Oberföhring Str.224
 Leistungszeitraum: 10.7.2024 bis 26.11.2025

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
1			BE 1.BA Neubau Grundschule			
1.1			Baustellensicherung			
1.1.0001	308,95	m	Bauzaun Holzwerkstoffplatten aufstellen Bauzaun Holzwerkstoffplatten aufstellen Bauzaun, als geschlossene Bauzaunwand, im Wesentlichen bestehend aus Holzpfosten-Unterkonstruktion und einer vollflächig angeschraubten, dicht gestoßener Holzverschalung, sturmsicher im Untergrund verankert, ortsfest einschl. Fundamentierung, Sicherung gegen Umfallen bei Sturm durch Abstützungen senkrecht zum Bauzaunverlauf mit im Boden verankerten Pfosten/Erdsnägel und Streben (ca. 60°), Ausführung und Abstand nach Erfordernis und Wahl des AN Ausführung:	38,00 €	11.740,10 €	05
Übertrag						
						11.740,10 €

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					11.740,10 €	
			<ul style="list-style-type: none"> - Bodenabstand max. 15 cm - Zaunoberkante über Boden min. 2,3 m - Aufstellort gemäß der BE-Pläne, auf Anweisung der Objektüberwachung - Untergrund geneigt und eben, im Geländeverlauf - Platten auf der Baustellen-abgewandten Seite, UK und Abstützung Baustellen-seitig - Kennzeichnung: gelbe Hinweisschilder im Abstand von ca. 10 m mit der Aufschrift " Betreten der Baustelle verboten! Eltern haften für Ihre Kinder " <p>Anforderung an das Plattenmaterial:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schwer entflammbar, Baustoffklasse B1 - witterungsbeständiges Plattenmaterial - Qualitätsstufe C+/C, Oberfläche einseitig glatt, geschlossen - Verleimung AW - z.B. Seekiefer-Bausperrholz 			
1.1.0002	2,00	St	<p>Bullaage-Ausschnitt für Baustelleneinsicht Bullaage-Ausschnitt für Baustelleneinsicht</p> <p>Herstellen eines runden Durchblick-Bullaage-Ausschnitts im geschlossenen Bauzaun, im Wesentlichen durch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausschnitt herstellen, D ca. 40 cm <ul style="list-style-type: none"> - Lage nach Anweisung der Objektüberwachung - Kanten schleifen / fassen - baustellenseitig PMMA-Scheibe (Plexiglas) montieren 	20,00 €	40,00 €	05
1.1.0003	64.642,50	mW	<p>Vorhaltung, Unterhalt Bauzaun geschlossen Vorhaltung, Unterhalt Bauzaun</p>	0,10 €	6.464,25 €	05
Übertrag					18.244,35 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	18.244,35 €	
			geschlossen			
			Zuvor beschriebener, geschlossenen Bauzaun aus Holzwerkstoffplatten vorhalten und unterhalten, Abrechnung nach Länge x Wochen			
1.1.0004	48,00	m	Bauzaun Holzwerkstoffplatten umsetzen Bauzaun Holzwerkstoffplatten umsetzen	21,00 €	1.008,00 €	05
			Geschlossener Bauzaun aus Holzwerkstoffplatten und Holzunterkonstruktion umsetzen, auf Anweisung der Objektüberwachung, Ausführung in Teilabschnitten, wesentlicher Leistungsumfang: - bestehender Bauzaun einschl. Abstützung (Fundamentierung bzw. Erdnägel) rückbauen und auf dem Baugelände zwischenlagern, Dauer der Zwischenlagerung bis zu 4 Wochen - Bauzaun an anderer Stelle wieder aufbauen und abstützen / verankern - fehlende Teile aus dem Rückbau ergänzen			
			Ausführung in Teilabschnitten über 5 - 25 m mit zeitlicher Unterbrechung, 3 St. gesonderte An- und Abfahrten sind mit einzukalkulieren			
1.1.0005	396,00	m	Bauzaun Fertigelemente (Gitterzaun) aufstellen Bauzaun Fertigelemente (Gitterzaun) aufstellen	11,20 €	4.435,20 €	05
			Bauzaun aus Fertigelementen / Gitterelementen aufstellen, sturmsicher im Untergrund bzw. Zaun-Einzelfundamenten verankert, Elemente untereinander verschraubt			
				Übertrag	23.687,55 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	23.687,55 €	
<p>Ausführung: - Bodenabstand max. 15 cm - Zaunoberkante über Boden min. 2,0 m - Aufstellort auf Anweisung der Objektüberwachung - Untergrund geneigt und eben, im Geländeverlauf - Kennzeichnung: gelbe Hinweisschilder im Abstand von ca. 10 m mit der Aufschrift " Betreten der Baustelle verboten! Eltern haften für Ihre Kinder "</p>						
1.1.0007	33.245,00	mW	Vorhaltung, Unterhalt Bauzaun Fertigelemente Vorhaltung, Unterhalt Bauzaun Fertigelemente	0,10 €	3.324,50 €	05
<p>Zuvor beschriebenen Bauzaun aus Fertigelementen (Gitterzaun) vorhalten und unterhalten, Abrechnung nach Länge x Wochen</p>						
1.1.0008	48,00	m2	Schutzgewebe Bauzaun/Bestandszaun montieren Schutzgewebe Bauzaun/Bestandszaun montieren	2,10 €	100,80 €	05
<p>Bauzaun oder Bestands-Gitterzaun abhängen mit Schutzgewebe auf Anweisung durch die Objektüberwachung</p> <p>- Höhe Schutzgewebe über 1,8 - 2,1 m - blickdicht - reißfest - sturmsicher am Bauzaun befestigt - auf gesamter Bauzaunfläche in ausgewiesenen Bauzaunbereichen</p> <p>Abrechnung nach abgehängter Fläche</p>						
1.1.0010	2,00	St	Bautor geschlossen, B=5,0-6,0m Bautor geschlossen, B=5,0-6,0m	1.200,00 €	2.400,00 €	05
				Übertrag	29.512,85 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis St-Kz
			Übertrag		29.512,85 €

Bautor, Konstruktionsprinzip als geschlossener Bauzaun mit stabiler, verwindungssteifer Unterkonstruktion und vollflächiger, geschlossener Verschalung

- zweiflügelig
- Bänder mind. 120° öffnend
- mind. 3 Bänder/Flügel
- Breite über 5,0 bis 6,0 m, für zweispurige Nutzung
- Höhe wie geschlossener Bauzaun mit max. 15 cm Bodenabstand und mind. 2,3 m Höhe der Oberkante
- sturmsicher verankert
- Aufstellort gemäß der BE-Pläne, auf Anweisung der Objektüberwachung
- Untergrund weitestgehend eben

im Wesentlichen bestehend aus:
 - 2 x Anschlagpfosten oder Stahlprofil mit frostsichere

r

Fundamentierung nach statischer Erfordernis und

Wahl des AN

- 2 x Torflügel

- schwerer Verschluss z.B. mittels Überfalle und

Bügelschloss mit 10 Schlüssel, zugänglich von der

Baustellenseite

- Verschalung wie geschlossener Bauzaun

- Feststellvorrichtung im geöffneten Zustand

- 2 St. geeignete Rollen/ Räder an Hauptschließkante

- Kennzeichnung:

gelbe Schilder mit der Aufschrift "

Betreten der

Baustelle verboten! Eltern haften für Ihre Kinder "

Übertrag

29.512,85 €

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	29.512,85 €	
			Bautor funktionsbereit herstellen und im Bauzaun integrieren			
1.1.0011	340,00	StW	Vorhaltung, Unterhalt Bautor Vorhaltung, Unterhalt Bautor	2,80 €	952,00 €	05
			Zuvor beschriebene Bautore vorhalten und unterhalten, Abrechnung nach Stück x Wochen			
1.1.0012	4,00	St	Tür im Bauzaun, geschlossen, B=ca.1,2m Tür im Bauzaun, geschlossen, B=ca.1,2m	80,00 €	320,00 €	05
			Türe im Bauzaun als geschlossene Stahltüre/Bautüre montieren, Bautüre in Standardabmessungen, in geschlossenen Bauzaun integriert			
			- Breite ca. 1,2 m - Türe selbstschließend mit Feder- oder Gummiband - sperrbar mit Fallenriegelschloss und Schließzylinder PZ, gleichschließend, einschl. 10 Schlüssel			
			Bautür funktionsbereit montiert			
1.1.0013	534,00	StW	Vorhaltung, Unterhalt Bautüre Vorhaltung, Unterhalt Bautüre	1,80 €	961,20 €	05
			Zuvor beschriebene Bautüren vorhalten und unterhalten, Abrechnung nach Stück x Wochen			
1.1.0015	0,50	St	Bestehende Gartentore umsetzen Bestehende Gartentore umsetzen	220,00 €	110,00 €	05
			Umsetzen von 3 Bestands-Gartentoren vom Bereich des Bestands-Kindergartens zum Eingangsbereich			
				Übertrag	31.856,05 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					31.856,05 €	
			<p>westlich der Bestands-Grundschule, im Wesentlichen durch</p> <ul style="list-style-type: none"> - bestehende Gartentore aus Stahlrahmen und Stahlprofil-Ausfachungen rückbauen einschl. Bänder und auf dem Baugelände zwischenlagern, Dauer der Zwischenlagerung bis zu 4 Wochen (eines der 2 Tore wird bauseits rückgebaut und eingelagert) - Abmessungen der Bestandstore Breite = 5 - 8 m / Höhe = 1,3 - 1,8 m - Tore 2-flügelig mit festen Seitenteilen gem. Foto-dokumentation - Anschlagpfosten aus verzinkten Stahlprofilen einschl. <p>Fundament nach statischen Erfordernissen herstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tore an den Anschlagpfosten über angepasste Bänder montieren <p>Abrechnung pauschal nach Stück in betriebsbereiter Ausführung</p>			
1.1.0016	239,80	m	<p>Baumschutzzaun aufstellen Baumschutzzaun aufstellen</p> <p>Baumschutzzaun aufstellen, im Wesentlichen bestehend aus Holzpfeosten und Querbretter, stabil und ortsfest im Untergrund verankert, bei länglichem Verlauf mit Abstützungen senkrecht zum Zaunverlauf mit im Boden verankerten Pfeosten/ Erdnägel und Streben (ca. 60°), Ausführung und Abstand nach Erfordernis und Wahl des</p>	22,50 €	5.395,50 €	05
Übertrag					37.251,55 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	37.251,55 €	
			AN			
			Ausführung: - Zaunoberkante über Boden min. 2,0 m - Aufstellort gemäß der BE-Pläne, auf Anweisung der Objektüberwachung - Aufstellfläche z.T. geneigt im Geländeverlauf - Pfosten 4-Kant oder rund, nach Wahl des AN, Querschnitt 10x10 cm / D = 10 cm - 5 St. Querbretter in der Höhe verteilt Querschnitt ca. 150 x 25 mm			
1.1.0017	38.975,20	mW	Vorhaltung, Unterhalt Baumschutzzaun Vorhaltung, Unterhalt Baumschutzzaun	0,10 €	3.897,52 €	05
			Zuvor beschriebener Baumschutzzaun vorhalten und unterhalten, Abrechnung nach Länge x Wochen			
1.1.0020	1,00	psch	Reifenwaschanlage aufstellen Reifenwaschanlage aufstellen	850,00 €	850,00 €	05
			Reifenwaschanlage, für bauseitigen LKW-Betrieb, betriebsbereit erstellen, wesentlicher Leistungsumfang: - hochwertiger Hochdruckreiniger stellen - Schlauchlänge bis 30 m - frostsichere Einhausung für Hochdruckreiniger mit elektrischem Frostwächter aufstellen - Aufschotterung der Stellfläche erfolgt bauseits - frostsicherer Anschluss der Reifenwaschanlage an durch den AN zu erstellende Bauwasserversorgung			
1.1.0021	56,00	Wo	Vorhaltung, Unterhalt Reifenwaschanlage Vorhaltung, Unterhalt Reifenwaschanlage	50,00 €	2.800,00 €	05
				Übertrag	44.799,07 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	44.799,07 €	
			Zuvor beschriebene Reifenwaschanlage vorhalten und unterhalten, Abrechnung nach Wochen			
Summe 1.1 Baustellensicherung					44.799,07 €	
1.2	Baustellencontainer					
1.2.0022	11,00	St	Decken-Aufbauleuchten montieren Decken-Aufbauleuchten montieren	110,00 €	1.210,00 €	05
			Decken-Aufbauleuchten an vorhandene Elektro- Anschlüsse montieren und anschließen			
			Spiegelrasterleuchten Standard, 2-flammig, 2 x 58 W, für Bildschirmarbeitsplätze			
1.2.0024	11,00	St	Stahlrohtische Stahlrohtische	89,00 €	979,00 €	05
			Stahlrohtische, Abmessungen ca. 160 x 80 cm, Tischplatte ca. 25 mm stark, Dekor weiß, kratzfest, 2 mm Umleimer, Dekor grau, Stahlrahmenrohre ca. 30 x 30 mm, pulverbeschichtet in Grauton, Füße mit höhenverstellbaren Bodengleitern, betriebsbereit aufgestellt			
1.2.0025	30,00	St	Stapelstühle Stapelstühle	28,00 €	840,00 €	05
			Stapelstühle mit Metall-Gestell aus Rund- oder Ovalrohr, Sitzschale aus Holzwerkstoff, natur oder lackiert nach Wahl des AN, stapelbar, ohne Armlehne, betriebsbereit aufgestellt			
1.2.0026	4,00	St	Rollcontainer/Mobi Rollcontainer/Mobi	79,00 €	316,00 €	05
			Rollcontainer für Büromaterial unter			
				Übertrag	48.144,07 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	48.144,07 €	
			Schreibtisch, Dekor weiß, 3 - 4 Schubladen auf Rollenführung, Ausziehsperre, Zylinderschloss, Zwillingsrollen, betriebsbereit aufgestellt			
1.2.0027	6,00	St	Büro-Drehstühle Büro-Drehstühle	100,00 €	600,00 €	05
			Drehstuhl mit Permanentkontaktmechanik, Gaslift- Höhenverstellung, Rückenlehne in Höhe, Tiefe und Neigung stufenlos verstellbar, stabiles Fußkreuz mit 5 Rollen, hohe Rückenlehne, mit Armlehnen, Farbe grau-schwarz, betriebsbereit aufgestellt			
1.2.0028	6,00	St	Aktenschränke Aktenschränke	80,00 €	480,00 €	05
			Aktenschränk, 2-flügelig, Maße HxBxT: ca. 2,0 x 1,2 x 0,4 m, 6 Fachböden, Verschluss mittels Drehzylinderschloss mit je 2 Schlüssel, Oberfläche lichtgrau, betriebsbereit aufgestellt			
1.2.0029	5,00	St	Aktenregale Aktenschränke	45,00 €	225,00 €	05
			wie Aktenschränke, in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - ohne Türen			
1.2.0030	1,50	St	Garderobenschränke Garderobenschränke	100,00 €	150,00 €	05
			wie Aktenschränke, in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - mit Kleiderstange - 2 Fachböden - Lüftungsgitter in Fronten oder Seitenwand			
				Übertrag	49.599,07 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	49.599,07 €	
1.2.0031	5,00	St	Pinnwände Pinnwände Pinnwände aus Weichfasermatten oder Kork, Größe ca. 1,0 x 2,0 m, betriebsbereit montiert	60,00 €	300,00 €	05
1.2.0032	1,00	psch	Teeküche Teeküche Teeküche, als Kleinküchenkombination, liefern, aufstellen und anschließen, im Wesentlichen bestehend aus: - durchgehende Arbeitsplatte, HPL, Länge bis 3 m - Spülbecken Edelstahl mit Armatur und Siphon - Kochteil mit 2 Elektro-Kochplatten - Einbau-Kühlschrank ca. 140 l mit Gefrierfach - Einbau Spülmaschine 60 cm breit - Spritzschutz-Rückwand - Ablage HPL mit Wandmontage und 2 Stellfüße, Länge bis 2,0 m - 3 St. Oberschränke ca. 40 x 80 cm - Qualität standard, Oberfläche weiß Die Teeküche ist vom AN an den Bestands-Küchenanschlüssen der Hausmeisterwohnung anzuschließen. Die Planung der Küche erfolgt in Abstimmung mit der Objektüberwachung vor Ort, Küche betriebsbereit montiert	1.680,00 €	1.680,00 €	05
1.2.0033	84,50	m	Verlegung Netzkabel Verlegung Netzkabel Liefen und Verlegung von Netzkabel von dem bauseitigen Router / Telefonanlage in	2,10 €	177,45 €	05
				Übertrag	51.756,52 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	51.756,52 €	
			die einzelnen Büroräume, sichtbar verlegt, mit Kabelschellen befestigt			
			Abrechnung nach ausgeführter Länge			
1.2.0034	1,00	St	Beamer, Leinwand Beamer, Leinwand	980,00 €	980,00 €	05
			Beamergerät und Leinwand liefern und aufstellen im Besprechungsraum			
			- hochwertiger DLP-Beamer mit Deckenbefestigung - einschl. Herrichten einer Zuleitung mittels Kabelkana l für Stromanschluss, HDMI- und S-VGA-Kabel bis Verlegung zur Tischmitte - Leinwand ca. 3,5 x 2 m - Leinwand an Innenwand ohne Fenster mit Decken- befestigung montiert			
			Beamer und Leinwand betriebsbereit montiert			
1.2.0035	1,00	St	Multifunktions-Drucker Multifunktions-Drucker	1.600,00 €	1.600,00 €	05
			Aufstellung eines Multifunktions-Laser-Druckers, Farbe			
			- Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen - Papiergröße bis DIN A3 - Farbdruck - Drucker netzwerkfähig - mit Automatik-Einzug für Scannen/ Kopieren/Faxen - Papierfächer A4/A3 je bis 250 Blatt			
			Drucker betriebsbereit montiert			
1.2.0036	173,00	Wo	Unterhalt Baubüro Unterhalt Baubüro	50,00 €	8.650,00 €	05
				Übertrag	62.986,52 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					62.986,52 €	
			Unterhalten Baubüros mit zuvor beschriebener Ausstattung, wesentlicher Leistungs-, Liefer- und Unterhaltsumfang wöchentlich: - Reinigung der gesamten Büroräume mit einer Grundfläche von ca. 120 m2, bestehend aus Besprechungsraum, 4 Büroräumen, 1 Küche, 1 Badezimmer, 1 WC und Flure - bestimmungsgemäße Müllentsorgung aus den Mülleimern - liefern, auffüllen Papierhandtücher - liefern, auffüllen Toilettenpapier Abrechnung pauschal nach Wochen			
1.2.0037	1,00	psch	Containeranlage Baubüro aufstellen Containeranlage Baubewachung aufstellen Containeranlage für Baustellenbewachung aufstellen, winterfest, beleuchtet und beheizt Ausführung und Ausstattung gem. AS 2.1 Kalkulations- und Ausführungsspezifikation AS 2.2 Grundkonstruktion Container AS 2.3 Grundausstattung Containeranlage für folgende Raumnutzung: - 1 Container / Raum - Abmessungen ca. 3 x 2,5 m (z.B. 1 x 10` Container), - mindestens 2 Fenster, 1 Zugangstüre Leistungsposition für das Liefern und Aufstellen des Container einschl. Herstellen/Planieren des Unterbaus, wetterfeste Zuwege herrichten, Bürocontainer	1.100,00 €	1.100,00 €	05
Übertrag					64.086,52 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	64.086,52 €	
1.2.0038	183,00	Wo	betriebsbereit aufgestellt Vorhaltung, Unterhalt Container Baubewachung Vorhaltung, Unterhalt Container Baubewachung Vorhalten und Unterhalten des Aufenthaltcontainers mit zuvor beschriebener Ausstattung, wesentlicher Leistungs-, Liefer- und Unterhaltsumfang wöchentlich: - Reinigung der gesamten Büroräume mit einer Grundfläche von ca. 8 m2 - bestimmungsgemäße Müllentsorgung aus den Mülleimern - liefern, auffüllen Papierhandtücher Abrechnung nach Wochen	8,00 €	1.464,00 €	05
1.2.0039	1,00	psch	Räumung Container Baubewachung nach 1.BA Räumung Container Baubewachung nach 1.BA Räumung des zuvor beschriebenen Containers nach Fertigstellung des 1. BA, - einschl. Ausstattung - einschl. Anschlussleitungen ELT/SAN - einschl. Unterbau - einschl. reinigen und wiederherstellen der verwendeten Standfläche	210,00 €	210,00 €	05
1.2.0040	1,00	psch	Sanitärcontainer Gewerke aufstellen Sanitärcontainer Gewerke aufstellen Sanitärcontainer für Rohbau- und Ausbauarbeiten für die ausführenden Gewerke aufstellen, Ausführung nach den Richtlinien der Bauberufsgenossenschaft, winterfest, beleuchtet und beheizt	12.500,00 €	12.500,00 €	05
				Übertrag	78.260,52 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					78.260,52 €	
			<p>Ausführung und Ausstattung gem. AS 2.1 Kalkulations- und Ausführungsspezifikation AS 2.2 Grundkonstruktion Container AS 2.3 Grundausrüstung Container AS 2.5 Ausstattung Sanitärcontainer Gewerke</p> <p>Umfang / Größe der Sanitäranlage: Grundfläche mind. 6 x 5 m (z.B. 2 St. 20` Container)</p> <p>Liefern und Aufstellen der Container einschl. Herstellen/Planieren des Unterbaus, Verbinden der Container, wetterfeste Zuwege herrichten, Sanitärcontainer betriebsbereit aufgestellt Anschluss in separater Position beschrieben</p>			
1.2.0041	178,00	Wo	<p>Vorhaltung, Unterhalt Sanitärcontainer Gewerke Vorhaltung, Unterhalt Sanitärcontainer Gewerke</p> <p>Vorhalten und unterhalten der zuvor beschriebenen Sanitärcontainer der Gewerke einschl. der Versorgung, Ausstattung und Unterhaltskosten, wesentlicher Leistungs-, Liefer- und Unterhaltsumfang wöchentlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reinigung der Sanitärcontainer, ca. 30 m2 GF - liefern, auffüllen Papierhandtücher - liefern, auffüllen Toilettenpapier - liefern, auffüllen Seife 	10,00 €	1.780,00 €	05
Summe 1.2 Baustellencontainer					35.241,45 €	
1.3	Baustromanlage					
1.3.0046	3,00	St	<p>Baustellen-Hauptverteilerschrank Baustellen-Hauptverteilerschrank nach</p>	6.920,00 €	20.760,00 €	05
Übertrag					100.800,52 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
			Übertrag		100.800,52 €	
			DIN VDE VDE 0660-501 mit nachfolgender Mindestausstattung: - stabiles Stahlblechgehäuse - stabiler Stahlrohrfuß verzinkt mit Kabelabfangschiene - Anschlußklemmen kommend bis 185 mm ² - 1x komplett erforderliches Erdungsmaterial Einspeisung: 1 St. Anschluss-Sicherung als NH-Lasttrenner NH2 bis 400 A 1 St. Hauptschalter 400 A Abgänge für weitere Baustromverteiler: 2 St. Abgangssicherungen als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, 63 A für Baustellen-Kranverteilerschränke 4 St. Abgangssicherungen als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, 100 A für Baustellenverteilerschränke Typ 1 4 St. Abgangssicherungen als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, 63 A für Baustellenverteilerschränke Typ 2 (Sozial-, Sanitär- und Baucontainer) 1 St. Abgangssicherungen als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, 32 A für Verteiler Baubeleuchtung 2 St. Abgangssicherungen als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, 6 A bis 160 A für Reserveanschlussmöglichkeit inkl. Zuleitung bis 300 m Gummi-Schlauchleitung Querschnitt bis 4x1850/950 mm ² , -			
			Übertrag		100.800,52 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
			Übertrag		100.800,52 €	
			<p>schwere Ausführung, Type H07RN-F und Kreuzerder</p> <p>Länge der Zuleitung vom Baustromanschlusschrank zum Baustellen-Hauptverteilerschrank ca. 100 m</p> <p>Leihweise bereitstellen, betriebsfertig installiert und angeschlossen - einschließlich erforderlicher</p> <p>Zusatzerdung und Bestückung.</p> <p>inkl. Demontage und Abtransport nach Beendigung der Baustelle.</p> <p>Vorhaltung in separater Position.</p>			
1.3.0047	67,70	Mt	<p>Mietgebühr pro Baustellen-Hauptverteilerschrank Vorhaltung für Baustellen-Hauptverteilerschrank incl. Anschlusskabel, wie in vorheriger Position beschrieben.</p> <p>incl. Instandhaltung sowie den geforderten Prüfungen nach EN 60 439-4 / DIN VDE 060 Teil 501, DIN 34868 Teil 1-4 und DGUV Vorschrift 3.</p> <p>Summe Gesamt: 1 Verteiler x 18 Monate = 18 Monate</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach vollen Monaten der Bereitstellung</p>	5,00 €	338,50 €	05
1.3.0048	2,00	St	<p>Baustellen-Kranverteilerschrank Baustellen-Kranverteilerschrank</p> <p>Kranverteilerschrank nach DIN VDE VDE</p>	2.065,00 €	4.130,00 €	05
			Übertrag		105.269,02 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	105.269,02 €	
<p>0660-501 mit nachfolgender Mindestausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabiles Stahlblechgehäuse - stabiler Stahlrohrfuß verzinkt mit Kabelabfangschiene - Anschlußklemmen kommend bis 25 mm² - 1x komplett erforderliches Erdungsmaterial <p>Bestückung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x CEE- Steckdosen 5x 63 Ampere - 1 x CEE- Steckdosen 5x 32 Ampere - 1 x CEE- Steckdosen 5x16 Ampere - 4 x Schukosteckdosen 16 Ampere - FI-Schutzschalter Allstromsensitiv, 4P 63A 300mA B <p>incl. Zuleitung bis 50 m Gummi-Schlauchleitung Querschnitt bis 5x25 mm², - schwere Ausführung, Type HO7RN-F und Kreuzerder</p> <p>Leihweise bereitstellen, betriebsfertig installiert und angeschlossen - einschließlich erforderlicher Zusatzerdung und Bestückung.</p> <p>incl. Demontage und Abtransport nach Beendigung der Baustelle</p> <p>Vorhaltung in separater Position.</p>						
1.3.0049	118,53	Mt	Mietgebühr pro Baustellen-Kranverteilerschrank Vorhaltung für Baustellen-Kranverteilerschrank	5,00 €	592,65 €	05
<p>incl. Instandhaltung sowie den geforderten Prüfungen nach EN 60 439-4 / DIN VDE 060 Teil 501, DIN 34868 Teil 1-4 und DGUV Vorschrift 3.</p>						
				Übertrag	105.861,67 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	105.861,67 €	

