

Inhaltsverzeichnis

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06 LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
01	Bereich	Vorbemerkungen	3
01.01	Abschnitt	Allgemeine Vorbemerkungen	3
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung	11
01.03	Abschnitt	Koordinierter Ablauf Trockenbau und TGA	21
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen	23
02.01	Abschnitt	Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser	23
02.02	Abschnitt	Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser	58
02.03	Abschnitt	Begleitheizung fetthaltiges Schmutzwasser	77
02.04	Abschnitt	Bodenabläufe und Rinnen	82
02.05	Abschnitt	Abwasserhebeanlagen	85
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen	87
03.01	Abschnitt	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser	87
03.02	Abschnitt	Armaturen und Zubehör	117
03.03	Abschnitt	sanitäre Einrichtungsgegenstände	126
03.04	Abschnitt	sanitäres Zubehör	137
03.05	Abschnitt	Warmwasserbereitung	144
04	Bereich	KG 411/412 Wärmedämmung	145
04.01	Abschnitt	Wärmedämmung Schmutzwasser	145
04.02	Abschnitt	Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser	156
05	Bereich	KG 419 Installationsblöcke	186
05.01	Abschnitt	Waschtische/Ausgussbecken	186
05.02	Abschnitt	WC	188
05.03	Abschnitt	Urinale	190
05.04	Abschnitt	Wandverstärkungen	192
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges	193
06.01	Abschnitt	Abnahmen, Spülung, Druckproben, etc.	193
06.02	Abschnitt	Befestigungen, Beschilderung, etc.	200
06.03	Abschnitt	Bohrungen, Durchbrüche, etc.	205
06.04	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	209
06.05	Abschnitt	Gerüste	211
06.06	Abschnitt	Dokumentation/Revisionsunterlagen	212
06.07	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	217

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		219

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<p>Bereich Vorbemerkungen</p> <p>01.01 Abschnitt Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>I. Allgemeine Vorbemerkungen I. Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>I.I. BAUVORHABEN UND LAGE DER BAUSTELLE IM ÜBERBLICK</p> <p>Haus 38a Erweiterung Hauptküche</p> <p>I.I.I. Vorhaben Die Universitätsklinikum Dresden Service GmbH plant einen Neubau mit folgenden Nutzungen: - Erweiterung Hauptküche mit einer Spülküche, Umkleiden und Sanitärräumen - Büroflächen in zentraler Lage im Hauptcampus des Klinikgeländes inmitten in Betrieb befindlicher, genutzter Gebäude mit teilweise hochsensiblen Nutzungen.</p> <p>Das Baugebiet ist eben. Die Höhenlage beträgt etwas +113,55 ü. NHN. Das Projektnull sowie der spätere Geländeanschluss liegt ebenfalls bei +113,55 ü. NHN. Das Erdgeschossniveau liegt bei + 1,00m, das entspricht einer Höhe von 114,55 ü. NHN.</p> <p>Der Neubau wird als weitestgehend freistehendes mehrgeschossiges Gebäude in Skelettbauweise, mit tragenden Stahlbeton-Außenwänden, Stahlbeton-Innenwänden, -stützen, -unterzügen und -decken in Fertigteil- und Halbfertigteiltechnologie errichtet. Das Gebäude ist teilunterkellert. Der Anschluss an die Bestandsküche Haus 38 erfolgt mit einem eingeschossigen Verbindungsbauwerk, weiterhin ist aus dem Untergeschoss eine unterirdische Medienanbindung an die Versorgungsgänge (Kollektoren) vorgesehen. Die Fassade ist als Lochfassade mit einem Wärmedämmverbundsystem konzipiert, der Bereich Erdgeschoss und Treppenhaus 1 erhält eine vorgehängte hinterlüftete Fassade. Der Ausbau erfolgt nichttragend mit Leichtbauwänden. Die Laderampen werden teilweise mit einem Vordach als Stahlkonstruktion überdeckt.</p> <p>Gebäude mit rechteckiger Grundfläche in folgenden Abmessungen:</p> <p>Ca. L 34,80 m x B 22,40 m x H 15,00 m (exklusive Vordach und Verbinder)</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.01	Abschnitt	Allgemeine Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Gesamthöhe ca. 20,90 m mit UG/Gründung und Dachaufbauten</p> <p>I.I.II. Lage im Klinikcampus Der Standort des Gebäudes befindet sich auf dem Flurstück Nr. 106/14 auf dem Campus des Universitätsklinikums Dresden. Westlich befindet sich das Haus 28, östlich grenzt das Haus 38 an und ist mit dem Haus 38a zukünftig über einen Verbinder eingeschossig zusammengeschaltet. Südlich befindet sich das Haus 136, nördlich das Haus 27. Auf dem Baufeld erfolgte nach Abbruch des Hauses 90 keine weitere Nutzung.</p> <p>Auf dem Campus des Universitätsklinikums Dresden und in unmittelbarer Nähe zum Baufeld befinden sich lärm- und erschütterungssensible Nutzungen, hierauf ist besonders Rücksicht zu nehmen.</p> <p>I.I.III. Zufahrt/Zugänge Das Baufeld ist über die Mildred-Scheel-Straße erschlossen. Die Zufahrt erfolgt aus dem öffentlichen Straßenraum über eine Schrankenanlage auf klinikinterne befestigte Straßen unmittelbar bis auf das Baufeld. Aufgrund der weiteren im Umfeld erfolgenden Parallelbaumaßnahmen ist über die Gesamtbauezeit von wechselnden Zu- und Abfahrtswegen sowie gesonderten Vorkehrungen für Großtransporte auszugehen. Die aktuellen Verkehrsregelungen werden im Rahmen der regelmäßigen Bauberatungen rechtzeitig präzisiert und vorgegeben. Zufahrtsbereiche und Aufstellflächen für die Feuerwehr sind ständig freizuhalten. Über die zugewiesenen Flächen hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer zu beschaffen, die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten. Unzulässiger Fahrverkehr und Parken innerhalb des Klinikgeländes ist untersagt und wird gegenüber den Verursachern durchgesetzt.</p> <p>I.I.IV. Parken Parkplätze für den AN stehen auf dem gesamten Gelände des UKD sowie auf dem Baufeld nicht zur Verfügung. Fahrzeuge des AN dürfen sich nur kurzzeitig zum Be- und Entladen auf dem Gelände des UKD bzw. auf dem Gelände der Baustelle aufhalten. Es dürfen keine Fahrzeuge im gesamten Gelände des Klinikums sowie im Baustellenbereich zum Warten bzw. als Lenkzeitpausen geparkt werden. Widerrechtlich</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.01	Abschnitt	Allgemeine Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>abgestellte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt. Der AG hat das Recht, nicht berechnete Kfz kostenpflichtig auf Gefahr und zu Lasten des AN abschleppen zu lassen.