Summe Gesamt:
 2 Verteiler x 18 Monate = 36 Monate

Die Abrechnung erfolgt nach vollen
 Monaten der
 Bereitstellung

1.3.0050	9,00	St	Baustellenverteilerschrank TYP 1 Baustellenverteilerschrank TYP 1	1.330,00 €	11.970,00 €	05
----------	------	----	--	------------	-------------	----

Baustellenverteilerschrank nach DIN
 VDE
 VDE 0660-501 mit nachfolgender
 Mindestausstattung:

- stabiles Stahlblechgehäuse
- stabiler Stahlrohrfuß verzinkt mit
 Kabelabfangschiene
- Anschlußklemmen kommend bis 35
 mm²
- 1x komplett erforderliches
 Erdungsmaterial

Abgänge für weitere Baustromverteiler:
 1 St. Abgangssicherung als
 NH-Lasttrenner NH00,
 3polig, bis 160 A für weitere
 Baustromverteiler

Bestückung:
 2 x CEE-Steckdose 5 x 32 Ampere
 1 x FI-Schutzschalter 63/0,03A, 4-polig

3 x CEE- Steckdosen 5 x 16 Ampere
 1 x FI-Schutzschalter 63/0,03A, 4-polig

8 x Schuko Steckdosen 16 Ampere
 2 x FI-Schutzschalter 40/0,03A, 4-polig

incl. Zuleitung bis 50 m
 Gummi-Schlauchleitung
 Querschnitt bis 4x35/16 mm², - schwere
 Ausführung,
 Type HO7RN-F und Kreuzerder

Leihweise bereitstellen, betriebsfertig
 installiert und

				Übertrag	117.831,67 €	
--	--	--	--	----------	--------------	--

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	117.831,67 €	
			angeschlossen - einschließlich erforderlicher Zusatzerdung und Bestückung			
			inkl. Demontage und Abtransport nach Beendigung der Baustelle			
			Vorhaltung in separater Position.			
1.3.0051	317,62	Mt	Mietgebühr pro Baustellenverteilerschrank TYP 1 Vorhaltung für Baustellenverteilerschrank Typ 1, incl. Anschlusskabel, wie in vorheriger Position beschrieben.	5,00 €	1.588,10 €	05
			incl. Instandhaltung sowie den geforderten Prüfungen nach EN 60 439-4 / DIN VDE 060 Teil 501, DIN 34868 Teil 1-4 und DGUV Vorschrift 3.			
			Summe Gesamt: 6 Verteiler x 18 Monate = 108 Monate			
			Die Abrechnung erfolgt nach vollen Monaten der Bereitstellung			
1.3.0052	11,00	St	Umsetzen Baustromverteiler Typ 1 Umsetzen eines Baustromverteilers Typ 1, incl. Anschlusskabel innerhalb eines Geschosses freischalten, abklemmen, demontieren, umsetzen, betriebsfertig montieren, zuschalten und auf Funktion prüfen.	100,00 €	1.100,00 €	05
			Baustromverteiler mit bis zu 50 m Gummi- Schlauchleitung, Querschnitt bis 5x35 mm ² Zuleitung / Ableitung			
				Übertrag	120.519,77 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	120.519,77 €	
1.3.0053	3,00	St	Baustellenverteilerschrank TYP 2 Baustellenverteilerschrank TYP 2 Baustellenverteilerschrank nach DIN VDE VDE 0660-501 mit nachfolgender Mindestausstattung: - stabiles Stahlblechgehäuse - stabiler Stahlrohrfuß verzinkt mit Kabelabfangschiene - Anschlußklemmen kommend bis 16 mm ² - 1x komplett erforderliches Erdungsmaterial Abgänge für weitere Baustromverteiler: 1 St. Abgangssicherung als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, bis 160 A für weitere Baustromverteiler Bestückung: 1 x CEE-Steckdose 5 x 32 Ampere 1 x FI-Schutzschalter 63/0,03A, 4-polig 2 x CEE- Steckdosen 5 x16 Ampere 1 x FI-Schutzschalter 63/0,03A, 4-polig 8 x Schukosteckdosen 16 Ampere 2 x FI-Schutzschalter 40/0,03A, 4-polig incl. Zuleitung bis 50 m Gummi-Schlauchleitung Querschnitt bis 5x16 mm ² , - schwere Ausführung, Type HO7RN-F und Kreuzerder Leihweise bereitstellen, betriebsfertig installiert und angeschlossen - einschließlich erforderlicher Zusatzerdung und Bestückung inkl. Demontage und Abtransport nach Beendigung der Baustelle	1.330,00 €	3.990,00 €	05
				Übertrag	124.509,77 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					124.509,77 €	
Vorhaltung in separater Position						
1.3.0054	110,76	Mt	Mietgebühr pro Baustellenverteilerschrank TYP 2 Vorhaltung für Baustellenverteilerschrank Typ 2, incl. Anschlusskabel, wie in vorheriger Position beschrieben. incl. Instandhaltung sowie den geforderten Prüfungen nach EN 60 439-4 / DIN VDE 060 Teil 501, DIN 34868 Teil 1-4 und DGUV Vorschrift 3 Summe Gesamt: 12 Verteiler x 18 Monate = 216 Monate Die Abrechnung erfolgt nach vollen Monaten der Bereitstellung.	5,00 €	553,80 €	05
1.3.0055	11,00	St	Umsetzen Baustromverteiler Typ 2 Umsetzen eines Baustromverteilers Typ 2, incl. Anschlusskabel innerhalb eines Geschosses freischalten, abklemmen, demontieren, umsetzen, betriebsfertig montieren, zuschalten und auf Funktion prüfen. Baustromverteiler mit bis zu 50 m Gummi-Schlauchleitung, Querschnitt bis 5x16 mm ² Zuleitung / Ableitung	100,00 €	1.100,00 €	05
1.3.0056	2,00	St	Kabelbrücken über Fahrwege, Höhe bis 5,10 m Kabelbrücken über Fahrwege, Höhe bis 5,10 m Grundgestell mit einzeln einstellbaren Spindelfüßen und beidseitiger Ballastierung um eine	3.500,00 €	7.000,00 €	05
Übertrag					133.163,57 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
			Übertrag		133.163,57 €	
			<p>ausreichende Standsicherheit zu gewährleisten. Ein Ausrichten mit Holzkeilen ist nicht zugelassen. Die Aussenseiten müssen mit weiß-roten reflektierenden Markierungen versehen sein. Die Ständerkonstruktion muss auf verwindungsfesten Materialien bestehen. Zur Aufnahme der Baustromkabel ist als Querträger ein ALU-Dreiecksträgersystem mit den entsprechenden Aufnahmen für die Kabel einzusetzen.</p> <p>Bei Auftragserteilung ist ohne gesonderte Aufforderung ein Statiknachweis vorzulegen. Die Statik muss außer der Windlast auch die Windklasse in welcher die Konstruktion aufgestellt werden darf, beinhalten. Am Vorblatt des Standsicherheitsnachweises muss sofort klar und deutlich der gesamte Aufbau inkl. der Befestigungsteile der Konstruktion erkennbar sein.</p> <p>Kabelbrücke, lichte Höhe bis 5,10 m. Gesamtbreite inkl. Masten bis 20,00 m Sockelmaße: 0,60 x 1,80 m Belastungsgrundlage: Baustromkabel mit insgesamt: 12 kg/m</p> <p>Liefern, aufbauen, Inbetriebnehmen, Vorhaltung für die gesamte Bauzeit und Rückbau</p>			
1.3.0059	41,00	Mt	<p>Wiederkehrende monatliche Sicherheitsprüfung Baustrom</p> <p>Wiederkehrende monatliche Sicherheitsprüfung aller in Betrieb befindlichen Baustellenverteiler</p>	25,00 €	1.025,00 €	05
			Übertrag		134.188,57 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	134.188,57 €	
<p>Ergebnis und Messwerte sind im Prüfbericht zu dokumentieren und im Baustromverteiler eine Prüfplakette anzubringen</p> <p>Festgestellte Unfallgefahren und lebensbedrohliche Mängel werden sofort nach Rücksprache mit dem Auftraggeber nach anfallendem Material- und Zeitaufwand instandgesetzt.</p> <p>Summe Gesamt: Für alle Verteiler jeweils bis zu 18 Monaten</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach vollen Monaten der Bereitstellung</p>						
1.3.0060	41,00	Mt	Prüf- und Instandhaltungsbuch Prüf- und Instandhaltungsbuch	2,80 €	114,80 €	05
<p>Führen eines Prüf- und Instandhaltungsbuches mit folgenden Angaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soll-Prüftermine gemäß Baustellenerfordernis - Datum der Prüfungen, Prüfergebnis, Prüfer - Ausführung von Instandhaltungsmaßnahmen mit Datum, Angabe der Maßnahme und Namen des Ausführenden <p>Grundlage: Das Prüf- und Instandhaltungsbuch ist monatlich der Bauleitung zum Gegenzeichnen vorzulegen.</p> <p>Ebenso ist eine Liste der monatlichen Wartungen</p>						
				Übertrag	134.303,37 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					134.303,37 €	
			in jedem Baustellenverteilerschrank zu hinterlegen (Datum der Prüfungen, Prüfergebnis, Prüfer).			
			Arbeitstägliche Prüfung des FI-Schutzschalters			
			Summe Gesamt: Für alle Verteiler jeweils bis zu 18 Monaten			
			Die Abrechnung erfolgt nach vollen Monaten der Bereitstellung			
Summe 1.3 Baustromanlage					54.262,85 €	
1.4	Baustellenbeleuchtung Innenbereich					
1.4.0064	10,00	m	Gummikabel 5x6 qmm (Zuleitung) Gummikabel 5x6 qmm, H07RN-F, leihweise liefern, sicher verlegen auf Putz / an Wand / Rohdecke beidseitig anschließen, incl. allem Klein- und Klemmmaterial	6,80 €	68,00 €	05
1.4.0065	2.566,50	m	Gummikabel 3x2,5 qmm Gummikabel 3x2,5 qmm, H07RN-F, leihweise liefern, sicher verlegen auf Putz / an Wand / Rohdecke beidseitig anschließen, incl. allem Klein- und Klemmmaterial	2,80 €	7.186,20 €	05
1.4.0066	118,00	St	FR-Wannenleuchte, IP65 1x35/49W T5 Feuchtraum-Wannenleuchte IP65, 1x35/49W T5 mit EVG aus schlagfestem Polycarbonat mit schlagfester Kunststoffprismenwanne mit glatter Oberfläche, Schutzart IP65 Montage auf Holzplatte nach Anweisung der Bauleitung, einschließlich Leuchtmittel, FR-AP-Anschlussdose und Zugentlastung	39,00 €	4.602,00 €	05
Übertrag					146.159,57 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	146.159,57 €	
<p>für Zu- und Weiterleitung</p> <p>Befestigung mittels Hacken an Wand oder Decke, vorherige Rücksprache mit der Bauleitung und SiGeKo</p> <p>Die Montage an unterschiedlichen Bausubstanzen ist zu berücksichtigen</p> <p>leihweise liefern, montieren und anschließen incl. allem Klein- und Klemmmaterial</p>						
1.4.0068	1,00	St	Kleinverteiler 3-reihig 36 PLE Kleinverteiler 3-reihig 36 PLE zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN Tragschiene Hutprofil 35 mm, aus Thermoplast, grau RAL 7035 IP 65 mit transparenter Klappe, Schutzart IP 65, 3- reihig 36 TE	56,00 €	56,00 €	05
<p>nach Rücksprache mit der Bauleitung an einem zentralen Punkt montieren</p>						
1.4.0069	3,00	St	Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm für vorge- nannte Baubeleuchtung und Baustromversorgung	22,00 €	66,00 €	05
<p>An Werktagen automatisches Einschalten der Beleuchtung um 06.30 Uhr, automatisches Abschalten der Beleuchtung um 18.30 Uhr. Manuelles Eingreifen Dauer EIN/AUS an einem zentralen Punkt muss gewährleistet sein</p> <p>liefern, montieren und anschließen,</p>						
				Übertrag	146.281,57 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	146.281,57 €	
			sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben			
1.4.0070	1,00	St	Dämmerungsschalter Dämmerungsschalter mit 1 Helligkeitsbereichen mit separatem Lichtfänger nach Angaben der Bauleitung einstellen	28,00 €	28,00 €	05
			liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben			
1.4.0072	9,00	St	Sicherungsautomat B 16A Sicherungsautomat B 16A	3,80 €	34,20 €	05
			liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben			
1.4.0074	4,00	St	Leistungsschütz 4- pol., 230V, 20A Leistungsschütz 4-pol., berührungssicher nach VDE 0660	21,00 €	84,00 €	05
			liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben			
1.4.0075	2,00	St	Fehlerstromschutzschalter 4-polig, 40/0,03 Fehlerstromschutzschalter 4 polig, 40 / 0,03 A	45,00 €	90,00 €	05
			liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben			
1.4.0078	50,00	St	Abzweigdose 100x100mm FR AP-Abzweigdose 100 x 100mm mit Zugentlastung	10,00 €	500,00 €	05
			liefern einschl. Kleinmaterial und Klemmarbeiten, montieren			
1.4.0079	32,53	Mt	Mietgebühr Baustellenstellenbeleuchtung Innenbereich Mietgebühr für die gesamte	45,00 €	1.463,85 €	05
				Übertrag	148.481,62 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
			Übertrag		148.481,62 €	
			Baustellenbeleuchtung im Innenbereich incl. Instandhaltung sowie den geforderten Prüfungen nach VDE und DGUV Vorschrift 3			
			Summe Gesamt: Für die gesamte Baustellenbeleuchtungsanlage jeweils bis zu 12 Monaten			
			Abgerechnet wird pro Monat			
1.4.0080	34,53	Mt	Prüf- und Instandhaltungsbuch Prüf- und Instandhaltungsbuch für die gesamte in diesem Titel beschriebene Baustellenbeleuchtung	2,80 €	96,68 €	05
			Führen eines Prüf- und Instandhaltungsbuches mit folgenden Angaben:			
			- Soll-Prüftermine gemäß Baustellenerfordernis			
			- Datum der Prüfungen, Prüfergebnis, Prüfer			
			- Ausführung von Instandhaltungsmaßnahmen mit Datum, Angabe der Maßnahme und Namen des Ausführenden			
			Das Prüf- und Instandhaltungsbuch ist monatlich der Bauleitung vorzulegen.			
			Ebenso ist eine Liste der monatlichen Wartung im Baustellenverteilerschrank zu hinterlegen (Datum der Prüfungen, Prüfergebnis, Prüfer).			
			Summe Gesamt: Für die gesamte Baustellenbeleuchtungsanlage			
			Übertrag		148.578,30 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	148.578,30 €	
jeweils bis zu 12 Monaten						
Abgerechnet wird pro Monat						
1.4.0082	107,00	St	Umsetzen Baustellenbeleuchtung Baufortschrittbezogenes Umsetzen der zuvor beschriebenen Baustellenbeleuchtung (Feuchtraum-Wannenleuchten) nach Anweisung der Bauleitung innerhalb des Baustellengeländes; einschl. Außerbetriebnahme, Ausklemmen der Zuleitung, Wiederanschluss der Zuleitung und Umverlegung der vorstehend beschriebenen Zuleitung	18,00 €	1.926,00 €	05
Länge bis zu 30 m						
Abrechnung erfolgt pro Leuchtenkörper						
Summe 1.4 Baustellenbeleuchtung Innenbereich					16.200,93 €	
1.5	Baustellenbeleuchtung Außenbereich					
1.5.0084	144,00	m	Gummikabel 5x6 qmm (Zuleitung) Gummikabel 5x6 qmm, H07RN-F, leihweise liefern, sicher verlegen auf Putz / an Wand / Rohdecke beidseitig anschließen, incl. allem Klein- und Klemmmaterial	6,80 €	979,20 €	05
1.5.0085	638,00	m	Gummikabel 5x2,5 qmm Gummikabel 5x2,5 qmm, H07RN-F, leihweise liefern, sicher verlegen auf Putz / an Wand / Rohdecke beidseitig anschließen, incl. allem Klein- und Klemmmaterial	3,20 €	2.041,60 €	05
1.5.0086	11,00	St	Außenstrahler LED, IP65, 60W LED LED-Außenstrahler, IP65, Schutzklasse I, ca. 60W LED, Material aus Aluminium bzw. UV-beständiger Kunststoff, geeignet für Wand-	65,00 €	715,00 €	05
				Übertrag	154.240,10 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	154.240,10 €	
<p>und Deckenmontage</p> <p>LED-Gesamtleistung ca. 60W, 5000 Lumen</p> <p>Montage im Außenbereich nach Anweisung der Bauleitung, einschließlich FR-AP-Anschlussdose und Zugentlastung für Zu- und Weiterleitung.</p> <p>leihweise liefern, montieren und anschließen incl. allem Klein- und Klemmmaterial</p>						
1.5.0087	4,00	St	<p>Außenstrahler LED, IP65, 220W LED, mit Mast für Lichtpunkthöhe 8m, Präsenzgesteuert</p> <p>Außenstrahler LED, IP65, 220W LED, mit Mast für Lichtpunkthöhe 8m, präsenzgesteuert</p> <p>LED-Außenstrahler, IP65, Schutzklasse I, ca. 220W LED, Material aus Aluminium bzw. UV-beständiger Kunststoff, Position inklusive Teleskopmast mit Kurbel, Grundgestell mit einstellbaren Spindelfüßen und Ballastierung, um eine ausreichende Standsicherheit zu gewährleisten</p> <p>LED-Gesamtleistung ca. 220W, 22000 Lumen</p> <p>Montage und Aufstellung im Außenbereich nach Anweisung der Bauleitung, einschließlich Präsenzmelder und Präsenzsteuerung außerhalb der Dauerbeleuchtung</p> <p>leihweise liefern, montieren und</p>	1.050,00 €	4.200,00 €	05
				Übertrag	158.440,10 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	158.440,10 €	
1.5.0088	2,00	St	<p>anschießen incl. allem Klein- und Klemmmaterial</p> <p>Kleinverteiler 3-reihig 36 PLE Kleinverteiler 3-reihig 36 PLE zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN Tragschiene Hutprofil 35 mm, aus Thermoplast, grau RAL 7035 IP 65 mit transparenter Klappe Schutzart IP 65, 3- reihig 36 TE</p>	56,00 €	112,00 €	05
1.5.0089	3,00	St	<p>nach Rücksprache mit der Bauleitung an einem zentralen Punkt montieren</p> <p>Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm für vorge- nannte Baubeleuchtung und Baustromversorgung</p> <p>An Werktagen automatisches Einschalten der Beleuchtung um 06.30 Uhr, automatisches Abschalten der Beleuchtung um 18.30 Uhr. Manuelles Eingreifen Dauer EIN/AUS an einem zentralen Punkt muss gewährleistet sein</p>	22,00 €	66,00 €	05
1.5.0090	1,00	St	<p>liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben</p> <p>Dämmerungsschalter Dämmerungsschalter mit 1 Helligkeitsbereichen mit separatem Lichtfänger nach Angaben der Bauleitung einstellen</p> <p>liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben</p>	28,00 €	28,00 €	05
				Übertrag	158.646,10 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					158.646,10 €	
1.5.0091	1,00	St	Sicherungsautomat B 10A Sicherungsautomat B 10A liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben	2,80 €	2,80 €	05
1.5.0092	6,00	St	Sicherungsautomat B 16A Sicherungsautomat B 16A liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben	3,80 €	22,80 €	05
1.5.0094	1,00	St	Leistungsschutz 4- pol., 230V, 20A Leistungsschutz 4-pol., berührungssicher nach VDE 0660 liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben	21,00 €	21,00 €	05
1.5.0095	1,00	St	Fehlerstromschutzschalter 4-polig, 40/0,03 Fehlerstromschutzschalter 4 polig, 40 / 0,03 A liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben	45,00 €	45,00 €	05
1.5.0096	1,00	St	Hand-Automatik-Schalter Hand-Automatik-Schalter liefern, montieren und anschließen, sonstige Leistungen wie zuvor beschrieben	18,00 €	18,00 €	05
1.5.0098	15,00	St	Abzweigdose 100x100mm FR AP-Abzweigdose 100 x 100mm mit Zugentlastung liefern einschl. Kleinmaterial und Klemmarbeiten, montieren	10,00 €	150,00 €	05
1.5.0099	30,00	Mt	Mietgebühr Baustellenstellenbeleuchtung Außenbereich Mietgebühr für die gesamte	20,00 €	600,00 €	05
Übertrag					159.505,70 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis St-Kz
				Übertrag	159.505,70 €
<p>Baustellenbeleuchtung im Außenbereich incl. Instandhaltung sowie den geforderten Prüfungen nach VDE und DGUV Vorschrift 3</p> <p>Summe Gesamt: Für die gesamte Baustellenbeleuchtungsanlage jeweils bis zu 12 Monaten</p> <p>Abgerechnet wird pro Monat</p>					
1.5.0100	30,00	Mt	<p>Prüf- und Instandhaltungsbuch Prüf- und Instandhaltungsbuch für die gesamte Baustellenbeleuchtung wie in diesen Titel beschrieben</p> <p>Führen eines Prüf- und Instandhaltungsbuches mit folgenden Angaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soll-Prüftermine gemäß Baustellenerfordernis - Datum der Prüfungen, Prüfergebnis, Prüfer - Ausführung von Instandhaltungsmaßnahmen mit Datum, Angabe der Maßnahme und Namen des Ausführenden <p>Das Prüf- und Instandhaltungsbuch ist monatlich der Bauleitung vorzulegen.</p> <p>Ebenso ist eine Liste der monatlichen Wartung im Baustellenverteilerschrank zu hinterlegen (Datum der Prüfungen, Prüfergebnis, Prüfer).</p> <p>Summe Gesamt: Für die gesamte</p>	2,80 €	84,00 € 05
				Übertrag	159.589,70 €