</p> <p>I.I.V. Arbeitszeiten Die Bauleistungen dürfen nur in der Zeit von Montag bis Samstag von 07:00 – 20:00 Uhr durchgeführt werden. Lärmintensive Arbeiten sind in der Zeit von 13:00 – 15:00 Uhr (Mittagsruhe im UKD) zu vermeiden. Bei entsprechenden Beschwerden erfolgt sofortiger Baustopp durch die Bauleitung.</p> <p>I.I.VI. Nachbarn Auf die Nutzer und Patienten der angrenzenden Klinikgebäude ist bei den Arbeiten insbesondere hinsichtlich Lärm- und Staubentwicklung Rücksicht zu nehmen, um daraus resultierende Belästigungen zu reduzieren. Lärmintensive Arbeiten sind mind. 5 Werktage im Voraus dem AG schriftlich anzuzeigen, um entsprechende klinikinterne Organisationsmaßnahmen zu ermöglichen. Die Freigabe der angezeigten Arbeiten erfolgt spätestens 3 Werktage vor Leistungsbeginn.</p> <p>I.II. ALLGEMEINE ANGABEN ZUR ORGANISATION</p> <p>I.II.I. Baustelleneinrichtung Die übergeordnete Einrichtung der BE-Fläche, wie Bauzaunstellung mit 3 Toren und Verkehrswegebeleuchtung erfolgen jeweils durch gesonderte AN. Alle Angaben siehe beiliegenden BE-Pläne. Die weitere Detaillierung erfolgt in gemeinsamer Abstimmung zwischen dem AG/ der OÜ und den einzelnen ANs.</p> <p>Die Bauberatungen finden in der Containeranlage auf der benachbarten BE-Fläche zwischen Haus 28 und Haus 46 statt. Sanitärcontainer werden vom AG zur Verfügung gestellt und befinden sich ebenfalls auf einer benachbarten BE-Fläche vor dem Haus 136. Der Betrieb des Sanitärcontainers wird durch den AG organisiert.</p> <p>Die Verlängerung der bereitgestellten Medien Bauwasser und Baustrom bis zum unmittelbaren Einsatzort der eigenen Leistung sowie die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Sache des AN und wird nicht gesondert vergütet.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.01	Abschnitt	Allgemeine Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Durch den AN für Baustromversorgung werden auf allen Etagen mehrere Standkästen zur Elektroversorgung sowie die Beleuchtung der Verkehrswege bereitgestellt.</p> <p>Sämtliche elektrische Anlagen der eigenen Nutzung sind nach den technischen Regelwerken einsatzbereit zu halten und in den Regelabständen zu prüfen. Durch den SiGeKo erfolgt die regelmäßige Prüfung und bei Erfordernis die Außerbetriebsetzung. Bauzeitverlängerungen aufgrund der Abschaltung von nicht zulässigen Gerätebetriebs gehen zu Lasten des AN, einschließlich allen Mehraufwands der Folgegewerke bis zum Fertigstellungstermin.</p> <p>I.II.II Anschlusswerte Bauwasser/Baustrom: Es werden zentrale Anschluss- und Einleitepunkte durch den AG in unmittelbarer Nähe zum Baufeld zur Verfügung gestellt.</p> <p>Die Stellung eines Bauwasseranschlusses erfolgt mittels Standrohr und Zuleitung aus einem Trinkwasserschacht., Leistungsdaten: ca. 4 bar, Zapfventile DN20.</p> <p>Baustromanschluss erfolgt durch den AG über Baustromverteiler - Zentral innerhalb der BE 1 St. Baustromverteiler Gruppenverteiler Bemessungsstrom 250 A 230/400VAC - je Etage, Baustromverteiler Endverteiler Bemessungsstrom 32 A 230/400VAC</p> <p>Für die Mitnutzung der bereitgestellten Bauwasser- und Baustromanschlüsse erfolgen Abzüge gemäß den BVB.</p> <p>I.II.III Örtliche Randbedingungen Logistik - Klinikbetrieb - Paralleler Fahr- und Laufverkehr durch Klinikpersonal und -logistik auf unmittelbar angrenzenden Fahr- und Fußwegen auf der Nord-, West- und Südseite des Baufelds. Auf der Ostseite befindet sich das Bestandsgebäude Haus 38, in diesem Bereich ist während der gesamten Bauzeit die Anfahrbarkeit der Laderampe sowie die Freihaltung der angrenzenden Fluchtwege aus dem Haus 38 zu gewährleisten. Auf der West-, der Südseite und Nordseite befinden sich Bestandsgebäude in Nutzung, hier sind die Anlieferzonen sowie die Feuerwehrezufahrten dauerhaft freizuhalten. Im gesamten Klinikgelände ist auf die Vorrangigkeit des</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.01	Abschnitt	Allgemeine Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Klinikverkehrs und der ortsunkundigen Besucher zu achten. Die Baustelle befindet sich in der Nähe des klinikeigenen Hubschrauberlandeplatzes. Die derzeit abgestimmte Hakenhöhe von 26m ü OKG hat keinen Einfluss auf den Hubschrauberverkehr. Hebezeuge, die über diese Höhe hinaus gehen, bedürfen einer separaten Abstimmung mit der UKD und Prüfung auf deren Auswirkungen auf den Flugverkehr. Darüber hinaus sei auf die besonderen Anforderungen aus den WBVB bei eigenem Kranbetrieb bzgl. Der unterbrechungsfreien Stromversorgung für Flugbefeuern und sonstigen über die Firsthöhe der Nachbargebäude hinausgehenden Baugeräte bzw. Transportfälle hingewiesen und dann entsprechend zu berücksichtigen.</p> <p>- Baustellenlogistik - Schließung und Sicherung der Baustelle werden durch den Wachdienst des AG übernommen. Als BE-Fläche (Transport- und Übergabebzone, Lagerfläche Baumaterial sowie Materialcontainer) steht die unmittelbar an das Baufeld angrenzende Fläche gemäß der Zeichnung „Lageplan BE“ zur Verfügung. Das AG eigene Baulogistikkonzept wird in Abhängigkeit der weiteren Arbeiten und im Abgleich mit eventuellen Parallelbaumaßnahmen fortgeschrieben. Weitere BE-Flächen können nicht zur Verfügung gestellt werden.</p> <p>Der Beginn und Abschluss einer jeden Teilleistung ist dem AG/ der OÜ rechtzeitig vorab anzuzeigen. Die durch den AN geplanten Anlieferungen werden durch den AG/ die OÜ koordiniert und im Rahmen der regulären Baubesprechungen mit min. einer Woche Vorlauf abgestimmt (Koordinationspflicht des AN). Durch gelagerte Materialien belegte Flächen innerhalb des Gebäudes und innerhalb der BE-Fläche sind bei Bedarf nach Aufforderung der OÜ umgehend binnen 2 Werktagen zu beräumen. Es besteht grundsätzlich kein Anrecht auf Lagerflächen oder abschließbare Räume innerhalb des Gebäudes.</p> <p>I.II.IV Abkürzungen AG Auftraggeber AN Auftragnehmer BVB Besondere Vertragsbedingungen WBVB Weitere Besondere Vertragsbedingungen BE Baustelleneinrichtung B Breite L Länge</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.01	Abschnitt	Allgemeine Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	H	Höhe		