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	159.589,70 €	
			Baustellenbeleuchtungsanlage jeweils bis zu 12 Monaten			
			Abgerechnet wird pro Monat			
1.5.0102	35,00	St	Umsetzen Baustellenbeleuchtung Baufortschrittbezogenes Umsetzen der zuvor beschriebenen Baustellenbeleuchtung (Außenstrahler) nach Anweisung der Bauleitung innerhalb des Baustellengeländes; einschl. Außerbetriebnahme, Ausklemmen der Zuleitung, Wiederanschluss der Zuleitung und Umverlegung der vorstehend beschriebenen Zuleitung	18,00 €	630,00 €	05
			Länge bis zu 30 m			
			Abrechnung erfolgt pro Leuchtenkörper			
1.5.0103	2,00	psch	Demontage / Rückbau Demontage / Rückbau	120,00 €	240,00 €	05
			Die vorgenannte Anlage Baustellenbeleuchtung verbleibt im Besitz des Auftragnehmers und ist nach Freigabe durch die Fachbauleitung elektrisch und mechanisch zu demontieren			
			(Pauschal)			
Summe 1.5 Baustellenbeleuchtung Außenbereich					9.955,40 €	
1.6	Provisorien Wasser/Abwasser					
1.6.0108	3,50	m3	Boden für Suchgraben ab Geländeoberfläche zur Boden für Suchgraben ab Geländeoberfläche zur Freilegung von Kabeln und Leitungen wie zuvor beschrieben, jedoch	85,00 €	297,50 €	05
				Übertrag	160.757,20 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	160.757,20 €	
Aushubtiefe bis 3,0 m						
1.6.0121	3,50	m3	Riesel Korngröße 4-8 mm ohne Feinanteile Riesel Korngröße 4-8 mm ohne Feinanteile liefern und einbauen einschließlich Anlagen eines Rieselbettes als flächiges Auflager von Rohren und Schutzrohren auf der Grabensohle über die gesamte Grabenbreite, Schichtdicke mind. 10 cm, eben oder im Gefälle, sauber abgezogen Verdichtungskontrolle + Verdichtung der Grabensohle DPR 103%	32,50 €	113,75 €	05
1.6.0122	3,50	m3	Verdrängten Aushub entsorgen Verdrängten Aushub entsorgen Verdrängte oder zur Wiederverfüllung ungeeignete Aushubmassen sind nach Beurteilung der Bauleitung aufzuladen und auf eine vom Auftragnehmer zu beschaffende Kippe zu fahren. Eingeschlossen sind alle dabei anfallenden Nebenleistungen, wie evtl. erforderliches Einplanieren an der Kippstelle und Sauberhalten der Zufahrtsstraßen, einschl. Kippgebühren. Das Aufmaß erfolgt in fester Masse, im Abtrag gemessen	21,00 €	73,50 €	05
1.6.0125	22,90	m	Abwasserkanal DIN EN 1610 für Schmutzwasser, DN 100 aus PP Abwasserkanal DIN EN 1610 für Schmutzwasser, DN 100 aus PP mit allgemeinen bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt Berlin (Z-42.1-282/283) und werksseitig eingelegter patentierter Lippendichtung. Rohre und Formstücke werden in Anlehnung an DIN EN 1852-1, Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und	18,50 €	423,65 €	05
				Übertrag	161.368,10 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					161.368,10 €	
			<p>Leitungen aus Polypropylen (PP), hergestellt, entsprechend der allgemeinen Güteanforderung der DIN 8078, sowie DIN EN 476. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Paßstücke sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren, inkl. Verlegung in erstellten Gräben und Dichtungen inkl. Rückbau und Entsorgung nach Abschluss der Baumaßnahme Abwasserkanal DIN EN 1610 für Schmutzwasser, aus PP (Polypropylen)-Rohren, DN 100 gewähltes Fabrikat: [B11]"..." gewählter Typ: [B12]"..."</p>			
1.6.0126	20,00	St	Bögen aller Grade DN 100 Bögen aller Grade DN 100	4,50 €	90,00 €	05
1.6.0127	2,00	St	DN 100 Muffe mit 2 Dichtringen DN 100 Muffe mit 2 Dichtringen	6,70 €	13,40 €	05
1.6.0130	4,90	m	Dichtheitsprüfung DIN EN 1610 Dichtheitsprüfung DIN EN 1610 an Grundleitungen aus muffenlosen, gusseisernen, Kunststoff- und Steinzeugrohren, Prüfdruck 0,5 bar, Prüfmethode Sichtverfahren, Prüfmedium Wasser	18,00 €	88,20 €	05
			<p>Für Rohrleitungen von DN 100 bis DN 150</p> <p>Anmeldung und Koordination mit zuständiger Behörde Das Prüfprotokoll ist der Bauleitung zu übergeben.</p>			
1.6.0131	3,00	St	Anschluss herstellen an Bestandsschacht Anschluss herstellen an Bestandsschacht des Abwasserkanals im Grundstück bestehend aus: - Fachgerechtes Freilegen des Bestandsschachtes bis ca. 1,5 m Tiefe	220,00 €	660,00 €	05
Übertrag					162.219,70 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					162.219,70 €	
			<ul style="list-style-type: none"> - Anbohren des Schachtes zum Anschluss der Abwasserleitung DN 100 des Sanitärcontainers - Einführen der Abwasserleitung DN 100 mit Absturzleitung bis zur Schachtsohle, Schachttiefe ca. 3,5 m - Verschließen des Ringspaltes zwischen Abwasserrohr und Schachtwandung mit Mörtel, Innen- und Außenseitig - Wieder verfüllen des freigelegten Bestands-schachtes mit Auffüllkies bis OK Gelände 			
1.6.0132	3,00	psch	Anschluss DN 100 herstellen an Sanitärcontainer Anschluss DN 100 herstellen an Sanitärcontainer (20"-Sanitärcontainer AG 6x2,5m / zwei 20"-Sanitärcontainer Gewerke 6x2,5m) einschl. allen erforderlichen Formstücken, Kleinteilen und Nebenleistungen	50,00 €	150,00 €	05
1.6.0134	5,80	m	Druckrohr PE100 TW AD/WD 25/2mm Graben verbaut Bettung Typ 1 Bettungs-D 10cm Ein-Korn-Kies ob. Schicht Ein-Korn-Kies T bis 1,25m Außendurchmesser 25 mm, Wanddicke 2,3 mm sonst wie vor beschrieben	38,00 €	220,40 €	05
1.6.0139	2,00	St	Muffe mit Anschlag aus PE für TW AD/WD 25/2,3mm Muffe mit Anschlag aus PE für TW AD/WD 25/2,3mm für PE-Rohr, sonst wie vor beschrieben	18,00 €	36,00 €	05
1.6.0145	5,00	St	Freistromventil DN 40 Freistromventil DN 40 sonst wie vor beschrieben	30,00 €	150,00 €	05
1.6.0146	3,00	St	Bauwasserzähler als Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler Qn 6	280,00 €	840,00 €	05
Übertrag					163.616,10 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					163.616,10 €	
			Mehrstrahl-Flügelrad- Wasserzähler Qn 6 Einbauort: UG Schulgebäude Bestand für Kaltwasser für senkrechten Einbau nach DIN 2401, Nassläufer 1 1/4" x 22, kurzzeitige Höchstbelastung: beliebig zul. Dauerbelastung 12,0 m ³ /h einschl. Verschraubungen mit Dichtungen einschl. Übergang auf Bestandsleitung Schule Stahlrohr verzinkt bis DN 40 einschl. Übergang auf neue Bauwasserleitung aus PE-Rohr DN 40 einschl. Eichgebühr gewähltes Fabrikat: [B11]"..." gewählter Typ: [B12]"..."			
1.6.0147	79,14	Mt	Monatliche Ablesung des Bauwasserzähler Monatliche Ablesung des Bauwasserzähler mit schriftlicher Dokumentation in digitaler Tabellenfo rm kumulieren zur Weiterleitung an die Bauleitung Die Übergabe ist vom zuständigen Bauleiter des AN quittieren zu lassen und nach Abschluss der Bauphase an die Bauleitung des AG vollständig einfach gebunden zu übergeben	5,00 €	395,70 €	05
1.6.0148	1,00	St	Anschluss DN 25 herstellen an Sanitärcontainer Anschluss DN 25 herstellen an Sanitärcontainer einschl. allen erforderlichen Formstücken, Kleinteilen und Nebenleistungen	60,00 €	60,00 €	05
1.6.0149	2,00	St	Anschluss DN 20 herstellen an Reifenwaschanlage Anschluss DN 20 herstellen an Reifenwaschanlage einschl. allen erforderlichen Formstücken, Kleinteilen und Nebenleistungen	60,00 €	120,00 €	05
Übertrag					164.191,80 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					164.191,80 €	
1.6.0152	138,00	m	Spülen provisorisches Trinkwassernetz für BE Spülen provisorisches Trinkwassernetz für BE mit Trinkwasser aus dem Bestandsnetz vor der Inbetriebnahme (bezieht sich auf alle im Leistungsverzeichnis enthaltene Leitungen) incl. Protokoll, einschl. aller Geräte, Spülmedien und Leistungen für Durchführung des Spülvorganges	4,00 €	552,00 €	05
1.6.0154	139,50	m	Druckrohr aus PE 100 DIN 8074, DIN 8075 und DVGW GW 335-A2 für Trinkwasser, Außendurchmesser 25 mm, Wanddicke 2,3 mm, auf Trommeln, mit glatten Enden, mit Rohrbefestigungen am Bauzaum montiert, Verlegung wie Vorbeschrieb Einschl. Rückbau der Provisorien mit allen erforderlichen Nebenleistungen und Entsorgungskosten Druckrohr aus PE 100 DIN 8074, DIN 8075 und DVGW GW 335-A2 für Trinkwasser, Außendurchmesser 25 mm, Wanddicke 2,3 mm, auf Trommeln, mit glatten Enden, mit Rohrbefestigungen am Bauzaum montiert, Verlegung wie Vorbeschrieb einschl. Rückbau der Provisorien mit allen erforderlichen Nebenleistungen und Entsorgungskosten	12,00 €	1.674,00 €	05
1.6.0155	167,20	m	Druckrohr aus PE 100 TW AD/WD 40/3,7mm, Druckrohr aus PE 100 TW AD/WD 40/3,7mm, sonst wie vor beschrieben.	4,20 €	702,24 €	05
1.6.0157	4,00	St	T-Stück aus PE für TW AD/WD 40/3,7mm T-Stück aus PE für TW AD/WD	20,00 €	80,00 €	05
Übertrag					167.200,04 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	167.200,04 €	
			40/3,7mm, für PE-Rohr, sonst wie vor beschrieben			
1.6.0158	12,00	St	Muffe mit Anschlag aus PE für TW AD/WD 25/2,3mm Muffe mit Anschlag aus PE für TW AD/WD 25/2,3mm, für PE-Rohr, sonst wie vor beschrieben	18,00 €	216,00 €	05
1.6.0159	11,00	St	Muffe mit Anschlag aus PE für TW AD/WD 40/3,7mm Muffe mit Anschlag aus PE für TW AD/WD 40/3,7mm, für PE-Rohr, sonst wie vor beschrieben	20,00 €	220,00 €	05
1.6.0160	16,00	St	Winkel aus PE für TW AD/WD 25/2,3mm Winkel aus PE für TW AD/WD 25/2,3mm, für PE-Rohr, sonst wie vor beschrieben	18,00 €	288,00 €	05
1.6.0161	16,00	St	Winkel aus PE für TW AD/WD 40/3,7mm Winkel aus PE für TW AD/WD 40/3,7mm, für PE-Rohr, sonst wie vor beschrieben	20,00 €	320,00 €	05
1.6.0163	1,00	St	Freistromventil DN 32 Freistromventil DN 32 sonst wie vor beschrieben	22,00 €	22,00 €	05
1.6.0164	2,00	St	Anschluss DN 32 herstellen an Bestandsleitung Kinderhaus Bestand Anschluss DN 32 herstellen an Bestandsleitung Kinderhaus Bestand einschl. allen erforderlichen Formstücken, Kleinteilen und Nebenleistungen	150,00 €	300,00 €	05
1.6.0165	1,00	St	Anschluss DN 40 herstellen an TW-Leitung beim Zählerschacht Bestand Anschluss DN 40 herstellen an TW-Leitung beim Zählerschacht Bestand mit Trennen der Trinkwasserzuleitung DN 100 zum Schulgebäude Bestand, Leitung im Erdreich, Erdarbeiten in separater Position, Anschluss an Bestandsleitung DN 100 herstellen mit Übergang auf DN	180,00 €	180,00 €	05
				Übertrag	168.746,04 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	168.746,04 €	
			40 PE-HD-Druckrohr, einschl. allen erforderlichen Formstücken, Kleinteilen und Nebenleistungen			
1.6.0168	160,10	m	Spülen provisorisches Trinkwassernetz für Kinderhaus Bestand Spülen provisorisches Trinkwassernetz für Kinderhaus Bestand mit Trinkwasser aus dem Bestandsnetz vor der Inbetriebnahme (bezieht sich auf alle im Leistungs- verzeichnis enthaltene Leitungen) incl. Protokoll, einschl. aller Geräte, Spülmedien und Leistungen für Durchführung des Spülvorganges	4,00 €	640,40 €	05
1.6.0172	1,00	St	Zusätzliche Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus PE, Betriebsmedium Trinkwasser, Außendurchmesser bis 50 mm, Zusätzliche Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus PE, Betriebsmedium Trinkwasser, Außendurchmesser bis 50 mm für provisorische Trinkwasserversorgung Schule Neubau	220,00 €	220,00 €	05
1.6.0173	1,00	St	Zusätzliche Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus PE, Betriebsmedium Trinkwasser, Außendurchmesser bis 40 mm, Zusätzliche Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus PE, Betriebsmedium Trinkwasser, Außendurchmesser bis 40 mm, für provisorische Trinkwasserversorgung Kinderhaus Bestand	220,00 €	220,00 €	05
1.6.0176	2,00	St	Kabel-/Leitungsbrücke zur Überbrückung der Baustellenstraße	680,00 €	1.360,00 €	05
				Übertrag	171.186,44 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	171.186,44 €	
			der Baustellenstraßefür Trinkwasserleitung bis DN 50 mit Begleitheizung und Rohrdämmung, bestehend aus: Zwei Auflagertürme aus verzinkter Profilstahl- konstruktion mit Fundamentblöcken aus Stahlbeton, 4 m Höhe über Gelände, mit Ballastierung zwischen gespannte Gerüstbrücke aus Gitterträgern oder Dreigurten, Breite ca. 4 Meter, mit Warnschild und Höhen-/Breitenangabe einschl. Rückbau nach Fertigstellung der Baumaßnahme mit allen erforderlichen Nebenleistungen und Entsorgungskosten			
1.6.0177	8,00	St	Heizltsanschluss Heizleitungsanschluss, einschl. Befestigungsmittel für Montage an Rohrleitungen, bestehend aus: Anschlussmodul mit Isolationsdurchdringung für Heizband, Heizband-Endabschluss, UV-beständig, Nennspannung 230 V Nennstrom 20 A Temperaturbeständigkeit 65 Grad C Schutzart IP 68	10,00 €	80,00 €	05
1.6.0180	9,00	St	Rohranlegethermostat Rohranlegethermostat Thermostat mit Rohranlegefühler mit folgenden Funktionen: Minimum-Temperatur-Alarm-Funktion, Digital Display, 25 A Schaltkapazität, Sensor-Fehler-Alarm, Spannungsfehleralarm, programmierbare	12,00 €	108,00 €	05
				Übertrag	171.374,44 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					171.374,44 €	
1.6.0181	366,00	m	<p>Fehlersicherheits-Funktion bei Sensorbruch, Sensorkurzschluss, Alarm-Schaltung bei Überwachung durch BMS-System, Systemfehlermeldungen für eine schnelle Fehlerortung Schaltstrom bis 25 A Alarmkontakt bis 2 A Sensortyp Pt 100, Dreileitertechnik mit Anschlusskabel bis 3 m lang</p> <p>Frostschutz-Begleitheizung für PE-Rohr AD 25 bis 50 mm Frostschutz-Begleitheizung für PE-Rohr AD 25 bis 50 mm für provisorische Trinkwasserversorgung Kinderhaus Bestand und Schule Neubau, Nennhaltetemperatur 5 Grad C, für Wasser, Heizleitung mit sich deutlich vermindender Leistung bei steigender Temperatur, mit Schutzgeflecht, mit VDE-Registrierung, Wärmedämmung 200 Prozent nach EnEV da Leitung in Bereich mit Aussenlufttemperatur liegt, Mindestdicke der Dämmschicht 40 mm, bei Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/(mK), Befestigung mit Kabelbinder alle 30 cm, abgerechnet wird die zu beheizende Rohrleitung, Heizleitung gestreckt verlegen, selbstverlöschendes und raucharmes Heizband bestehend aus zwei parallelen, verzinnnten Kupferlitzen, 1,2mm², dem dazwischenliegenden selbstregelnden Heizelement, einer elektrischen Isolierhülle und einem Schutzmantel aus</p>	21,00 €	7.686,00 €	05
Übertrag					179.060,44 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	179.060,44 €	
1.6.0182	552,00	St	<p>selbstverlöschenden, raucharmen Material und einem Schutzgeflecht aus verzinnter Kupferlitze. Nennleistung bei 5 Grad C: 10 W/m Max. Heizkreislänge bei C16A Absicherung: min. 200 m Schutzklasse 1 nach DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Nennspannung 230 VAC</p> <p>Kabelbinder zur Befestigung Heizband Kabelbinder zur Befestigung Heizband aus Nylon min. 300 mm lang, UV-beständig zur Befestigung der Frostschutz-Begleitheizbänder an den Rohrleitungen Befestigungsabstand ca. 30 cm</p>	0,15 €	82,80 €	05
1.6.0183	1,00	St	<p>Verschließbarer Schaltschrank Wandausführung Verschließbarer Schaltschrank Wandausführung Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit dreipoligem Hauptschalter, Kombinationen FI-Schutzschalter 30 mA / Leitungsschutzschalter C 16, Leistungsschütze, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung", Zu- und Abgangsklemmen, Sicherungsklemme Nennspannung: 3 / N / PE 400 V / 230 V, 50 Hz Schutzart IP 54 Ausführung: nach VDE 0660, Teil 5 und VBG 4 Farbe grau Ausgerüstet mit Frostschutz- und Temperaturreglern für bis zu 4 Heizkreise der vor beschriebenen Frostschutz-Begleitheizung. Alarmrelais: 2 A, potentialfreier Betrieb zur</p>	280,00 €	280,00 €	05
				Übertrag	179.423,24 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					179.423,24 €	
			Signalisierung von Sensorfehlern, Spannungsfehlern und Unter- oder Übertemperaturalarm, komplett bestückt und betriebsfertig verdrahtet für den Anschluss der Heizbänder			
1.6.0184	98,00	m	Kälte­dämmung DIN 4140, an Rohrleitung, AD 25mm, im Freien, Kälte­dämmung DIN 4140, an Rohrleitung, AD 25mm, im Freien, Dämmung aus flexi­blem Elastomerschaum DIN EN 14304, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 10000 DIN EN 13469 und DIN EN 12086, Gesamt- Dämmschichtdicke 40 mm, mit einer Abschottungs- verklebung alle 2 Meter, an den Längs- und Quernähten zusätzlich mit Streifen abgeklebt, für PE-Druckrohr AD 25 mm mit Begleitheizband, am Bauzaun befestigt, Montagehöhe über Gelände bis 2,0 m	34,00 €	3.332,00 €	05
1.6.0185	203,80	m	Kälte­dämmung DIN 4140, an Rohrleitung, AD 40 mm, im Freien, Kälte­dämmung DIN 4140, an Rohrleitung, AD 40 mm, im Freien, sonst wie vor beschrieben	42,50 €	8.661,50 €	05
1.6.0190	251,00	St	Kälte­dämmung Rohraufhängung DN12 Gebäude flexibler Elastomerschaum D 40mm Kälte­dämmung DIN 4140, an Rohraufhängung, DN 12, im Gebäude, in Bereichen mit Behinderung durch technische Einrichtungen und Bauteile, keine	16,00 €	4.016,00 €	05
Übertrag					195.432,74 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					195.432,74 €	
			<p>ausreichende Konvektion bzw. unzureichender Abstand zu Objekten, Dämmung aus flexiblem Elastomerschaum DIN EN 14304, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 10000 DIN EN 13469 und DIN EN 12086, Gesamt-Dämmschichtdicke 40 mm, in Bereichen mit Aussenlufttemperatur Verklebung der Dämmung erfolgt vollflächig, Längs- und Quernähte zusätzlich mit Streifen abgeklebt. Montagehöhe über Gelände/Fussboden bis 5 m. Dämmung 200 % nach EnEV, Einzel- und Verteilleitungen</p>			
1.6.0191	4,00	St	<p>Kälteämmung DIN 4140, an Schrägsitzarmatur, DN 25, im Freien, Kälteämmung DIN 4140, an Schrägsitzarmatur, DN 25, im Freien, in Bereichen mit Behinderung durch technische Einrichtungen und Bauteile, keine ausreichende Konvektion bzw. unzureichender Abstand zu Objekten, sonst wie zuvor beschrieben</p>	42,00 €	168,00 €	05
1.6.0192	3,00	St	<p>Kälteämmung DIN 4140, an Schrägsitzarmatur, DN 32 mm, im Freien, Kälteämmung DIN 4140, an Schrägsitzarmatur, DN 32 mm, im Freien, sonst wie vor beschrieben</p>	46,00 €	138,00 €	05
1.6.0194	33,00	Mt	<p>Bauwasserüberwachung (Frostsicherheit) mit Rufbereitschaft Bauwasserüberwachung</p>	80,00 €	2.640,00 €	05
Übertrag					198.378,74 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	198.378,74 €	
<p>(Frostsicherheit) mit Rufbereitschaft für die gesamte Bauzeit mit Bauwasserversorgung für die Bauphase I</p> <p>Alle Betriebsstörungen und Beschädigungen an der Bauwasserversorgung sind im Baustellentagebuch aufzuführen und zu dokumentieren. Die Bauwasser- versorgung mit der Begleitheizung im frostgefährdeten Bereich ist ab einer Außentemperatur unter + 2°C mind. 1mal täglich, vorzugsweise am Abend vor Schließung der Baustelle zu kontrollieren</p>						
Summe 1.6 Provisorien Wasser/Abwasser					37.919,04 €	
Summe 1 BE 1.BA Neubau Grundschule					198.378,74 €	
2	BE 2.BA Rückbau GS, Neubau HfK					
2.1	Baustellensicherung					
2.1.0195	104,60	m	Bauzaun Holzwerkstoffplatten umsetzen Bauzaun Holzwerkstoffplatten umsetzen	21,00 €	2.196,60 €	05
<p>Vorhandener Bauzaun aus Holzwerkstoffplatten und Holzunterkonstruktion umsetzen,</p> <p>Ausführung wie im 1.BA in vollem Wortlaut beschrieben</p>						
2.1.0201	156,00	m	Bauzaun Holzwerkstoffplatten aufstellen Bauzaun Holzwerkstoffplatten aufstellen	38,00 €	5.928,00 €	05
<p>Bauzaun, als geschlossene Bauzaunwand, aus Holzpfosten-Unterkonstruktion und einer vollflächig angeschraubten Holzverschalung, sturmsicher</p> <p>Ausführung wie im 1.BA in vollem</p>						
				Übertrag	206.503,34 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	206.503,34 €	
			Wortlaut beschrieben			
2.1.0202	12,20	m	Wartung Bauzaun nach 1.BA Wartung Bauzaun nach 1.BA	14,00 €	170,80 €	05
			Wartung und Überarbeitung des bestehenden geschlossenen Bauzauns nach dem Ende des 1.BA zum Beginn des 2.BA beim Wechsel des Baufeld auf die andere Seite des Bauzauns, im Wesentlichen durch: - Seitenwechsel der Beplankungen - Seitenwechsel der Abstützungen - Seitenwechsel der Bullaugen - Ersetzen von fehlenden oder beschädigten Bauzauteilen			
2.1.0208	50,00	m	Rückbau, Räumung Bauzaun Holzwerkstoffplatten Rückbau, Räumung Bauzaun Holzwerkstoffplatten	4,20 €	210,00 €	05
			Räumung des zuvor beschriebenen, geschlossenen Bauzauns aus Holzwerkstoffplatten einschl. UK und der sturmsicheren Verankerung und aller Zubehörteile, benutzte Flächen und Arbeitsbereiche reinigen, einschl. bestimmungsgemäße Entsorgung der rückgebauten BE			
2.1.0210	135,00	m	Rückbau, Räumung Baumschutzzaun Rückbau, Räumung Baumschutzzaun	3,90 €	526,50 €	05
			Räumung des zuvor beschriebenen Baumschutzzauns einschl. aller Zubehörteile, benutzte Flächen und Arbeitsbereiche reinigen, einschl. bestimmungsgemäße Entsorgung der rückgebauten			
				Übertrag	207.410,64 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	207.410,64 €	
Baustelleneinrichtung						
2.1.0215	1,00	St	Rückbau, Räumung vorhandenes Gartentor	25,00 €	25,00 €	05
			Rückbau, Räumung vorhandenes Gartentor			
			Rückbau und Räumung des zuvor beschriebenen, bauseitigen Gartentors, benutzte Arbeitsbereiche reinigen, einschl. bestimmungsgemäße Entsorgung der rückgebauten BE			
Summe 2.1 Baustellensicherung					9.056,90 €	
2.2 Baustellencontainer						
Summe 2.2 Baustellencontainer					0,00 €	
2.3 Baustromanlage						
2.3.0232	1,00	St	Baustellen-Hauptverteilerschrank	17.280,00 €	17.280,00 €	05
			Baustellen-Hauptverteilerschrank			
			Baustellen-Hauptverteilerschrank nach DIN VDE VDE 0660-501 mit nachfolgender Mindestausstattung:			
			- stabiles Stahlblechgehäuse			
			- stabiler Stahlrohrfuß verzinkt mit Kabelabfangschiene			
			- Anschlußklemmen kommend bis 150 mm ²			
			- 1x komplett erforderliches Erdungsmaterial			
			Einspeisung:			
			1 St. Anschluss-Sicherung als NH-Lasttrenner NH1 / bis 250 A, 1 St. Hauptschalter 250 A			
			Abgänge für weitere Baustromverteiler:			
			1 St. Abgangssicherungen als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, 63 A für Baustellen-Kranverteilerschränke			
				Übertrag	224.715,64 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis St-Kz
			Übertrag		224.715,64 €
			2 St. Abgangssicherungen als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, 100 A für Baustellenverteilerschranke Typ 1		
			4 St. Abgangssicherungen als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, 63 A für Baustellenverteilerschranke Typ 2 (Sozial-, Sanitär- und Baucontainer)		
			1 St. Abgangssicherungen als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, 32 A für Verteiler Baubeleuchtung		
			1 St. Abgangssicherungen als NH-Lasttrenner NH00, 3polig, 6 A bis 160 A für Reserveanschlussmöglichkeiten		
			inkl. Zuleitung bis 300 m Gummi-Schlauchleitung Querschnitt bis 4x150/70 mm ² , - schwere Ausführung,		
			Type H07RN-F und Kreuzerder		
			Leihweise bereitstellen, betriebsfertig installiert und angeschlossen - einschließlich erforderlicher Zusatzerdung und Bestückung.		
			inkl. Demontage und Abtransport nach Beendigung der Baustelle.		
			Vorhaltung in separater Position.		
			Achtung: Länge der Zuleitung vom Baustromanschlussschrank zum Baustellen-Hauptverteilerschrank ca. 300 m.		
			Übertrag		224.715,64 €

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					224.715,64 €	
2.3.0238	4,00	St	Umsetzen Baustromverteiler Typ 1 Umsetzen eines Baustromverteilers Typ 1, incl. Anschlusskabel innerhalb eines Geschosses freischalten, abklemmen, demontieren, umsetzen, betriebsfertig montieren, zuschalten und auf Funktion prüfen. Baustromverteiler mit bis zu 50 m Gummi- Schlauchleitung, Querschnitt bis 5x35 mm ² Zuleitung / Ableitung.	100,00 €	400,00 €	05
2.3.0239	1,00	St	Baustellenverteilerschrank TYP 2 Baustellenverteilerschrank TYP 2 Baustellenverteilerschrank nach DIN VDE VDE 0660-501 Leihweise bereitstellen, betriebsfertig installiert und angeschlossen - einschließlich erforderlicher Zusatzerdung und Bestückung. inkl. Demontage und Abtransport nach Beendigung der Baustelle. Vorhaltung in separater Position.	1.330,00 €	1.330,00 €	05
Summe 2.3 Baustromanlage					19.010,00 €	
2.4	Baustellenbeleuchtung Innenbereich					
2.4.0251	89,00	m	Gummikabel 3x2,5 qmm Gummikabel 3x2,5 qmm, H07RN-F, leihweise liefern, sicher verlegen auf Putz / an Wand / Rohdecke beidseitig anschließen, incl. allem Klein- und Klemmmaterial	2,80 €	249,20 €	05
Übertrag					226.694,84 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					226.694,84 €	
2.4.0252	2,00	St	FR-Wannenleuchte, IP65 1x35/49W T5 Feuchtraum-Wannenleuchte IP65, 1x35/49W T5 mit EVG leihweise liefern, montieren und anschießen incl. allem Klein- und Klemmmaterial	39,00 €	78,00 €	05
2.4.0264	6,00	St	Abzweigdose 100x100mm FR AP-Abzweigdose 100 x 100mm mit Zugentlastung liefern einschl. Kleinmaterial und Klemmarbeiten, montieren	10,00 €	60,00 €	05
2.4.0268	14,00	St	Umsetzen Baustellenbeleuchtung Baufortschrittbezogenes Umsetzen der vorbeschriebenen Baustellenbeleuchtung (Feuchtraum- Wannenleuchten) nach Anweisung der Bauleitung innerhalb des Baustellengeländes; einschl. Außerbetriebnahme, Ausklemmen der Zuleitung, Wiederanschluss der Zuleitung und Umverlegung der vorstehend beschriebenen Zuleitung Länge bis zu 30 m Abrechnung erfolgt pro Leuchtenkörper	18,00 €	252,00 €	05
Summe 2.4 Baustellenbeleuchtung Innenbereich					639,20 €	
2.5	Baustellenbeleuchtung Außenbereich					
Summe 2.5 Baustellenbeleuchtung Außenbereich					0,00 €	
2.6	Provisorien Wasser/Abwasser					
2.6.0296	77,00	m	Druckrohr aus PE 100 TW AD/WD 50/4,6mm, Druckrohr aus PE 100 TW AD/WD 50/4,6mm, sonst wie vor beschrieben	4,25 €	327,25 €	05
2.6.0300	2,00	St	Muffe mit Anschlag aus PE für TW AD/WD 50/4,6mm Muffe mit Anschlag aus PE für TW	22,00 €	44,00 €	05
Übertrag					227.456,09 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	227.456,09 €	
			AD/WD 50/4,6mm, für PE-Rohr, sonst wie vor beschrieben			
2.6.0304	1,00	St	Freistromventil DN 40 Freistromventil DN 40 sonst wie vor beschrieben	30,00 €	30,00 €	05
2.6.0311	860,10	m	Spülen provisorisches Trinkwassernetz für Schule Neubau Spülen provisorisches Trinkwassernetz für Schule Neubau mit Trinkwasser aus dem Bestandsnetz vor der Inbetriebnahme (bezieht sich auf alle im Leistungsverzeichnis enthaltene Leitungen) incl. Protokoll, einschl. aller Geräte, Spülmedien und Leistungen für Durchführung des Spülvorganges	4,00 €	3.440,40 €	05
2.6.0313	4,00	St	Wasseranalyse Probe durch AN Wasseranalyse erstellen wie vor beschrieben	130,00 €	520,00 €	05
2.6.0315	1,00	St	Zusätzliche Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus PE, Betriebsmedium Trinkwasser, Außendurchmesser bis 40 mm, Zusätzliche Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus PE, Betriebsmedium Trinkwasser, Außendurchmesser bis 40 mm, max. Rohrleitungslänge 150 m, für provisorische Trinkwasserversorgung Kinderhaus Bestand, sonst wie zuvor beschrieben	360,00 €	360,00 €	05
2.6.0316	3,00	St	Zusätzliche Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus PE, Betriebsmedium Trinkwasser, Außendurchmesser bis 50 mm, Zusätzliche Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus PE, Betriebsmedium	420,00 €	1.260,00 €	05
				Übertrag	233.066,49 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	233.066,49 €	
			Trinkwasser, Außendurchmesser bis 50 mm, max. Rohrleitungslänge 150 m, für provisorische Trinkwasserversorgung Schule Neubau, sonst wie vor beschrieben			
2.6.0319	3,00	St	Heizltsanschluss Heizleitungsanschluss, einschl. Befestigungsmittel für Montage an Rohrleitungen, wie vor beschrieben	10,00 €	30,00 €	05
2.6.0322	3,00	St	Rohranlegethermostat Rohranlegethermostat Thermostat mit Rohranlegefühler mit Anschlusskabel bis 3 m lang, wie vor beschrieben	10,00 €	30,00 €	05
2.6.0323	359,00	m	Frostschutz-Begleitheizung für PE-Rohr AD 25 bis 50 mm Frostschutz-Begleitheizung für PE-Rohr AD 25 - 50 mm für provisorische Trinkwasserversorgung Kinderhaus Bestand und Schule Neubau, wie vor beschrieben	21,00 €	7.539,00 €	05
2.6.0324	1.174,00	St	Kabelbinder zur Befestigung Heizband Kabelbinder zur Befestigung Heizband aus Nylon min. 300 mm lang, UV-beständig zur Befestigung der Frostschutz-Begleitheizbänder an den Rohrleitungen, Befestigungsabstand ca. 30 cm	0,15 €	176,10 €	05
2.6.0326	365,00	m	Kälteämmung DIN 4140, an Rohrleitung, AD 50 mm, im Freien, Kälteämmung DIN 4140, an Rohrleitung, AD 50 mm, im Freien, sonst wie vor beschrieben	45,00 €	16.425,00 €	05
2.6.0328	6,00	St	Bogen aus flexiblem Elastomerschaum an Rohrleitung mit AD 50 mm Bogen aus flexiblem Elastomerschaum an Rohrleitung mit AD 50 mm, sonst wie vor beschrieben	18,50 €	111,00 €	05
				Übertrag	257.377,59 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					257.377,59 €	
2.6.0331	181,00	St	Kälte­dämmung Rohrauf­hän­gung DN12 Gebäude flexibler Elastomerschaum D 40mm Kälte­dämmung DIN 4140, an Rohrauf­hän­gung, DN 12, wie vor beschrie­ben	16,50 €	2.986,50 €	05
Summe 2.6 Provisorien Wasser/Abwasser					33.279,25 €	
Summe 2 BE 2.BA Rückbau GS, Neubau HfK					61.985,35 €	
3	BE 3.BA Rückbau KiTa Bestand					
3.1	Baustellensicherung					
3.1.0336	30,00	m	Bauzaun Holzwerkstoffplatten umsetzen Bauzaun Holzwerkstoffplatten umsetzen Geschlossener Bauzaun aus Holzwerkstoffplatten und Holzunterkonstruktion umsetzen, Ausführung wie im 1.BA in vollem Wortlaut beschrieben.	21,00 €	630,00 €	05
3.1.0342	94,00	m	Wartung Bauzaun nach 2.BA Wartung Bauzaun nach 2.BA Wartung und Überarbeitung des bestehenden geschlossenen Bauzauns nach dem Ende des 2.BA zum Beginn des 3.BA beim Wechsel des Baufelds auf die andere Seite des Bauzauns, wie im 2.BA in vollem Wortlaut beschrieben	18,00 €	1.692,00 €	05
3.1.0352	1,00	St	Rückbau, Räumung Bautor Rückbau, Räumung Bautor Räumung des zuvor beschriebenen Bautores Ausführung wie im 2.BA in vollem Wortlaut beschrieben	65,00 €	65,00 €	05
3.1.0357	1,00	psch	Rückbau, Räumung Reifenwaschanlage Rückbau, Räumung Reifenwaschanlage	560,00 €	560,00 €	05
Übertrag					263.311,09 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	263.311,09 €	
			Räumung der zuvor beschriebenen Reifenwaschanlage, benutzte Arbeitsbereiche reinigen, einschl. bestimmungs - gemäße Entsorgung der rückgebauten BE			
			Summe 3.1 Baustellensicherung		2.947,00 €	
3.2			Baustellencontainer			
			Summe 3.2 Baustellencontainer		0,00 €	
3.3			Baustromanlage			
			Summe 3.3 Baustromanlage		0,00 €	
3.4			Provisorien Wasser/Abwasser			
			Summe 3.4 Provisorien Wasser/Abwasser		0,00 €	
			Summe 3 BE 3.BA Rückbau KiTa Bestand		2.947,00 €	
4			Stundenlohnarbeiten			
4.1			Stundenlohnarbeiten			
4.1.0383	149,00	h	Facharbeiter Baustelleneinrichtung Facharbeiter Baustelleneinrichtung	49,00 €	7.301,00 €	05
			Stunden Facharbeiter für Baustelleneinrichtungsarbeiten			
4.1.0384	3,50	h	Helfer Baustelleneinrichtung Helfer Baustelleneinrichtung	49,00 €	171,50 €	05
			Stunden Helfer für Baustelleneinrichtungsarbeiten			
4.1.0385	41,00	h	Facharbeiter Elektro Facharbeiter Elektro	49,00 €	2.009,00 €	05
			Stunden Facharbeiter für Elektroarbeiten			
4.1.0386	38,50	h	Facharbeiter Sanitär Facharbeiter Sanitär	49,00 €	1.886,50 €	05
			Stunden Facharbeiter für Sanitärarbeiten			
				Übertrag	274.679,09 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	274.679,09 €	
4.1.0387	8,00	St	Materialkosten für Regieleistungen Materialkosten für Regieleistungen	10,00 €	80,00 €	05
			Verrechnungsposition für Stoffkosten, die bei der Ausführung von Regieleistungen entstehen			
			Einheitspreis: 1 Verrechnungseinheit = 1,00 _			
4.1.0389	10,50	h	Mini-Baggerstunde Mini-Baggerstunde	45,00 €	472,50 €	05
Summe 4.1 Stundenlohnarbeiten					11.920,50 €	
Summe 4 Stundenlohnarbeiten					11.920,50 €	
5.	Material wo nicht im Hauptauftrag enthalten					
5.1	1,00	Stk	Türzylinder E30NP	55,45 €	55,45 €	05
5.2	280,00	km	Transporter NÖ-PH 100	0,80 €	224,00 €	05
5.3	5,00	Stk	Bauzaunfeld	55,08 €	275,40 €	05
5.4	2,00	Stk	Bauzaunschelle	3,54 €	7,08 €	05
Summe 5. Material wo nicht im Hauptauftrag enthalten					561,93 €	
6.	Fahrzeuge wo nicht im Hauptauftrag enthalten					
6.1	1,25		LKW mit Ladekran NÖ-P84	125,50 €	156,88 €	05
Summe 6. Fahrzeuge wo nicht im Hauptauftrag enthalten					156,88 €	
7.	1.Nachtragsangebot Anschlußleitungen für Hochbaukräne und Mehrlängen für Baustromverteiler bei Krananlagen					
7.1	199,00	M	NT1.1 Meter H07RN-F 4G70 aufbauen	27,10 €	5.392,90 €	05
7.2	2.965,10	MM	NT1.2 Meter/Monat H07RN-F 4G70 vorhalten	0,25 €	741,28 €	05
7.3	319,00	M	NT1.3 Meter H07RN-F 5G16 Mehrlänge aufbauen	11,80 €	3.764,20 €	05
7.4	3.762,10	MM	NT1.4 Meter/Monat H07RN-F 5G16 Mehrlänge vorhalten	0,15 €	564,32 €	05
				Übertrag	286.413,10 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	286.413,10 €	
Summe 7. 1.Nachtragsangebot Anschlußleitungen für Hochbaukräne und Mehrlängen für Baustromverteiler bei Krananlagen					10.462,70 €	
8.	2.Nachtragsangebot Sonderbefestigung Baubeleuchtung im Bereich Sichtbeton					
8.1	36,00	Stk	NT2.1 Sonderbefestigung der Baubeleuchtung im Bereich Sichtbeton ausgeführt mit Kunststoffdübel, Gewindestange 0,3m lang und je 2 Stück Unterlagscheiben und Mutter in M16 montieren	21,00 €	756,00 €	05
8.2	24,00	Stk	NT2.2 Sonderbauleistung der Baubeleuchtung aus Mauerstärken ausbauen.	9,84 €	236,16 €	05
Summe 8. 2.Nachtragsangebot Sonderbefestigung Baubeleuchtung im Bereich Sichtbeton					992,16 €	
9.	3.Nachtragsangebot Abbau Reifenwaschanlage und Umbau GV3/19.4.19					
Summe 9. 3.Nachtragsangebot Abbau Reifenwaschanlage und Umbau GV3/19.4.19					0,00 €	
10.	4.Nachtragsangebot Verkehrssicherung am Wopfnerweg					
10.1	2,00	Pch	NT4.1 Verkehrsrechtliche Anordnung Antrag Stellen	400,00 €	800,00 €	05
10.3	18,00	Stk	NT4.3 Verkehrszeichen nach STVO mit Aufstellvorrichtung Aufbauen	135,00 €	2.430,00 €	05
10.4	742,95	SM	NT4.4 Stück/Monat Verkehrszeichen nach STVO mit Aufstellvorrichtung Vorhalten	6,50 €	4.829,18 €	05
10.6	18,00	Stk	NT4.6 Verkehrszeichen nach STVO mit Aufstellvorrichtung Abbauen	24,60 €	442,80 €	05
10.7	10,00	Std	NT4.7 Stunden Monteur	49,20 €	492,00 €	05
10.8	3,00	Pch	NT4.8 Transporter Pauschal	217,60 €	652,80 €	05
Summe 10. 4.Nachtragsangebot Verkehrssicherung am Wopfnerweg					9.646,78 €	
11.	5.Nachtragsangebot Tägliche Reinigung Wc-Container AN wegen					
				Übertrag	297.052,04 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					297.052,04 €	
Corona Pandemie 4mal pro Woche						
11.2	349,00	NT5.1	Wc-Container AN Tägliche Reinigung und Auffüllen Verbrauchsmaterial bis März 2021	144,83 €	50.545,67 €	05
Summe 11. 5.Nachtragsangebot Tägliche Reinigung Wc-Container AN wegen Corona Pandemie 4mal pro Woche					50.545,67 €	
12. 6.Nachtragsangebot Präsentmelder mit Umklemmarbeiten für Wc-Container						
12.1	4,00	NT6.1	Präsenzmelder an der E-Installation Wc-Container Einbauen	228,49 €	913,96 €	05
Summe 12. 6.Nachtragsangebot Präsentmelder mit Umklemmarbeiten für Wc-Container					913,96 €	
13. 6.Nachtragsangebot Nachrüstung Desinfektionsmittel Sanitärcontainer und täglich auffüllen Desinfektionsmittel						
13.1	4,00	Stk NT6.1	Desinfektionsmittel Spender aufbauen	74,92 €	299,68 €	05
13.2	25,00	Ltr NT6.2	Desinfektionsmittel	37,20 €	930,00 €	05
13.3	294,00	TA NT6.3	Desinfektionsmittel an 4 Stück Stellen täglich kontrollieren und nachfüllen	24,60 €	7.232,40 €	05
Summe 13. 6.Nachtragsangebot Nachrüstung Desinfektionsmittel Sanitärcontainer und täglich auffüllen Desinfektionsmittel					8.462,08 €	
14. Zusätzliche Schlüssel Baubüro und Zugangstüre Baustelle						
14.1	13,00	Stk	Zusätzliche Schlüssel	9,80 €	127,40 €	05
14.2	2,00	Std	Obermonteur Gausmann	49,20 €	98,40 €	05
Summe 14. Zusätzliche Schlüssel Baubüro und Zugangstüre Baustelle					225,80 €	
15. Material Regieantrag 10						
15.1	280,00	Km	Transporter NÖ-PH 984	0,80 €	224,00 €	05
Übertrag					357.423,55 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					357.423,55 €	
15.2	1,00	PschWW	Speicher Armatur Steckdose	347,04 €	347,04 €	05
15.3	1,00	PschSchaden	Fußboden	625,50 €	625,50 €	05
15.4	6,00	Std	Monteur Sanitär	49,20 €	295,20 €	05
15.5	6,00	Std	Monteur Elektro	49,20 €	295,20 €	05
Summe 15. Material Regieantrag 10					1.786,94 €	
16.	7.Nachtragsangebot Lieferung Kopiergerät mit Vorhaltung					
16.1	1,00	Stk	NT7.1 Konica Minolta Bizhub C250 1 Aufbauen	4.161,00 €	4.161,00 €	05
16.2	26,57	SM	NT7.2 Konica Minolta Bizhub C250 1 Vorhalten	40,00 €	1.062,80 €	05
Summe 16. 7.Nachtragsangebot Lieferung Kopiergerät mit Vorhaltung					5.223,80 €	
17.	8.Nachtragsangebot PE-Rohr und Anschlußstück 63X5,8 zum Provisorischen Anschluß Frischwasser Neubau Schule.					
17.1	1,00	Stk	NT8.1 Kaution SWM für Standrohr OF-Hydrant und Abholung bei SWM	1.146,80 €	1.146,80 €	05
17.2	184,30	M	NT8.2 PE-Rohr 63X5,8mm Aufbauen	22,80 €	4.202,04 €	05
17.3	19,00	Stk	NT8.3 PE-Winkelkupplung 63mm Aufbauen	67,14 €	1.275,66 €	05
17.4	5,00	Stk	NT8.4 PE-Kupplung 63mm Aufbauen	52,53 €	262,65 €	05
17.5	22,00	Stk	NT8.5 PE-Verschraubung 60mm X 2" Aufbauen	40,93 €	900,46 €	05
17.6	4,00	Stk	NT8.6 PE-T-Stück 63mm Aufbauen	91,65 €	366,60 €	05
17.7	7,00	Stk	NT8.7Kugelhahn 2" Aufbauen	193,20 €	1.352,40 €	05
17.8	7,00	Stk	NT8.8 Storz Übergang von C auf B Aufbauen	49,91 €	349,37 €	05
17.10	116,70	SM	NT8.10 Frostsichere Umhausung für OF-Hydrant Vorhalten	10,00 €	1.167,00 €	05
17.11	1,00	Stk	NT8.11 Frostsichere Umhausung für OF-Hydrant Abbauen	165,80 €	165,80 €	05
17.12	1,00	Stk	NT8.12 Baustromverteiler mit Steuerung für Rohrbegleitheizung Aufbauen	827,60 €	827,60 €	05
Übertrag					376.226,67 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					376.226,67 €	
17.13	116,70	SW	NT8.13 Baustromverteiler mit Steuerung für Rohrbegleitheizung Vorhalten	10,00 €	1.167,00 €	05
17.14	52,10	SM	NT8.14 Baustromverteiler mit Steuerung für Rohrbegleitheizung Prüfen	16,40 €	854,44 €	05
17.15	2,00	Stk	NT8.15 Baustromverteiler mit Steuerung für Rohrbegleitheizung Abbauen	73,80 €	147,60 €	05
17.19	928,00	M	NT8.19 H07RN-F 3G2,5 Aufbauen	2,76 €	2.561,28 €	05
17.20	08.297,60	MW	NT8.20 H07RN-F 3G2,5 Vorhalten	0,02 €	2.165,95 €	05
17.21	928,00	M	NT8.21 H07RN-F 3G2,5 Abbauen	0,82 €	760,96 €	05
17.22	1,00	Stk	NT8.22 Leitungsbrücke 8,0 X 5,2m Aufbauen	3.200,00 €	3.200,00 €	05
17.23	233,40	SW	NT8.23 Leitungsbrücke 8,0 X 5,2 Vorhalten	20,00 €	4.668,00 €	05
17.24	1,00	Stk	NT8.24 Leitungsbrücke 8,0 X 5,2 M Abbauen	472,80 €	472,80 €	05
17.25	382,00	M	NT8.25 Bohle 150/50 zur Aufnahme der Bauwasserleitung Aufbauen	7,26 €	2.773,32 €	05
17.27	2,00	Stk	NT8.27 Provisorischer Anschluss an Wasserleitung Neubau Schule Aufbauen	993,60 €	1.987,20 €	05
17.28	1,00	Stk	NT8.28 Provisorischer Anschluss an Wasserleitung Neubau Schule Abbauen	196,00 €	196,00 €	05
17.29	19,25	M	NT8.29 Provisorischer Überfahrerschutz Stahl Verzinkt Aufbauen	61,00 €	1.174,25 €	05
17.30	2.246,45	MW	NT8.30 Provisorischer Überfahrerschutz Stahl Verzinkt Vorhalten	2,50 €	5.616,13 €	05
17.31	19,25	M	NT8.31 Provisorischer Überfahrerschutz Stahl Verzinkt Abbauen	18,20 €	350,35 €	05
Summe 17. 8.Nachtragsangebot PE-Rohr und Anschlußstück 63X5,8 zum Provisorischen Anschluß Frischwasser Neubau Schule.					40.111,66 €	
18.	Bauleuchten beschädigt					
18.1	24,00		Bauleuchten beschädigt	55,00 €	1.320,00 €	05
Summe 18. Bauleuchten beschädigt					1.320,00 €	
Übertrag					405.641,95 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					405.641,95 €	
19.	9.Nachtragsangebot Holzzaun zur Abtrennung zwischen Schule Neubau und Baustraße und Beleuchtung der Zuwegung zum Schulgelände					
19.1	300,90	M	NT9.1 Bauzaun Holz einseitig Gehobelt aufbauen	128,03 €	38.524,23 €	05
19.2	34.738,20	MW	NT9.2 Bauzaun Holz einseitig Gehobelt vorhalten	0,10 €	3.473,82 €	05
19.4	6,00	Stk	NT9.4 Bauzauntür Stahl/Holz 1600x2000 aufbauen	1.986,38 €	11.918,28 €	05
19.5	599,00	SW	NT9.5 Bauzauntür Stahl/Holz 1600x2000 vorhalten	5,00 €	2.995,00 €	05
19.7	8,00	Stk	NT9.7 Betonfundamet für Bauseitigem Lichtmast aufbauen	276,00 €	2.208,00 €	05
19.8	821,60	SW	NT9.8 Betonfundamente für Bauseitigen Lichtmast vorhalten	5,00 €	4.108,00 €	05
19.10	37,50	STD	NT9.10 Montage Bauseitiger Lichtmast und Leuchten LED mit Hebezeug	98,20 €	3.682,50 €	05
19.11	8,00	STK	NT9.10/1 Einzelbatterie Bereitschaftsleuchte montieren	142,31 €	1.138,48 €	05
19.12	821,60	SW	NT9.11 Einzelbatterie Bereitschaftsleuchte vorhalten	2,00 €	1.643,20 €	05
19.14	18,00	STK	NT9.13 LED-Wannenleuchte aufbauen	69,99 €	1.259,82 €	05
19.15	1.848,60	STK	NT9.14 LED Wannenleuchte vorhalten	2,00 €	3.697,20 €	05
19.16	26,00	STK	NT9.15 Abzweigdose 100x100 mit Klemmen aufbauen	21,60 €	561,60 €	05
19.17	2.670,20	SW	NT9.16 Abzweigdose 100x100 mit Klemmen vorhalten	0,20 €	534,04 €	05
19.19	695,00	M	NT9.18 H07RN-F 3G2,5 aufbauen	2,62 €	1.820,90 €	05
19.20	71.596,00	MW	NT9.18/1 H07RN-F 3G2,5 vorhalten	0,02 €	1.431,92 €	05
19.22	367,00	M	NT9.20 H07RN-F 5G2,5 aufbauen	5,01 €	1.838,67 €	05
19.23	37.691,00	MW	NT9.21 H07RN-F 5G2,5 vorhalten	0,03 €	1.130,73 €	05
19.28	1.087,00	M	NT9.26 Zulage Befestigung der Leitungen Holzzaun	3,46 €	3.761,02 €	05
Übertrag					491.369,36 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	491.369,36 €	
19.29	1,00	STK NT9.27	Baustromverteiler zur Lichtsteuerung aufbauen	1.024,20 €	1.024,20 €	05
19.30	109,70	SW NT9.28	Baustromverteiler zur Lichtsteuerung vorhalten	10,00 €	1.097,00 €	05
19.32	29,00	STD NT9.30	Stunden Monteur	49,20 €	1.426,80 €	05
Summe 19. 9.Nachtragsangebot Holzzaun zur Abtrennung zwischen Schule Neubau und Baustraße und Beleuchtung der Zuwegung zum Schulgelände					89.275,41 €	
20.	10.Nachtragsangebot Entsorgung Baumüll					
20.1	1,00	STK NT10.1	Vergebliche AN/Abfahrt da Container nicht zugänglich war Plus 4% Energiekostenzuschlag	111,07 €	111,07 €	05
20.2	28,00	TA NT10.2	Container 7m3 Miete	0,60 €	16,80 €	05
20.3	8,00	STK NT10.3	Transport 7m3 Container Plus 4% Energiekostenzuschlag	111,07 €	888,56 €	05
20.4	3,32	TO NT10.4	Entsorgungsgebühr Holz A2 und A3	72,00 €	239,04 €	05
20.5	4,70	TO NT10.5	Entsorgungsgebühr Gemischter Bauschutt	318,00 €	1.494,60 €	05
Summe 20. 10.Nachtragsangebot Entsorgung Baumüll					2.750,07 €	
21.	Monteurstunden von Aufmaß Blatt-Nr: 226					
21.1	5,00	Std	Monteurstunden	49,20 €	246,00 €	05
21.2	5,00	Std	Monteurstunden	49,20 €	246,00 €	05
21.3	5,00	Std	LKW mit Ladekran NÖ-P 84	98,00 €	490,00 €	05
Summe 21. Monteurstunden von Aufmaß Blatt-Nr: 226					982,00 €	
22.	Monteurstunden und Maschinen Aufmaß Blatt Nr:227					
22.1	1,00	Stk	Transport Baumaschinen	300,00 €	300,00 €	05
22.2	3,00	Std	Minibagger ohne Bedienung U10	48,00 €	144,00 €	05
22.3	1,00	Std	Rüttelplatte ohne Bedienung Weber C3	21,00 €	21,00 €	05
22.4	3,00	Std	Monteurstunden	49,20 €	147,60 €	05
				Übertrag	499.262,03 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	499.262,03 €	
22.5	3,00	Std	Monteurstunden	49,20 €	147,60 €	05
Summe 22. Monteurstunden und Maschinen Aufmaß Blatt Nr:227					760,20 €	
23.	Monteurstunden Aufmaß Blatt Nr: 230					
23.1	1,50	Std	Monteurstunden	49,20 €	73,80 €	05
23.2	1,50	Std	Monteurstunden	49,20 €	73,80 €	05
Summe 23. Monteurstunden Aufmaß Blatt Nr: 230					147,60 €	
24.	Monteurstunden Aufmaß Blatt Nr: 240					
24.1	3,25	Std	Monteurstunden	49,20 €	159,90 €	05
24.2	3,25	Std	Monteurstunden	49,20 €	159,90 €	05
Summe 24. Monteurstunden Aufmaß Blatt Nr: 240					319,80 €	
25.	Monteurstunden und Maschinen Aufmaß Blatt Nr: 245					
25.1	27,50	Std	Monteurstunden	49,20 €	1.353,00 €	05
25.2	31,50	Std	Monteurstunden	49,20 €	1.549,80 €	05
25.3	31,50	Std	Monteurstunden	49,20 €	1.549,80 €	05
25.4	28,50	Std	Radlader 5035	28,50 €	812,25 €	05
25.5	11,50	Std	LKW 7,5t DON-PH230	65,00 €	747,50 €	05
25.6	12,00	Std	Monteurstunden	49,20 €	590,40 €	05
25.7	11,00	Std	LKW mit Ladekran NÖ-P 84	98,00 €	1.078,00 €	05
25.8	11,00	Std	Kraftfahrer	49,20 €	541,20 €	05
Summe 25. Monteurstunden und Maschinen Aufmaß Blatt Nr: 245					8.221,95 €	
26.	Monteurstunden von Aufmaß Blatt Nr: 248					
26.1	0,50	Std	Monteurstunden	49,20 €	24,60 €	05
26.2	0,50	Std	Monteurstunden	49,20 €	24,60 €	05
Summe 26. Monteurstunden von Aufmaß Blatt Nr: 248					49,20 €	
27.	11.Nachtragsangebot 27.9.2022 Container für Bauüberwachung 2. BA mit Fundamentierung am Hang					
				Übertrag	508.148,18 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	508.148,18 €	
27.1	2,00	Stk	NT11.1 Betonblock 60/60/60 einbauen Fundamentgrube mit Minibagger ausheben	499,60 €	999,20 €	05
27.2	193,40	SW	NT11.2 Betonblock 60/60/60 vorhalten	2,50 €	483,50 €	05
27.3	2,00	Stk	NT11.3 Betonblock 60/60/60 abbauen	208,40 €	416,80 €	05
27.4	1,00	Stk	NT11.4 Container Bauüberwachung 2.BA 3000x2500 aufbauen	2.241,80 €	2.241,80 €	05
27.5	102,40	SW	NT11.5 Container Bauüberwachung 2.BA 3000x2500 vorhalten	25,00 €	2.560,00 €	05
27.6	1,00	Stk	NT11.6 Container Bauüberwachung 2.BA abbauen	318,40 €	318,40 €	05
Summe 27. 11.Nachtragsangebot 27.9.2022 Container für Bauüberwachung 2. BA mit Fundamentierung am Hang					7.019,70 €	
28.	12.Nachtragsangebot vom 28.9.2022 Containerverteiler und Leitungsnetz 2.BA aufbauen					
28.1	2,00	Stk	NT12.1 Baustromverteiler CV160A aufbauen	2.422,30 €	4.844,60 €	05
28.3	71,31	SM	NT12.3 Baustromverteiler CV 160A vorhalten	10,00 €	713,10 €	05
28.4	71,31	SM	NT12.4 Baustromverteiler CV160A Prüfen	32,80 €	2.338,97 €	05
28.5	307,00	M	NT12.5 H07RN-F 5x16 aufbauen	12,75 €	3.914,25 €	05
28.6	190,00	M	NT12.6 H07RN-F 5x50 aufbauen	30,16 €	5.730,40 €	05
Summe 28. 12.Nachtragsangebot vom 28.9.2022 Containerverteiler und Leitungsnetz 2.BA aufbauen					17.541,32 €	
29.	13.Nachtragsangebot vom 7.10.2022 Regiestunden und Baumaschinen					
29.1	38,50	Std	NT13.1 Meister/Obermonteur	49,20 €	1.894,20 €	05
29.2	84,00	Std	NT13.2 Monteur	49,20 €	4.132,80 €	05
29.3	27,50	Std	NT13.3 LKW mit Ladekran ohne Bedienung	110,00 €	3.025,00 €	05
				Übertrag	541.761,20 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	541.761,20 €	
29.5	22,50	Std	NT13.5 Minibagger U10 ohne Bedienung	56,00 €	1.260,00 €	05
29.7	2.220,00	Km	NT13.7 Transporter ohne Bedienung	0,95 €	2.109,00 €	05
Summe 29. 13.Nachtragsangebot vom 7.10.2022 Regiestunden und Baumaschinen					12.421,00 €	
30.	14.Nachtragsangebot vom 12.10.2022 Bautor 2.BA					
30.1	3,00	Stk	NT14.1 Bautor 4000x3000 schwere ausführung aufbauen	3.487,80 €	10.463,40 €	05
30.2	189,70	SW	NT14.2 Bautor 4000x3000 schwere ausführung vorhalten	20,00 €	3.794,00 €	05
30.5	98,70	SW	NT14.5 E-Heizgerät in umhausung Hydrant vorhalten	2,00 €	197,40 €	05
Summe 30. 14.Nachtragsangebot vom 12.10.2022 Bautor 2.BA					14.454,80 €	
31.	15.Nachtragsangebot vom 31.10.2022 Stillegung Frischwasseranschluss Schule Altbau, C-Anschluss für Abbrucharbeiten und Anschluss Wasserverteiler Container Bauleitung					
31.1	129,15	M	NT15.1 PE-Rohr 63x5,8mm aufbauen	25,32 €	3.270,08 €	05
31.2	17,00	Stk	NT15.2 PE-Winkelkupplung 63mm aufbauen	73,96 €	1.257,32 €	05
31.3	2,00	Stk	NT15.3 PE-Kupplung 63mm aufbauen	58,14 €	116,28 €	05
31.4	12,00	Stk	NT15.4 PE-Verschraubung 63mm aufbauen	45,57 €	546,84 €	05
31.5	2,00	Stk	NT15.5 PE-T-Stück 63mm aufbauen	100,52 €	201,04 €	05
31.6	2,00	Stk	NT15.6 Kugelhahn 2" aufbauen	215,40 €	430,80 €	05
31.7	1,00	Stk	NT15.7 Wasserverteiler 3x1"/1xC aufbauen	1.131,00 €	1.131,00 €	05
31.8	97,70	SW	NT15.8 Wasserverteiler 3x1"/ 1xC vorhalten	15,00 €	1.465,50 €	05
31.9	1,00	Stk	NT15.9 Wasserverteiler 3x1"/ 1xC abbauen	195,50 €	195,50 €	05
31.10	1,00	Stk	NT15.10 Leitungsbrücke 8,0 x 5,2m aufbauen	3.262,40 €	3.262,40 €	05
				Übertrag	571.461,76 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					571.461,76 €	
31.12	1,00	Stk	NT15.12 Leitungsbrücke 8,0 x 5,2m abbauen	504,00 €	504,00 €	05
31.13	67,00	M	NT15.13 Bohle 1500/50 zur aufnahme der Bauwasserleitung aufbauen	7,91 €	529,97 €	05
31.14	6.546,00	MW	NT15.14 Bohle 150/50 zur Montage der Bauwasserleitung vorhalten	0,15 €	981,90 €	05
31.15	67,00	M	NT15.15 Bohle 150/50 zur Montage der Bauwasserleitung abbauen	2,37 €	158,79 €	05
31.19	3,00	Stk	NT15.19 Heizleitung Anschluss aufbauen	107,60 €	322,80 €	05
31.20	3,00	Stk	NT15.20 Rohranlegethermostat aufbauen	286,06 €	858,18 €	05
31.21	148,70	M	NT15.21 Heizband aufbauen	31,48 €	4.681,08 €	05
31.22	148,70	M	NT15.22 Kälteämmung 60mm aufbauen	45,00 €	6.691,50 €	05
31.24	1,00	Stk	NT15.24 Provisorischer Anschluss am Schachtbauwerk Wasserzähler aufbauen	1.056,00 €	1.056,00 €	05
31.26	335,00	M	NT15.26 H07RN-F 4x2,5 aufbauen	3,02 €	1.011,70 €	05
31.27	32.729,00	MW	NT15.27 H07RN-F 3x2,5 vorhalten	0,02 €	654,58 €	05
31.28	335,00	M	NT15.28 H07RN-F 3x2,5 abbauen	0,95 €	318,25 €	05
31.29	54,00	Stk	NT15.29 Schukostecker aufbauen	20,46 €	1.104,84 €	05
31.41.	Abzüglich der Positionen LV					
	Summe 31.41. Abzüglich der Positionen LV					0,00 €
31.42.	16.Nachtragsangebot Containeranlage Erweiterung Fäkalientank und Container für Küche sowie Preisanpassung aus LV nach Baupreisindex 16,00%					
31.42.1	2,00	Stk	NT16.1 Fäkalientank aufbauen	3.496,80 €	6.993,60 €	05
31.42.2	145,40	SW	NT16.2 Fäkalientank Vorhalten	20,00 €	2.908,00 €	05
31.42.3	107,00	M3	NT16.3 Fäkalientank abpumpen und Entsorgen	118,31 €	12.659,17 €	05
31.42.4	2,00	Stk	NT16.4 Fäkalientank abbauen	327,44 €	654,88 €	05
31.42.5	9,00	Stk	NT16.5 Bürocontainer aufbauen	4.871,71 €	43.845,39 €	05
Übertrag					657.396,39 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					657.396,39 €	
31.42.6	416,70	SW	NT16.6 Bürocontainer vorhalten	24,25 €	10.104,98 €	05
31.42.7	9,00	Stk	NT16.7 Bürocontainer abbauen	327,44 €	2.946,96 €	05
31.42.8	2,00	Stk	NT16.8 WC-Container AN aufbauen	7.540,64 €	15.081,28 €	05
31.42.9	145,40	SW	NT16.9 WC-Container AN vorhalten	43,50 €	6.324,90 €	05
31.42.10	2,00	Stk	NT16.10 WC-Container AN abbauen	327,44 €	654,88 €	05
31.42.11	1,00	Psch	NT16.11 Umzug Büro Einrichtung	116,00 €	116,00 €	05
31.42.12	1,00	Stk	NT16.12 ContainerAnschluss Elektro aufbauen	951,06 €	951,06 €	05
31.42.13	1,00	Stk	NT16.13 Fundamentierung Containeranlage mit Betonblöcke und Betonplatten aufbauen	1.682,88 €	1.682,88 €	05
31.42.14	72,70	SW	NT16.14 Fundamentierung Containeranlage mit Betonblöcken und Betonplatten vorhalten	15,00 €	1.090,50 €	05
31.42.15	1,00	Stk	NT16.15 Fundamentierung Containeranlage mit Betonblöcken und Betonplatten abbauen	654,88 €	654,88 €	05
31.42.16. Abzüglich der Positionen aus LV die nicht zur Ausführung kommen						
Summe 31.42.16. Abzüglich der Positionen aus LV die nicht zur Ausführung kommen					0,00 €	
31.42.17. Regieantrag Nr:25 von Aufmaß Blatt-Nr:259						
31.42.17.1	6,00	Std	Monteur Gorski	57,00 €	342,00 €	05
31.42.17.2	6,00	Std	Monteur Mieciuk	57,00 €	342,00 €	05
31.42.17.3	5,00	Std	Radlader 5035 ohne Bedienung	65,00 €	325,00 €	05
Summe 31.42.17. Regieantrag Nr:25 von Aufmaß Blatt-Nr:259					1.009,00 €	
Summe 31.42. 16.Nachtragsangebot Containeranlage Erweiterung Fäkalientank und Container für Küche sowie Preisanpassung aus LV nach Baupreisindex 16,00%					107.678,36 €	
Summe 31. 15.Nachtragsangebot vom 31.10.2022 Stilllegung Frischwasseranschluss Schule Altbau, C-Anschluss für Abbrucharbeiten und Anschluss Wasserverteiler Container Bauleitung					138.428,71 €	
Übertrag					698.013,71 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz	
Übertrag					698.013,71 €		
32.	17.Nachtragsangebot						
	Anschlüsse für Abbruch der Container FA.Kreppold						
32.1	1,00		NT17.1 Baustromverteiler VV 160A aufbauen	2.453,50 €	2.453,50 €	05	
32.2	20,00		NT17.2 Baustromverteiler CV 160A vorhalten	10,00 €	200,00 €	05	
32.3	20,00		NT17.3 Baustromverteiler CV 160A prüfen	38,00 €	760,00 €	05	
32.4	100,00		NT17.4 H07RN-F 5G50	31,20 €	3.120,00 €	05	
	Summe 32. 17.Nachtragsangebot					6.533,50 €	
	Anschlüsse für Abbruch der Container FA.Kreppold						
33.	18.Nachtragsangebot vom 6.4.2023						
	Baustromversorgung BA2 Innenbereich und Krananschlüsse						
33.1	2,00	Stk	NT18.1 Baustromverteiler GV 250A Aufbauen	1.470,00 €	2.940,00 €	05	
33.3	14,20	SM	NT18.3 Baustromverteiler 250A Vorhalten	10,00 €	142,00 €	05	
33.4	16,00	SM	NT18.4 Baustromverteiler GV 250A Prüfen	38,00 €	608,00 €	05	
33.5	3,00	Stk	NT18.5 Baustromverteiler GV 250A Abbauen	180,00 €	540,00 €	05	
33.6	1,00	Stk	NT18.6 Baustromverteiler KV 125A Aufbauen	2.396,50 €	2.396,50 €	05	
33.8	16,77	SM	NT18.8 Baustromverteiler KV125A Vorhalten	10,00 €	167,70 €	05	
33.9	18,00	Stk	NT18.9 Baustromverteiler KV 125A Prüfen	38,00 €	684,00 €	05	
33.10	1,00	Stk	NT18.10 Baustromverteiler KV125A Abbauen	145,00 €	145,00 €	05	
33.13	8,00	Stk	NT18.13 Baustromverteiler EV 63A Vorhalten	10,00 €	80,00 €	05	
33.14	8,00	Stk	NT18.14 Baustromverteiler EV 63A Prüfen	38,00 €	304,00 €	05	
33.16	5,00	Stk	NT18.16 Baustromverteiler 32A Aufbauen	916,00 €	4.580,00 €	05	
Übertrag					717.134,41 €		