	T	Tiefe		
	D	Dicke/Durchmesser		
	R	Radius		
	OK	Oberkante		
	OKR	Oberkante Rohbau		
	UKR	Unterkante Rohbau		
	BH	Brüstungshöhe		
	FÖ	Fensteröffnung		
	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden		
	OK RFB	Oberkante Rohfußboden		
	OKG	Oberkante Gelände		
	AHD	Abhangdecke		
	LRH	Lichte Raumhöhe		
	AP	Arbeitsplatz		
<p>Planunterlagen: Der Auftragnehmer erhält zur Bauanlaufberatung die Ausführungsunterlagen vom Auftraggeber in digitaler Form und zusätzlich unentgeltlich in 2-facher Ausfertigung als Papierpläne. Die Planbereitstellung während der Baumaßnahme erfolgt digital. Weitere Plansätze in Papier erhält der Auftragnehmer auf Anforderung gegen Bezahlung.</p>				
<p>Festlegungen SIGEKO Festlegungen SIGEKO</p>				
<p>Sicherungsmaßnahmen am und im Versorgungsschacht des entstehenden Gebäudes Übergabe des genannten Arbeitsbereiches vom Rohbau zur Innenausstattung (TGA) sicheres Arbeiten bei der Montage der Technik im Schacht</p>				
<p>1. Errichtung und Sicherung des Versorgungsschachtes</p>				
<p>Mit der Errichtung des Schachtes müssen alle Schachttöffnungen gesichert werden, bei welchen eine Absturzhöhe von 2m oder höher erreicht wird. Eine Sicherung des Einganges am Boden des Schachtes ist nicht erforderlich, so lange nicht im Schacht gearbeitet wird. Die Sicherung soll stets als 3teilige Ausführung erfolgen.</p>				
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.01	Abschnitt	Allgemeine Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>2. Sicherung des errichteten Versorgungsschachtes bis zur Übergabe an TGA:</p> <p>Die Sicherungsmaßnahmen sind stets funktionsfähig zu halten.</p> <p>3. Übergabe des Gefahrenüberganges an TGA:</p> <p>Zu einem noch zu benennenden Termin erfolgt die Übergabe des Schachtes an den Nachnutzer mit schriftlicher Fixierung.</p> <p>4. Sicherungsmaßnahmen am Schacht bei der Ausrüstung mit Medien:</p> <p>Prinzipiell sind 2 Maßnahmen abzusichern: Beseitigung von Absturzgefahr: Es gelten die Forderungen von Punkt 1. Außerdem muss auch bei Öffnungen und Spalten größer 30cm am jeweiligen Gerüstboden gegen Hineinstürzen gesichert werden. Am sichersten lässt sich das durch den Einsatz eines Kleingerüstes realisieren, welches auch gemietet werden kann:</p> <p>Wichtig ist auch eine Möglichkeit, das Gerüst von innen hochzuklettern. Die seitliche Abstützung kann entfallen, wenn das Gerüst an der Innenwand des Schachtes fixiert wird.</p> <p>Vermeidung von Gefährdungen bei übereinander liegenden Arbeiten Übereinander liegende Arbeiten sind möglichst zu vermeiden. In jedem Fall muss sichergestellt werden, dass das Herabfallen eines Werkzeuges o.ä. nicht zu einer Personengefährdung führen kann: Fußbretter vermeiden wirksam das Herabfallen von auf dem Gerüstboden abgelegten Ausrüstungen und Materialien. Bei Arbeiten im Schacht muss außerdem sichergestellt werden, dass der Schacht im Bodenbereich nicht betreten wird. Das geschieht am einfachsten mit einer Kette und einem Schild: „Schacht nicht betreten!“</p> <p>5. Organisatorische Schutzmaßnahme zur Erhöhung der Sicherheit:</p> <p>Alle auf der Baustelle tätigen Personen sind darauf hinzuweisen, dass</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schutzeinrichtungen prinzipiell nicht ohne Absprache entfernt werden dürfen. - Sollte es aus technologischen Gründen nötig sein, <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02	Abschnitt Technische Systembeschreibung			
	<p>Kostengruppe 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen Kostengruppe 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</p> <p>Beschreibung der Erschließung</p> <p>Schmutzwasser</p> <p>Das Schmutzwasser wird in die Kanalisation im Außenbereich eingeleitet. Für den Neubau Haus 38a werden neue Hausanschlüsse für Schmutzwasser erforderlich.</p> <p>Als Rückstauenebene wird das Schachtniveau bzw. OK Gelände am Einleitpunkt in die Kanalisation definiert. Die Höhenquote liegt bei 113,55 ü. NN. Es werden somit alle Geschosse ab dem EG (OKFFB = 114,55 ü. NN) über die Freispiegelentwässerung entwässert. Die darunterliegenden Ebenen werden in den Pumpensumpf eingeleitet.</p> <p>Die Leistungsgrenze für die KG 410 befindet sich 1,0 m vor dem Gebäude.</p> <p>Trinkwasser</p> <p>Im bestehenden Kollektor befindet sich die Trinkwasserversorgung für die Liegenschaft der Uniklinik Dresden. Im Zuge des Anschlusses/Überbauung durch das Haus 38a muss ein neuer Hausanschluss vom Kollektor bis in den Hausanschlussraum geführt werden. Die Anbindung vom Bestandskollektor in das Haus 38a erfolgt über einen hochbauseitig erstellten neuen Kriechkeller oberhalb des Kollektors, welcher in das Haus 38a führt. Die Anbindung innerhalb des Kollektors ist nicht Bestandteil dieser Maßnahme und erfolgt in einer separaten Ausführung.</p> <p>Regenwasser</p> <p>Die Regenwasserableitung wird über außenliegende Entwässerung erfolgen und ist Bestandteil der KG 300.</p> <p>Kostengruppe 411 Abwasseranlagen</p> <p>Grundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN EN 12056 Teil 1 bis Teil 5 „Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Gebäuden“</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN 1986-100:2016 „Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke“. • ATV- Merkblätter • DIN 18381 VOB Teil C • DIN 4140:2014 „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen“ <p>Schmutzwasser (häuslich)</p> <p>Die Ablaufrohre der einzelnen Einrichtungsgegenstände in den WC-Kernen werden in der Regel im Geschoss als kurze Einzel- oder Sammelanschlussleitung an einen Fallstrang angebunden. Bei längeren Einzel- und Sammelanschlussleitungen werden diese nach unten geführt und im Geschoss darunter an den Fallstrang angeschlossen. Kondensat aus Lüftungsanlagen der Dachzentrale wird auf das Dach entwässert.</p> <p>Die Fallstränge führen bis in das UG und werden dort über Sammelleitung gefasst und horizontal aus dem Gebäude geführt.</p> <p>Die Einrichtungen in den UGs werden über Grundleitungen bzw. Sammelleitungen in der Bodenplatte zu der Hebeanlage entwässert. In den Technikzentralen werden Bodenabläufe vorgesehen.