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	717.134,41 €	
33.17	1,00	Stk	NT18.17 Baustromverteiler EV32 A Umstellen	194,00 €	194,00 €	05
33.18	54,84	SM	NT18.18 Baustromverteiler EV 32A Vorhalten	10,00 €	548,40 €	05
33.19	60,00	SM	NT18.19 Baustromverteiler EV 32A Prüfen	38,00 €	2.280,00 €	05
33.20	5,00	Stk	NT18.20 Baustromverteiler EV 32A Abbauen	87,00 €	435,00 €	05
33.21	1,00	Stk	NT18.21 Baustromverteiler BEL 32 A Aufbauen	1.007,00 €	1.007,00 €	05
33.23	7,10	SM	NT18.23 Baustromverteiler BEL 32 A Vorhalten	10,00 €	71,00 €	05
33.24	8,00	SM	NT18.24 Baustromverteiler BEL 32 A Prüfen	38,00 €	304,00 €	05
33.25	1,00	Stk	NT18.25 Baustromverteiler BEL 32 A Abbauen	87,00 €	87,00 €	05
33.26	20,00	M	NT18.26 H07RN-F 5G95 Aufbauen	56,37 €	1.127,40 €	05
33.27	40,00	M	NT18.27 H07RN-F 5G70 Aufbauen	46,35 €	1.854,00 €	05
33.29	150,00	M	NT18.29 H07RN-F 5G35 Aufbauen	25,58 €	3.837,00 €	05
33.31	301,00	M	NT18.31 H07RN-F 5G16 Aufbauen	13,84 €	4.165,84 €	05
33.35	117,00	M	NT18.35 H07RN-F 3G2,5 Aufbauen	3,16 €	369,72 €	05
33.48	20,00	M	NT18.48 H07RN-F 5G95 Abbauen	6,20 €	124,00 €	05
33.49	40,00	M	NT18.49 H07RN-F 5G70 Abbauen	5,20 €	208,00 €	05
33.51	150,00	M	NT18.51 H07RN-F 5G35 Abbauen	4,15 €	622,50 €	05
33.53	180,00	M	NT18.53 H07RN-F 5G16 Abbauen	3,10 €	558,00 €	05
33.57	117,00	M	NT18.57 H07RN-F 3G2,5 Abbauen	1,47 €	171,99 €	05
33.58	7,00	Stk	NT18.58 Baubeleuchtung LED Aufbauen	65,69 €	459,83 €	05
33.59	196,00	Stk	NT18.59 Baubeleuchtung LED Umsetzen	35,30 €	6.918,80 €	05
33.60	49,70	SM	NT18.60 Baubeleuchtung LED Vorhalten	2,00 €	99,40 €	05
33.61	7,00	Stk	NT18.61 Baubeleuchtung LED Abbauen	9,50 €	66,50 €	05
				Übertrag	742.643,79 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					742.643,79 €	
33.77	6,00	Std	NT18.77 Meister/Obermonteur	57,00 €	342,00 €	05
33.78	24,00	Std	NT18.78 Monteur	57,00 €	1.368,00 €	05
33.79	12,00	Std	NT18.79 Minibagger 1,0 bis 3,5t ohne Bedienung	56,00 €	672,00 €	05
33.80	2,00	Std	NT18.80 Rüttelplatte 60 bis 700 KG ohne Bedienung	18,50 €	37,00 €	05
33.81	12,00	Std	NT18.81 LKW-Ladekran ohne Bedienung	110,00 €	1.320,00 €	05
Summe 33. 18.Nachtragsangebot vom 6.4.2023 Baustromversorgung BA2 Innenbereich und Krananschlüsse					41.835,58 €	
34.	19.Nachtragsangebot vom 18.4.2023 Fluchttreppe Containeranlage und Podest WC-Container AN Nachrüsten					
34.1	1,00	Stk	NT19.1 Podest 600x100 mit Geländer Aufbauen	1.941,10 €	1.941,10 €	05
34.2	12,77	SM	NT19.2 Podest 600x100 mit Geländer Vorhalten	50,00 €	638,50 €	05
34.3	1,00	Stk	NT19.3 Podest 600x100 mit Geländer Abbauen	334,00 €	334,00 €	05
34.10	1,00	Stk	NT19.10 Treppe 3-Stufig mit Geländer Aufbauen	466,75 €	466,75 €	05
34.11	12,77	SM	NT19.11 Treppe 3-Stufig mikt Geländer Vorhalten	20,00 €	255,40 €	05
34.12	1,00	Stk	NT19.12 Treppe 3-Stufig mit Geländer Abbauen	83,92 €	83,92 €	05
Summe 34. 19.Nachtragsangebot vom 18.4.2023 Fluchttreppe Containeranlage und Podest WC-Container AN Nachrüsten					3.719,67 €	
35.	20.Nachtragsangebot vom 24.7.2023 Bauwasseranschluss BE-Fläche mit Erdarbeiten und zusätzlichem WC-Container					
35.1	12,00	Std	NT20.1 Meister/Obermonteur	69,00 €	828,00 €	05
35.2	37,00	Std	NT20.2 Monteur	0,00 €	0,00 €	05
35.3	12,00	Std	NT20.3 LKW-Ladekran ohne Bedienung	110,00 €	1.320,00 €	05
Übertrag					752.250,46 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	752.250,46 €	
35.4	12,00	Std	NT20.4 Minibagger U35 ohne Bedienung	75,00 €	900,00 €	05
35.5	2,00	Std	NT20.5 Bomag Rüttelplatte ohne Bedienung	15,00 €	30,00 €	05
35.6	1,00	Std	NT20.6 Kernbohrgerät mit Bohrkronen DN110 ohne Bedienung	50,00 €	50,00 €	05
35.7	70,00	M	NT20.7 Kabuflex DN110 ohne Aufbau	3,25 €	227,50 €	05
35.8	17,00	M	NT20.8 Kabuflex DN160 ohne Aufbau	5,59 €	95,03 €	05
35.9	6,00	M	NT20.9 KG-Rohr DN110 ohne Aufbau	9,59 €	57,54 €	05
35.10	7,00	Stk	NT20.10 KG-Bogen DN110 15 bis 45 Grad ohne Aufbau	6,30 €	44,10 €	05
35.11	1,00	Stk	NT20.11 Pistolenschaum ohne Montage	10,87 €	10,87 €	05
35.12	1,00	Stk	NT20.12 WC-Container Herren AN Aufbauen	7.588,64 €	7.588,64 €	05
35.13	56,70	SW	NT20.13 WC-Container Herren AN Vorhalten	49,50 €	2.806,65 €	05
35.14	1,00	Stk	NT20.14 WC-Container Herren AN Abbauen	351,44 €	351,44 €	05
35.15	2,00	Stk	NT20.15 Wasserverteiler 3x1" Aufbauen	1.012,10 €	2.024,20 €	05
35.16	56,70	SW	NT20.16 Wasserverteiler 3x1" Vorhalten	15,00 €	850,50 €	05
35.17	2,00	Stk	NT20.17 Wasserverteiler 3x1" Abbauen	213,50 €	427,00 €	05
35.18	158,00	M	NT20.18 PE-Rohr DN32 Aufbauen	8,49 €	1.341,42 €	05
35.19	18,00	Stk	NT20.19 PE-Einkel DN32 Aufbauen	36,36 €	654,48 €	05
35.20	6,40	M	NT20.20 PE-Rohr DN63 Aufbauen	27,32 €	174,85 €	05
35.21	8,00	Stk	NT20.21 PE-Winkel DN 63 Aufbauen	77,96 €	623,68 €	05
35.22	4,00	Stk	NT20.22 PE-Verschraubung DN63x2" Aufbauen	49,57 €	198,28 €	05
35.23	1,00	Stk	NT20.23 Kugelhahn 2" Aufbauen	227,40 €	227,40 €	05
35.24	4,00	Stk	NT20.24 PE-Verschraubung DN32 x 3/4" Aufbauen	35,45 €	141,80 €	05
35.25	1,00	Stk	NT20.25 PE-T-Stück DN63 Aufbauen	104,52 €	104,52 €	05
				Übertrag	771.180,36 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
				Übertrag	771.180,36 €	
35.26	5,20	M	NT20.26 Bohle 150/50mm Aufbauen	8,91 €	46,33 €	05
35.27	294,80	MW	NT20.27 Bohle 150/50 mm Vorhalten	0,15 €	44,22 €	05
35.28	5,20	M	NT20.28 Bohle 150/50mm Abbauen	2,87 €	14,92 €	05
35.29	4,00	Stk	NT20.29 Heizleitung Anschluss Aufbauen	113,60 €	454,40 €	05
35.30	4,00	Stk	NT20.30 Rohranlegetnjermostat Aufbauen	292,06 €	1.168,24 €	05
35.31	184,00	M	NT20.31 Heizband Aufbauen	32,08 €	5.902,72 €	05
35.32	169,00	M	NT20.32 Kälteedemmung 60mm Aufbauen	47,00 €	7.943,00 €	05
35.33	1,00	M	NT20.33 Baustromverteiler für Rohrbegleitheizung Aufbauen	887,00 €	887,00 €	05
35.34	13,30	SM	NT20..34 Baustromverteiler für Rohrbegleitheizung Vorhalten	40,00 €	532,00 €	05
35.35	13,30	Stk	NT20.35 Baustromverteiler für Rohrbegleitheizung Prüfen	23,00 €	305,90 €	05
35.36	1,00	Stk	NT20.36 Baustromvertiler für Rohrbegleitheizung Abbauen	103,50 €	103,50 €	05
35.37	30,00	M	NT20.37 H07RN-F 5G10 Aufbauen	10,30 €	309,00 €	05
35.38	1.701,00	MW	NT20.38 H07RN-F 5G10 Vorhalten	0,05 €	85,05 €	05
35.43	27,00	SW	NT20.43 WC-Container Herren AN 1x Wöchentlich Reinigen	64,50 €	1.741,50 €	05
Summe 35. 20.Nachtragsangebot vom 24.7.2023 Bauwasseranschluss BE-Fläche mit Erdarbeiten und zusätzlichem WC-Container					40.615,68 €	
36.	31.Regieantrag vom 23.3.2023 Holzzaun Zuweg Schule Neubau beschädigte Stellen Verschließen					
36.1	10,00	Std	Monteur Gorski	57,00 €	570,00 €	05
36.2	4,00	m2	Brett gehobelt	14,04 €	56,16 €	05
36.3	2,00	Stk	Bauzaun Mobil	71,50 €	143,00 €	05
36.4	28,00	m2	Sichtschutzplane	12,44 €	348,32 €	05
36.5	200,00	Stk	Kabelbinder	0,17 €	34,00 €	05
				Übertrag	791.869,62 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					791.869,62 €	
Summe 36. 31.Regieantrag vom 23.3.2023 Holzzaun Zuweg Schule Neubau beschädigte Stellem Verschließen					1.151,48 €	
37.	30.Regieantrag vom 28.11.2022 Nahrüstung Sicherungsautomat bei HZV1/7.10.2022 da Hydrant beheizt werden muss					
37.1	5,50	Std	Obermonteur	49,20 €	270,60 €	05
37.2	6,00	Stk	Sicherungsautomat B16 1 Polig	6,80 €	40,80 €	05
Summe 37. 30.Regieantrag vom 28.11.2022 Nahrüstung Sicherungsautomat bei HZV1/7.10.2022 da Hydrant beheizt werden muss					311,40 €	
38.	29.Regieantrag vom 17.11.2022 Bauzaun öffnen , Leitungen für Außenbeleuchtung umlegen, Leuchten neu Anschließen. Bauzaun nach stellung Materialcontainer wieder Schließen. Arbeiten wegen einlagerung Spielgeräte für Schule erforderlich					
38.1	9,00	Std	Monteur	49,20 €	442,80 €	05
38.2	280,00	Km	Transporter ohne Bedienung	0,95 €	266,00 €	05
Summe 38. 29.Regieantrag vom 17.11.2022 Bauzaun öffnen , Leitungen für Außenbeleuchtung umlegen, Leuchten neu Anschließen. Bauzaun nach stellung Materialcontainer wieder Schließen. Arbeiten wegen einlagerung Spielgeräte für Schule erforderlich					708,80 €	
39.	Regieantrga Nr.34 vom 26.1.2024 WC-Container bei Bürocontaineranlage beschädigung Abfluß und Begleitheizung durch Baumfällarbeiten siehe Bautagesbericht Nr.182					
39.1	2,00	Stk	KG-Bogen 100/45	12,62 €	25,24 €	05
39.2	25,00	m	Begleitheizung	12,10 €	302,50 €	05
39.3	12,00	m	Rohrisolierung DN40	17,21 €	206,52 €	05
39.4	100,00	Stk	Kabelbinder	0,12 €	12,00 €	05
39.5	3,00	Std	Monteur Miciuc	57,00 €	171,00 €	05
39.6	3,00	Std	Monteur Kurzawa	57,00 €	171,00 €	05
39.7	260,00	Km	Transporter NÖ-PH 1984	0,00 €	0,00 €	05
Übertrag					793.778,08 €	