</p> <p>Sämtliche Fallstränge werden entsprechend DIN EN 12056 senkrecht über Dach geführt und dort be- und entlüftet. Aufgrund der Belegung des Dachs mit Photovoltaik werden die Entlüftungen teilweise an anderen Stellen durchgeführt, wo möglich, werden hier Sammelhauptlüftungen ausgebildet.</p> <p>Am Übergang von Fall- in Sammelleitung und unmittelbar vor dem Gebäudeaustritt werden Reinigungsmöglichkeiten eingebaut. Beim Übersteigen entsprechender Höhen werden Fallrohrstützen angeordnet.</p> <p>Schnittstelle Schmutzwasser außerhalb des Gebäudes:</p> <p>Leistung KG 410 bis 1,0 m vor dem Gebäude (ohne Grab- und Verfüllarbeiten).</p> <p>Durchdringungen durch Brandabschnitte werden mittels Brandschutzdurchführungen für nicht-brennbare Rohrleitungen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung geschottet.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Eine Dämmung der Leitungen ist lediglich an den ersten 5 Meter nach der Dachdurchführung zur Verhinderung einer möglichen Kondenswasser-Bildung geplant. Durchführungen von Leitungen durch Wände oder andere Bauteile ohne Anforderungen an Brandschutz werden aus schallschutztechnischen Gründen mit Mineralwolle oder Dämmschläuchen gedämmt. Blechummantelungen an Wärmedämmungen werden nur in stoßgefährdeten Bereichen und Technikzentralen vorgesehen.</p> <p>Berechnungen</p> <p>Die Berechnung der Leitungen erfolgt nach DIN 1986-100:2016-12 Tabelle 6. Für das anfallende Schmutzwasser in den Sozialräumen des Haus 38a wird für die Berechnung eine Abflusskennzahl von $K = 0,7$ für eine regelmäßige Nutzung, entsprechend der DIN 1986 Teil 100 (Stand 12/2016) als Basis für die Berechnung zu Grunde gelegt.</p> <p>Material</p> <p>Fall- und Sammelleitungen sowie Objektanschlussleitungen für häusliches Schmutzwasser, innerhalb des Gebäudes aus muffenlosem Gussrohr mit Gütezeichen (SML Gussrohr) mit Verbindungsstücken mit Gummimanschette und Spannhülse aus rostfreiem Stahl. Die Anbindung der Einrichtungsgegenstände sowie die Installation der horizontalen Leitungen innerhalb der Vorwände erfolgt in Kunststoff-PP Rohrleitungen.</p> <p>Hebeanlage</p> <p>Für die Entwässerung des unter der Rückstauenebene liegenden Untergeschosses ist eine Schmutzwasserhebeanlagen geplant.</p> <p>Kondensatleitungen</p> <p>Kondensatleitungen werden auf WC-Spülkästen bzw. über einen freien Auslauf an Ausgussbecken oder Trichtergeruchverschlüssen (nur bei Sammelleitungen und begehbaren Schächten) angeschlossen. Der Anschluss an Umluftkühlgeräte erfolgt mit transparentem Schlauch und Absperrkugelhahn. Kondensatleitungen werden aus Edelstahl mit Pressfitting-Verbindungen ausgeführt und mit einem Gefälle von mindestens 1% verlegt.</p> <p>Schmutzwasser fetthaltig</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Im Erdgeschoss des Haus 38a sowie in der Cateringküche des Haus 38 fallen fetthaltige Abwässer an. Diese werden in das Untergeschoss geführt, gesammelt und gemeinsam in das Haus 38 verlaufen.</p> <p>Die Entwässerungsgegenstände der Spülküche sowie Cateringküche werden durch kurze Einzel- bzw. Sammelanschlussleitungen an die Sammelleitung angebunden. Diese wird bis zum Bestands-Fettabscheider geführt und dort an den Zulaufstutzen des Fettabscheiders angeschlossen. Die Anbindung erfolgt im Raum -1.109 Dampfzentrale im Haus 38. Reinigungsmöglichkeiten werden in regelmäßigen Abständen an gut zugänglichen Stellen vorgesehen, um Verunreinigungen oder Verstopfungen entfernen zu können.</p> <p>Die Zulaufleitungen sind mit Begleitheizung ausgeführt und sind dem Fettabscheider im freien Gefälle von min. 1,5 % zuzuführen. Der Übergang von Fallleitungen in horizontale Leitungen sind mit zwei 45°-Rohrbögen und einem mindestens 250mm langen Zwischenstück auszuführen. Anschließend ist in Fließrichtung eine Beruhigungsstrecke vorzusehen, deren Länge mindestens der 10-fachen Nennweite des Zulaufrohrs entspricht. Eine Entlüftung über Dach wird vorgesehen.</p> <p>Innerhalb des Gebäudes werden an gut zugänglichen Stellen Reinigungs- und Revisionsöffnungen an den Leitungen installiert.</p> <p>Durchdringungen durch Brandabschnitte werden durch Brandschutzmanschetten für brennbare Rohrleitungen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung geschottet.</p> <p>Alle Rohrleitungen mit fetthaltigen Rückständen und Entlüftungsleitungen werden mit fettsäurebeständigen Werkstoffen ausgeführt.</p> <p>Innerhalb des Gebäudes aus PE-HD Rohr, muffengeschweißt.</p> <p>Kostengruppe 412 Installationen für Wasser</p> <p>Grundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN 1988 100-600 „Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen“ • DIN EN 806 1-4 „Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen“ <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> • DVGW-Arbeitsblatt W 551 „Trinkwassererwärmungs- und Leitungsanlagen“ • VDI Richtlinie 6023 „Hygienebewusste Planung von Trinkwasseranlagen“ • TrinkwV Trinkwasserverordnung in der jeweils gültigen Fassung • DIN EN 1717 „Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen“ • Örtliche Vorschriften des Wasserversorgungsunternehmens • DIN 4140:2014 „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen“ • Leitungsanlagenrichtlinie (LAR) <p>Mindestfließdruck</p> <p>Gemäß den Angaben vor Ort beträgt der verfügbare Mindestfließdruck zur Auslegung der Trinkwasserversorgungsanlage am Anschlusspunkt der Hausanschlussleitung 4,9 bara.</p> <p>Anlagenaufbau</p> <p>In dem Hausanschlussraum Sanitär erfolgt der Aufbau einer Wasserzählstrecke mit Filteranlage und Rückflussverhinderer. Der verfügbare Mindestfließdruck liegt bei 4,9 bara im Bereich des Anschlusses an die Hausanschlussleitung.</p> <p>Danach erfolgt die Verteilung des Trinkwassers nach den Bereichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zentralen • Sozialtrakte • Spülküche • RLT-Anlagen <p>Es wird im Haus 38a eine neue zentrale Trinkwassererwärmungsanlage in Form einer Frischwasserstation errichtet, welche das komplette Trinkwarmwasser für den Neubau erzeugt. Die Befeuchtung der RLT-Anlage wird mit Brauchwasser gespeist. Eine Absicherung des Brauchwassers erfolgt über einen Systemtrenner mit kontrollierbarer Mitteldruckzone Typ BA, der das Trinkwassernetz gegenüber dem Brauchwasser bis einschließlich der Gefahrenklasse 4 absichert.</p> <p>An Stellen mit zu erwartender, unregelmäßiger Nutzung werden Armaturen mit intelligenter Freispülautomatik eingesetzt, um die Einhaltung des bestimmungsgemäßen Betriebs zu unterstützen.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Trinkwasser kalt</p> <p>Die Verteilung des Trinkwassers erfolgt über Steigleitungen in den Schächten. Gemäß Abstimmung mit dem UKD erfolgt die Verteilung an den Einrichtungsgegenständen als nichtzirkulierende Reiheninstallation, geschleift (gemäß Variante 2 der Entscheidungsvorlage Trinkwasserhygiene). Die Strangenden werden mit einer Hygienespülung ausgestattet.</p> <p>Zentralen und Installationsschächte für Trinkwasser kalt</p> <p>Um eine Trinkwassertemperatur (kalt) von maximal 25 °C sicher zu stellen, werden in den Zentralen für Trinkwasser kalt, keine wärmeabgebenden Komponenten installiert. Steigleitungen für Trinkwasser kalt werden in Installationsschächten nicht gemeinsam mit wärmeabgebenden Rohrleitungen verlegt (getrennte Schächte).</p> <p>Enthärtetes Wasser</p> <p>Im Haus 38a wird für die Spülmaschinen im Erdgeschoss enthärtetes Warm- und Kaltwasser benötigt. Im Bestand des Hauses 38 befindet sich bereits eine Enthärtungsanlage, welche die derzeitige Spülküche versorgt. Diese Anlage wird weiter verwendet.</p> <p>Osmosewasser Haus</p> <p>Im Haus 38a wird für die Bandspülmaschine für Tablett und Bestecke (Nummer 1.08) im Erdgeschoss Osmosewasser benötigt. Im Bestand des Hauses 38 im Raum -1.102 Wasseraufber./HAR befindet sich bereits eine Osmoseanlage, welche die derzeitige Spülküche versorgt. Nach einem Soll/Ist-Abgleich der Medienbedarfe hat die vorhandene Anlage die notwendige Kapazität, um den Bedarf für die Geräte des Haus 38a zu decken. Daher wird die vorhandene Anlage weiterverwendet und das Osmosewasser über den Kriechkeller im Haus 38 in das neue Haus 38a geführt. Eine zusätzliche Druckerhöhungsanlage ist nicht notwendig.</p> <p>Materialien Trinkwasserversorgung</p> <p>Sämtliche Rohrleitungen für Trinkwasser, enthärtetem Wasser und Osmosewasser aus nicht rostendem</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Cr-Mo-Ti-Stahl, mit Pressfittings aus nicht rostendem Cr-Mo-Ti-Stahl oder aus Rotguss.</p> <p>Die Armaturen sind bis DN 100 grundsätzlich aus Rotguss, tottraumfrei, mit DIN-/DVGW Zulassung geplant. Bis einschließlich DN 40 mit beidseitigem Verschraubungsanschluss, ab DN 50 als Flanscharmaturen.</p> <p>Wärmedämmung und Rohrschottungen</p> <p>Die TW-Rohrleitungen werden mit entsprechender dampfdiffusionsdichter Wärmeschutzisolierung aus Mineralwolle (alukaschiert) und Schwitzwasserisolierung (Dämmschlauch) gemäß EnEV und DIN 1988 T2 versehen und erhalten bei Verlegung in notwendigen Fluren und Treppenhäusern Blechummantelungen. In Technikzentralen erhalten die Rohrleitungen aus Kostengründen keine Blechummantelung.</p> <p>Alle Rohrleitungen erhalten eine Beschilderung mit Medienangaben, wie Medienbezeichnung und Medienflussrichtung.</p> <p>Beim Durchtritt durch qualifizierte Bauteile wird die Dämmung unterbrochen und mittels zertifizierter Wanddurchführung, z. B. Mineralwolle mit Schmelzpunkt > 1000 °C, rauchdicht, weitergeführt.</p> <p>Für die Ausführung gelten die Leitungsanlagenrichtlinie LAR.</p> <p>Umbindung von Haus 38 auf Haus 38a</p> <p>Die Umbindung der Medien enthärtetes Wasser warm/kalt/Zirkulation sowie Osmosewasser erfolgt im Bereich des Kriechkellers im Haus 38. Hier wird an die Rohrleitungen angeschlossen, welche bereits die Spülküche im Haus 38 versorgt haben. Die Anbindung erfolgt in einer nutzungsfreien Zeit der aktuellen Spülküche (vorzugsweise am späten Abend/nachts). Es werden sowohl bei den Abgängen Haus 38 als auch Haus 38a Absperrarmaturen verbaut. Es muss entsprechend ausreichend Personal für die Umbaumaßnahmen von Seiten der Ausführungsfirma zur Verfügung stehen, damit die Arbeiten an einem Tag abgeschlossen werden können.</p> <p>Sanitäre Einrichtungen und Zubehör</p> <p>Für die sanitären Einrichtungsgegenstände sind</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Sanitärgegenstände aus weißem Kristallporzellan geplant.</p> <p>Die Entnahmearmaturen sind als verchromte Einzelauslaufventile oder bei Warmwasseranschluss als Einhebelmischer mit mechanischer Heißwassersperre vorgesehen. Entnahmearmaturen erhalten grundsätzlich Laminarstrahlregler.</p> <p>Die WC-Anlagen sind als wandhängende Tiefspülklosetts mit Einbauspülkasten geplant. In den Behinderten-WCs werden Tiefspülklosetts mit einer Ausladung von 700 mm und Rückenstütze, ebenfalls mit Wandeinbauspülkasten eingerichtet. Aus Gründen der Hygiene erhalten alle WC-Sitze einen Deckel. Bei den WC-Anlagen sind Papierhalter, Bürstengarnituren, Haltegriffe, Haken aus Edelstahl vorgesehen. Im Bereich der Behinderten WC-Anlagen, Stützklappgriffe mit integrierten Betätigungselementen für die WC-Spülung.</p> <p>Ablaufventile an Waschtischen als durchgehende Schaftventile. Ablauf im hinteren Beckenbereich. In den Behinderten-WCs werden unterfahrbare Waschbecken mit UP-Siphon vorgesehen.</p> <p>Die Duschatrennung ist in der Kostengruppe 300 enthalten. Duschen erhalten Einhebelmischer mit Handbrause und Duschstange.</p> <p>Ausgussbecken sind je nach Einsatzort aus Stahlblech oder Porzellan vorgesehen. Die Ausgussbecken in Technikräumen erhalten lediglich einen Kaltwasseranschluss.</p> <p>Sämtliche Urinale erhalten eine automatische Spüleinrichtung über Näherungselektronik.</p> <p>Als Hygienezubehör sind Spiegel, Ablagen, Spender für Seife und Desinfektionsmittel, Handtücher und Abwurfbehälter bei den Waschbecken vorgesehen.</p> <p>Hygienezubehör und Haltegriffe aus Edelstahl.</p> <p>Beim Anschluss von Küchenspülen (KG 300) endet die Schnittstelle der KG 410 am Eckventil sowie der Schmutzwasseranschluss mit Wandanschlussbogen wandbündig endend.