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	St-Kz
Übertrag					793.778,08 €	
Summe 39. Regieantrga Nr.34 vom 26.1.2024 WC-Container bei Bürocontaineranlage beschädigung Abfluß und Begleitheizung durch Baumfällarbeiten siehe Bautagesbericht Nr.182					888,26 €	
40.	21.Nachtragsangebot vom 4.8.2023 Verkehrssicherung Wopfnerweg 3 Oberföhringer Straße 224					
40.1	1,00	PschNT21.1	VAO Antragstellung	400,00 €	400,00 €	05
40.2	2,00	Stk NT21.2	VZ mit Aufstellvorrichtung Aufbauen	20,88 €	41,76 €	05
40.6	9,00	STDNT21.6	Monteur	49,00 €	441,00 €	05
40.7	1,00	PschNT21.7	Transporter	96,60 €	96,60 €	05
Summe 40. 21.Nachtragsangebot vom 4.8.2023 Verkehrssicherung Wopfnerweg 3 Oberföhringer Straße 224					979,36 €	
41.	33.Regieantrag vom 23.10.2023 Umsetzen Wachcontainer mit LKW Ladekran abbau Stromanschluß und Versorgungsleitungen für Container mit Bagger eingraben und verfüllen					
41.1	8,00	Stk	Betonplatten 600/400/50	6,47 €	51,76 €	05
41.2	1,00	m	H07RN-F 5 G 6	5,10 €	5,10 €	05
41.3	1,00	Stk	CEE-Stecker 32A	9,11 €	9,11 €	05
41.4	1,00	Stk	CEE-Kupplung 32A	10,28 €	10,28 €	05
41.6	12,00	Std	LKW mit LAdekran ohne Bedienung	110,00 €	1.320,00 €	05
41.9	260,00	Km	Transporter ohne Bedienung	0,95 €	247,00 €	05
41.10	12,00	Std	Meister	57,00 €	684,00 €	05
41.11	12,00	Std	Monteur	57,00 €	684,00 €	05
41.12	1,00	Stk	Kleinmaterial	100,00 €	100,00 €	05
41.13	12,00	Std	Kraftfahrer Wachala	57,00 €	684,00 €	05
Summe 41. 33.Regieantrag vom 23.10.2023 Umsetzen Wachcontainer mit LKW Ladekran abbau Stromanschluß und Versorgungsleitungen für Container mit Bagger eingraben und verfüllen					3.795,25 €	
42.	Gebühr Sondernutzung					
Übertrag					798.552,69 €	