</p> <p>Sämtliche sanitäre Einrichtungsgegenstände werden an selbst tragenden Befestigungselementen für Leichtbauwände montiert. Für einzelne Zu- und Ablaufanschlüsse sind Befestigungstraversen aus Stahl und für die Montage von Griffen mit Unterkonstruktionen aus verleimtem Schichtholz vorgesehen.</p> <p>Alle Gegenstände werden zum Bauwerk hin dauerelastisch mit antibakteriellem Verfügungsmaterial verfugt.</p> <p>Alle Wandanschlüsse werden zur Verhinderung von Wassereintritt mit speziellen Abdichtungssets für Wanddurchführungen (entsprechend den Anforderungen der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>DIN 18534) ausgestattet.</p> <p>Grundsätzlich wird die Fabrikatsübersicht von dem Universitätsklinikum Dresden berücksichtigt.</p> <p>Projektspezifische Maßnahmen zur Sicherstellung der Trinkwasserhygiene</p> <p>Zur Sicherstellung der Trinkwasserqualität und des bestimmungsgemäßen Betriebes durch den Betreiber werden nachfolgende projektspezifische installationstechnische Maßnahmen vorgesehen.</p> <p>Allgemeine Maßnahmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwendung von Werkstoffen mit DIN-/DVGW Prüfzeichen oder gleichwertigem Prüfzeichen • Kunststoffe entsprechend UBA Leitlinie (KTW) • Armaturen aus Rotguss, Edelstahl oder entzinkungsfreiem Messing • Verwendung von Laminarstrahlreglern an Entnahmearmaturen • Schutz des Trinkwassers nach DIN EN 1717 und DIN 1988-100 • Trockene Druckprüfungen des Leitungsnetzes mit Stickstoff oder Inertgas entsprechend den BTGA Regeln und ZSVHK Merkblättern • Spülen der Trinkwasserinstallation entsprechend den BTGA Regeln und ZSVHK Merkblättern • Einrichtungen zur fachgerechten Probeentnahme entsprechend DIN 1988 und VDI 6023 <p>Maßnahmen im Trinkkaltwassernetz (PWC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trinkkaltwasserübergabe und Verteilung in eigenen Räumen ohne internen Wärmelasten • Verlegung der PWC-Verteilung im UG überwiegend in „kalten Räumen“ • Getrennte Steigeschächte für Trinkkaltwasser (PWC) ohne warmgehende Rohrleitungen • Dämmstärke 100 % nach GEG für PWC analog zu PWH im Bereich von Schächten und den Stockwerksverteilungen bei zu erwartenden Umgebungstemperaturen > 25°C im Installationsbereich • Durchschleifen bis unmittelbar an die Entnahmestelle bei Entnahmestellen mit zu erwartender Gefährdung des bestimmungsgemäßen Betriebs durch Nutzung <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> • Im Bereich von Wänden und Vorwänden werden horizontale PWC-Leitungen grundsätzlich unten verlegt • Zeitgesteuerte Spüleinrichtung jeweils am Ende der horizontalen Stockwerksverteilung <p>Maßnahmen im Betriebswassernetz (NPW=Non potable Water)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dämmstärke 100 % nach GEG für PWH-C Leitungen • Systemtrennung und Verteilung in eigenen Räumen ohne internen Wärmelasten in Sanitärzentrale • Verlegung der NPW-Verteilung im UG überwiegend in „kalten Räumen“ • Getrennte Steigeschächte für NPW ohne warmgehende Rohrleitungen • Führen der horizontalen Stockwerksverteilung möglichst nahe an die Entnahmestellen. • Das Betriebswasser wird für die Befeuchtung der RLt-Anlage benötigt. Da es sich hier um eine adiabate Fortluftbefeuchtung handelt, wird diese ausschließlich in den Herbst-/Wintermonaten benötigt. Um eine Stagnation in den Sommermonaten zu vermeiden, wird im Untergeschoss am Systemtrenner eine Entleerung vorhanden sein, damit in diesem Zeitraum die Rohrleitung entleert werden kann. Nach Entleerung sollte die Leitung mit Druckluft durchspült werden. <p>Unabhängig von den angeführten installationstechnischen Maßnahmen ist durch den Betreiber im laufenden Betrieb sicherzustellen, dass der bestimmungsgemäße Betrieb mit Wasseraustausch durch Entnahme innerhalb von 72 h an jeder Stelle der Trinkwasser-Installation stattfindet.</p>			
Nur Textinformation - Abschnitt 01.02				
Technische Systembeschreibung				

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.03	Abschnitt	Koordinierter Ablauf Trockenbau und TGA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03	Abschnitt Koordinierter Ablauf Trockenbau und TGA			
	<p>Koordinierter Ablauf Trockenbau und TGA</p> <p>1.) Ggf. Grobmontage Technik (TGA-Firmen)</p> <p>2.) Vermessung und Anlegen der Wände - Anzeichnen von TB-Wand an Boden und Decke oder Setzen von UA-Schiene an Boden und Decke (AN Trockenbau)</p> <p>3.) Erforderliche Kernbohrungen (z.B. für Sanitär) ggf. anzeichnen und anfertigen. (AN TGA)</p> <p>4.) Stellen UK/GK-Wände, Montage Unterkonstruktion für RR-Türen und Trennwandkonstruktionen,</p> <p>5.) BSK für gleitenden Deckenanschluss montieren. (AN-Lüftung, nur bei verspringendem gleitenden Deckenanschluss)</p> <p>6.) Montage der Traggerüste/Montagegestelle für WC, Urinal, WT (AN Sanitär)</p> <p>7.) Montage doppelte Beplankung/Heften der ersten Wandseite. (AN-Trockenbau)</p> <p>8.) Das Anlegen der Durchbrüche erfolgt gemäß der abgestimmten S+D-Planung. Die Durchbrüche werden durch AN TB zunächst angezeichnet. Durch den AN TGA wird die Vorleistung geprüft und schriftlich freigegeben. Anschließend erfolgt die Ausführung der Ausschnitte im Trockenbau durch AN TB.</p> <p>Auswechslungen für Durchbrüche werden daher bereits mit Erstellen der Ständerlage (Punkt 4) berücksichtigt.</p> <p>9.) Erstellen von Durchbrüchen, Bohrungen in einseitig beplankter Wand. Sind nachträgliche Auswechslungen an den Ständern erforderlich, ist dies ein vergütungspflichtiger Mehraufwand für den AN Trockenbau. Daher sollte dies nur in Ausnahmefällen zur Anwendung kommen.</p> <p>10.) Wandverstärkungen und Schottungen einbauen. (Wandverstärkung AN Trockenbau, Schott durch AN TGA)</p> <p>11.) TGA-Installationen, Montage der Installation innerhalb und außerhalb der Wände. (TGA-Firmen) Parallel zur Wand verlaufende Installationen sind im BAPL so zu berücksichtigen, dass Wandverschluss möglich bleibt (ggf. muss Wandstreifen im Installationsbereich</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
01	Bereich	Vorbemerkungen		
01.03	Abschnitt	Koordinierter Ablauf Trockenbau und TGA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	vormontiert werden).			