Position	Menge	ME Bezeichnung			Einzelpreis	Gesamtpreis St-Kz
					Übertrag	798.552,69 €
42.1	1,00	Gebühr Sondernutzung			691,60 €	691,60 € 05
Summe 42. Gebühr Sondernutzung						691,60 €
Nettosumme						799.244,29 €
Umsatzsteuer					19%	151.856,42 €
Gesamtsumme						951.100,71 €
abzüglich Gesamtbetrag Rechnung		vom	Netto (€)	MwSt. (€)		
00033/19 (1. Teilrechnung)		02.05.2019	30.807,58	5.853,44	- 36.661,02 €	
00089/19 (2. Teilrechnung)		05.11.2019	65.048,97	12.359,31	- 77.408,28 €	
00011/20 (3. Teilrechnung)		10.02.2020	17.428,80	3.311,47	- 20.740,27 €	
00042/20 (4. Teilrechnung)		23.05.2020	4.572,62	868,80	- 5.441,42 €	
00061/20 (5. Teilrechnung)		23.06.2020	8.996,00	1.709,24	- 10.705,24 €	
00074/20 (6. Teilrechnung)		13.07.2020	3.996,45	759,33	- 4.755,78 €	
00088/20 (7. Teilrechnung)		10.09.2020	7.539,80	1.432,56	- 8.972,36 €	
00103/20 (8. Teilrechnung)		16.11.2020	10.318,10	1.960,44	- 12.278,54 €	
00003/21 (9. Teilrechnung)		07.01.2021	6.962,04	1.322,79	- 8.284,83 €	
00038/21 (10. Teilrechnung)		25.03.2021	9.390,60	1.784,21	- 11.174,81 €	
00056/21 (11. Teilrechnung)		31.05.2021	11.624,91	2.208,73	- 13.833,64 €	
00086/21 (12. Teilrechnung)		03.08.2021	10.225,84	1.942,91	- 12.168,75 €	
00104/21 (13. Teilrechnung)		13.10.2021	11.442,52	2.174,08	- 13.616,60 €	
00119/21 (14. Teilrechnung)		16.11.2021	3.211,85	610,25	- 3.822,10 €	
00035/22 (15. Teilrechnung)		17.05.2022	32.402,19	6.156,42	- 38.558,61 €	
00050/22 (16. Teilrechnung)		07.07.2022	23.194,59	4.406,97	- 27.601,56 €	
00071/22 (17. Teilrechnung)		04.10.2022	86.383,36	16.412,84	- 102.796,20 €	
00089/22 (18. Teilrechnung)		22.11.2022	110.659,20	21.025,25	- 131.684,45 €	
00015/23 (19. Teilrechnung)		07.08.2023	124.690,40	23.691,18	- 148.381,58 €	
00003/24 (20. Teilrechnung)		15.02.2024	59.149,08	11.238,32	- 70.387,40 €	
Restsumme			161.199,39	30.627,88	191.827,27 €	

Gesamtsumme Rechnungen		799.244,29	151.856,42	951.100,71 €
abzüglich gezahlten Betrag Rechnung	vom	Netto (€)	MwSt. (€)	
00033/19 (1. Teilrechnung)	02.05.2019	0,00	0,00	0,00 €
00089/19 (2. Teilrechnung)	05.11.2019	0,00	0,00	0,00 €
00011/20 (3. Teilrechnung)	10.02.2020	0,00	0,00	0,00 €
00042/20 (4. Teilrechnung)	23.05.2020	0,00	0,00	0,00 €
00061/20 (5. Teilrechnung)	23.06.2020	0,00	0,00	0,00 €
00074/20 (6. Teilrechnung)	13.07.2020	0,00	0,00	0,00 €
00088/20 (7. Teilrechnung)	10.09.2020	0,00	0,00	0,00 €
00103/20 (8. Teilrechnung)	16.11.2020	0,00	0,00	0,00 €
00003/21 (9. Teilrechnung)	07.01.2021	0,00	0,00	0,00 €
00038/21 (10. Teilrechnung)	25.03.2021	0,00	0,00	0,00 €
00056/21 (11. Teilrechnung)	31.05.2021	0,00	0,00	0,00 €
00086/21 (12. Teilrechnung)	03.08.2021	0,00	0,00	0,00 €
00104/21 (13. Teilrechnung)	13.10.2021	0,00	0,00	0,00 €
00119/21 (14. Teilrechnung)	16.11.2021	0,00	0,00	0,00 €
00035/22 (15. Teilrechnung)	17.05.2022	0,00	0,00	0,00 €
00050/22 (16. Teilrechnung)	07.07.2022	0,00	0,00	0,00 €
00071/22 (17. Teilrechnung)	04.10.2022	0,00	0,00	0,00 €
00089/22 (18. Teilrechnung)	22.11.2022	0,00	0,00	0,00 €
00015/23 (19. Teilrechnung)	07.08.2023	0,00	0,00	0,00 €
00003/24 (20. Teilrechnung)	15.02.2024	0,00	0,00	0,00 €
Insgesamt zu zahlender Betrag		799.244,29	151.856,42	951.100,71 €

Zahlungsziel: Nach VOB neueste Fassung. Sollte nach der gegebenen Frist der VOB der Rechnungsbetrag nicht auf unseremn Konto eingegangen sein wird diese Automatisch an unser Inkassobüro weitergeleitet.
 Wir bitten sie um Verständniss.



Finanzamt Nördlingen mit Außenstelle Donauwörth

Finanzamt Nördlingen, Postfach 15 21, 86715 Nördlingen

Datum: 21.11.2022
Telefon: 09081 215-0 / -1322
Aktenzeichen: 152 / 135 / 20099

Firma
PLH - Elektrotechnik GmbH
Holheim
Schmelzeisenweg 6
86720 Nördlingen

Länderschlüssel:	9
Finanzamtsnummer:	152
Steuernummer:	15213520099
Sicherheitsnummer:	48863763

Abfragen zur Gültigkeit über www.bzst.de; für telefonische Rückfragen 089 55899100 zum Ortstarif

Freistellungsbescheinigung zum Steuerabzug bei Bauleistungen gemäß § 48 b Abs. 1 Satz 1 des Einkommensteuergesetzes (EStG)

Name, Anschrift	Firma PLH - Elektrotechnik GmbH, Schmelzeisenweg 6, 86720 Nördlingen
Rechtsform	Kapitalgesellschaft

wird hiermit bescheinigt, dass der Empfänger der Bauleistung (Leistungsempfänger) von der Pflicht zum Steuerabzug nach § 48 Abs. 1 EStG befreit ist.

Diese Bescheinigung gilt vom **09.12.2022 bis zum 08.12.2025**.

Wichtiger Hinweis:

Diese Bescheinigung ist dem Leistungsempfänger im Original auszuhändigen, wenn sie für bestimmte Bauleistungen gilt. Ist die Bescheinigung für einen Zeitraum gültig, kann auch eine Kopie ausgehändigt werden. Das Original ist mit Dienstsiegel und Sicherheits-Nummer versehen.

Der Leistungsempfänger hat die Möglichkeit, sich durch eine Prüfung der Gültigkeit der Freistellungsbescheinigung über ein eventuelles Haftungsrisiko Gewissheit zu verschaffen. Diese Prüfung kann durch eine Internetabfrage beim Bundeszentralamt für Steuern (www.bzst.de) erfolgen. Dazu werden die Daten beim Bundeszentralamt für Steuern gespeichert und bei einer Internetabfrage den Leistungsempfängern bekannt gegeben. Bestätigt das Bundeszentralamt für Steuern die Gültigkeit nicht oder kann der Leistungsempfänger eine Internetabfrage nicht durchführen, kann er sich durch eine Nachfrage bei dem auf der Freistellungsbescheinigung angegebenen Finanzamt Gewissheit verschaffen. Das Unterlassen einer Internetabfrage beim Bundeszentralamt für Steuern oder einer Nachfrage beim Finanzamt begründet für sich allein keine zur Haftung führende grobe Fahrlässigkeit.

Die Befreiung von der Pflicht zum Steuerabzug gilt für Zahlungen, die innerhalb des o.g. Gültigkeitszeitraumes und/ oder für die o.g. Bauleistungen geleistet werden. Die Aufrechnung (Verrechnung) des Leistungsempfängers mit Gegenansprüchen gegenüber dem Leistenden steht einer Zahlung gleich.

Der Widerruf dieser Bescheinigung bleibt vorbehalten.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Finanzamt

(Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.)



Datenschutzhinweis

Informationen über die Verarbeitung personenbezogener Daten in der Steuerverwaltung und über Ihre Rechte nach der Datenschutz-Grundverordnung sowie über Ihre Ansprechpartner in Datenschutzfragen entnehmen Sie bitte dem allgemeinen Informationsschreiben der Finanzverwaltung. Dieses Informationsschreiben finden Sie unter www.finanzamt.de (unter der Rubrik „Datenschutz“) oder erhalten Sie bei Ihrem Finanzamt.

Dienstgebäude	Öffnungszeiten	Servicezentrum	Kreditinstitut	IBAN	BIC
Tändelmarkt 1 86720 Nördlingen	Mo. - Fr. 07.30 - 12.30 Uhr zusätzlich Do. 13.30 - 17.30 Uhr (jedoch nicht in den Monaten August, September und Oktober)		Deutsche Bundesbank, Filiale Augsburg	DE76 2200 0000 0072 0015 05	MARKDEF1720
Internet	www.finanzamt-noerdlingen.de		HypoVereinsbank Günzburg	DE86 7202 1876 0010 3760 84	HYVEDEMM259
Telefax	E-Mail		Kreis- u. Stadtparkasse Günzburg	DE93 7205 1840 0000 0000 18	BYLADEM1GZK
09081 / 215-1010	poststelle.fa-noe@finanzamt.bayern.de				