	12.) Einbau Wanddämmung (AN-Trockenbau)			
	13.) Wände schließen, Montage doppelte Beplankung 2. Seite (AN-Trockenbau) ggf. kann hier schon Anstrich der Wände erfolgen			
	14.) Ausführung Estrich (AN Estrich)			
	15.) Komplettieren Wand, Spachteln, etc. (AN-Trockenbau)			
	16.) Türzargenmontage (AN-Trockenbau)			
	17.) Herstellen von Brandschotts (AN-TGA)			
	18.) Decken Trockenbau (AN-Trockenbau)			
	19.) Maler Decken (AN Maler)			
	20.) Bodenbelag (AN Bodenbelag)			
	21.) Türblätter (AN-Trockenbau)			
	22.) Feininstallation, Bestückung (AN TGA)			
	23.) Montage der RR-Türen (AN-Trockenbau)			
Nur Textinformation - Abschnitt 01.03				
Koordinierter Ablauf Trockenbau und TGA				
Nur Textinformation - Bereich 01				
Vorbemerkungen				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 Bereich KG 411 Abwasseranlagen				
02.01 Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser				
Rohrleitung zur Kondensatabführung				
02.01.0001	Rohr Stahl niro Nichttrinkwasser AD 28mm WD 1,2mm Pressen			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 042 Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DIN EN 10217-7, Werkstoff-Nr 1.4401, für Nichttrinkwasser, als Geräteanschlussleitung, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.</p>			
		35 m	EP.....	GP
02.01.0002	Muffe Einsteckende Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 28mm			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 042 Muffe, mit Einsteckende, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.</p>			
		10 St	EP.....	GP
02.01.0003	Bogen Einsteckende Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 28mm			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 042 Bogen, mit Einsteckende, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.</p>			
		20 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0004	T-Stück Einsteckende Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 28mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 T-Stück, mit Einsteckende, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0005	Übergangsstück Einsteckende Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 28mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Übergangsstück, mit Einsteckende, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.			
		4 St	EP.....	GP
02.01.0006	Rohrdoppelnippel Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 28mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.			
		4 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.01	Abschnitt	Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.0007	Übergangverschraubung Stahl niro Nichttrinkwasser Pressverbindung AD 28mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Übergangverschraubung, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, für Nichttrinkwasser, als Pressverbindung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 28 mm.			
		4 St	EP.....	GP
02.01.0008	Anschluss Tauwasser an Umluftkühlgeräte			KG:411
	Anschluss Tauwasser an Umluftkühlgeräte herstellen, einschl. eines Zulagepreises für Klein- und Dichtungsmaterial. Anschluss DN25 Leitungen aus nichtrostendem Stahl siehe separate Position. In diese Position ist je Tauwasseranschluss am Umluftkühlgerät mittels durchsichtigem Kunststoffschlauch, ein Tropfwassersiphon mit Geruchssperre (Kugel) DN50 mit einzukalkulieren. Einbindung der Tauwasserleitung erfolgt in PE-Schmutzwasserleitungen oder in die Geräteanschlüsse der Siphons von Waschtischen/Spülen etc. einschl.: Trichter zum freien Auslauf vor Einbindung in die Schmutzwasserleitung			
		4 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0009	Geruchverschluss Schwimmerkugel saugseitig 1000Pa Zulauf DN40 DN40 Schraubdeckel einbauen			KG:411
	Geruchverschluss Schwimmerkugel saugseitig 1000Pa Zulauf DN40 und Ablaufanschluss DN40 mit Schraubdeckel			
	vom AN Lüftungstechnik übernehmen und einbauen			
		4 St	EP.....	GP
02.01.0010	Geruchverschluss Schwimmerkugel druckseitig 500Pa Zulauf DN40 DN40 Schraubdeckel			KG:411
	Geruchverschluss Schwimmerkugel druckseitig 500Pa Zulauf DN40 Ablaufanschluss DN40 mit Schraubdeckel			
	vom AN Lüftungstechnik übernehmen und einbauen			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0011	Anschluss Tauwasser an RLT-Gerät			KG:411
	Anschluss Tauwasser an RLT-Gerät			
	herstellen, einschl. eines Zulagepreises für Klein- und Dichtungsmaterial. Anschluss DN40 Leitungen aus PP Rohrleitungen siehe separate Position. Einbindung der Tauwasserleitung erfolgt in PE-Schmutzwasserleitungen.			
		6 St	EP.....	GP
	Anschlussleitungen für Einrichtungsgegenstände			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0012	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD40 Gebäude			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, DN/OD 40, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		30 m	EP.....	GP
02.01.0013	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt Wie vor, jedoch DN/OD 50;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0012 , jedoch: DN/OD 50			
		115 m	EP.....	GP
02.01.0014	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0012 , jedoch: DN/OD 75			
		45 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0015	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0012 , jedoch: DN/OD 110			
		30 m	EP.....	GP
02.01.0016	Schalldämmung Rohr Schaumstoff D 9mm DN40			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 047 Schalldämmung an Rohrleitung, aus Schaumstoff, als Schlauch, Dicke 9 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), DN 40.			
		30 m	EP.....	GP
02.01.0017	Schalldämmung Rohr Schaumstoff Wie vor, jedoch DN 50;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 02.01.0016 , jedoch: DN 50			
		115 m	EP.....	GP
02.01.0018	Schalldämmung Rohr Schaumstoff Wie vor, jedoch DN 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 02.01.0016 , jedoch: DN 75			
		45 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0019	Schalldämmung Rohr Schaumstoff Wie vor, jedoch DN 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 02.01.0016 , jedoch: DN 110			
		30 m	EP.....	GP
02.01.0020	Doppelmuffe Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD40			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Doppelmuffe, mit 2 Lippendichtungen, mit Zulassungsbescheid, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, DN/OD 40.			
		4 St	EP.....	GP
02.01.0021	Doppelmuffe Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 50;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0020 , jedoch: DN/OD 50			
		10 St	EP.....	GP
02.01.0022	Doppelmuffe Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0020 , jedoch: DN/OD 75			
		4 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0023	Doppelmuffe Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0020 , jedoch: DN/OD 110			
		4 St	EP.....	GP
02.01.0024	Passstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD40			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Passstück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, DN/OD 40.			
		5 St	EP.....	GP
02.01.0025	Passstück Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 50;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0024 , jedoch: DN/OD 50			
		20 St	EP.....	GP
02.01.0026	Passstück Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0024 , jedoch: DN/OD 75			
		10 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0027	Passtück Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0024 , jedoch: DN/OD 110			
		5 St	EP.....	GP
02.01.0028	Bogen Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD40			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Bogen, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, DN/OD 40.			
		18 St	EP.....	GP
02.01.0029	Bogen Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 50;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0028 , jedoch: DN/OD 50			
		70 St	EP.....	GP
02.01.0030	Bogen Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0028 , jedoch: DN/OD 75			
		30 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0031	Bogen Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0028 , jedoch: DN/OD 110			
		30 St	EP.....	GP
02.01.0032	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD40			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, DN/OD 40.			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0033	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 50;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0032 , jedoch: DN/OD 50			
		15 St	EP.....	GP
02.01.0034	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0032 , jedoch: DN/OD 75			
		10 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0035	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0032 , jedoch: DN/OD 110			
		20 St	EP.....	GP
02.01.0036	Reduzierstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD50 DN40			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, DN/OD 50, 2. DN/OD 40.			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0037	Reduzierstück Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0036 , jedoch: DN/OD 75			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0038	Reduzierstück Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 75; 2. DN/OD 50;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0036 , jedoch: DN/OD 75 2. DN/OD 50			
		12 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0039	Reduzierstück Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 110; 2. DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0036 , jedoch: DN/OD 110 2. DN/OD 75			
		8 St	EP.....	GP
02.01.0040	Reduzierstück Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 110; 2. DN/OD 50;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0036 , jedoch: DN/OD 110 2. DN/OD 50			
		8 St	EP.....	GP
02.01.0041	Reduzierstück Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0036 , jedoch: DN/OD 110			
		1 St	EP.....	GP
02.01.0042	Enddeckel Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD40			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Enddeckel, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, DN/OD 40.			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0043	Enddeckel Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 50;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0042 , jedoch: DN/OD 50			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0044	Enddeckel Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0042 , jedoch: DN/OD 75			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0045	Enddeckel Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0042 , jedoch: DN/OD 110			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0046	Übergangsstück Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Übergangsstück, zum Übergang auf Gusseisenrohr DIN EN 877 und DIN 19522, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, DN/OD 50.			
		25 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0047	Übergangsstück Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0046 , jedoch: DN/OD 75			
		5 St	EP.....	GP
02.01.0048	Übergangsstück Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0046 , jedoch: DN/OD 110			
		20 St	EP.....	GP
02.01.0049	Profilschelle Stahl niro Abwasserleitung PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD40			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Profilschelle aus nichtrostendem Stahl, mit eingelegter Lippendichtung, mit Zulassungsbescheid, Spannschrauben aus verzinktem Stahl, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, DN/OD 40.			
		30 St	EP.....	GP
02.01.0050	Profilschelle Stahl niro Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 50;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0049 , jedoch: DN/OD 50			
		115 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0051	Profilschelle Stahl niro Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0049 , jedoch: DN/OD 75			
		45 St	EP.....	GP
02.01.0052	Profilschelle Stahl niro Abwasserleitung PP Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0049 , jedoch: DN/OD 110			
		30 St	EP.....	GP
	Abwasserleitungen häusliches Schmutzwasser Abwasserleitungen häusliches Schmutzwasser aus SML Aufhängung mittels Tragkonstruktion aus Profilstahl, Gewindestangen und Befestigungsschrauben (alle Teile haben einen verzinkten Oberflächenschutz), mit schalldämmender Zwischenlage zur Vermeidung von Körperschallübertragung. Befestigung am Baukörper mit zugelassenen Dübeln. Werden Dübel im Zugzonenbereich eingesetzt, so muss hierfür die Zustimmung des Statikers eingeholt werden. Die Tragfähigkeit der Dübelverbindungen ist an mind. 5 % der gesetzten Dübel zu kontrollieren, zu protokollieren und bei der Abnahme vorzulegen. Schnittkanten an SML-Rohrleitungen sind gegen Korrosion wieder zu beschichten.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0053	Abwasserltg Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN50 Gebäude			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Abwasserleitung aus Gusseisen, DIN EN 877 und DIN 19522, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 50, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		45 m	EP.....	GP
02.01.0054	Abwasserltg Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 80;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0053 , jedoch: DN 80			
		120 m	EP.....	GP
02.01.0055	Abwasserltg Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0053 , jedoch: DN 100			
		220 m	EP.....	GP
02.01.0056	Abwasserltg Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0053 , jedoch: DN 125			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
			Übertrag:	
		90 m	EP.....	GP
02.01.0057	Abwasserlgt Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0053 , jedoch: DN 150			
		45 m	EP.....	GP
02.01.0058	Bogen Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Bogen, für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 50.			
		30 St	EP.....	GP
02.01.0059	Bogen Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 80;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0058 , jedoch: DN 80			
		90 St	EP.....	GP
02.01.0060	Bogen Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0058 , jedoch: DN 100			
		150 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0061	Bogen Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0058 , jedoch: DN 125			
		70 St	EP.....	GP
02.01.0062	Bogen Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0058 , jedoch: DN 150			
		20 St	EP.....	GP
02.01.0063	Abzweig Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Abzweig, für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 50.			
		3 St	EP.....	GP
02.01.0064	Abzweig Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 80;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0063 , jedoch: DN 80			
		8 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0065	Abzweig Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0063 , jedoch: DN 100			
		35 St	EP.....	GP
02.01.0066	Abzweig Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0063 , jedoch: DN 125			
		8 St	EP.....	GP
02.01.0067	Abzweig Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0063 , jedoch: DN 150			
		5 St	EP.....	GP
02.01.0068	Abzweig Doppelabzweig Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Abzweig, als Doppelabzweig, für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 50.			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0069	Abzweig Doppelabzweig Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 80;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0068 , jedoch: DN 80			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0070	Abzweig Doppelabzweig Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0068 , jedoch: DN 100			
		5 St	EP.....	GP
02.01.0071	Abzweig Doppelabzweig Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0068 , jedoch: DN 125			
		1 St	EP.....	GP
02.01.0072	Passtück Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Passtück bis 50 cm, für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 50.			
		5 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0073	Passtück Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 80;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0072 , jedoch: DN 80			
		10 St	EP.....	GP
02.01.0074	Passtück Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0072 , jedoch: DN 100			
		20 St	EP.....	GP
02.01.0075	Passtück Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0072 , jedoch: DN 125			
		10 St	EP.....	GP
02.01.0076	Passtück Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0072 , jedoch: DN 150			
		5 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0077	Sprungrohr Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Sprungrohr von 65 bis 200 mm Achsabstand, für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 50.			
		5 St	EP.....	GP
02.01.0078	Sprungrohr Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 80;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0077 , jedoch: DN 80			
		5 St	EP.....	GP
02.01.0079	Sprungrohr Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0077 , jedoch: DN 100			
		10 St	EP.....	GP
02.01.0080	Sprungrohr Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0077 , jedoch: DN 125			
		5 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0081	Sprungrohr Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0077 , jedoch: DN 150			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0082	Reduzierstück Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN80 DN50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Reduzierstück für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 80, 2. DN 50.			
		5 St	EP.....	GP
02.01.0083	Reduzierstück Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0082 , jedoch: DN 100			
		3 St	EP.....	GP
02.01.0084	Reduzierstück Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100; 2. DN 80;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0082 , jedoch: DN 100 2. DN 80			
		12 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0085	Reduzierstück Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 125; 2. DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0082 , jedoch: DN 125 2. DN 100			
		6 St	EP.....	GP
02.01.0086	Reduzierstück Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 150; 2. DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0082 , jedoch: DN 150 2. DN 125			
		3 St	EP.....	GP
02.01.0087	Enddeckel Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Enddeckel für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 50.			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0088	Enddeckel Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 80;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0087 , jedoch: DN 80			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0089	Enddeckel Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0087 , jedoch: DN 100			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0090	Enddeckel Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0087 , jedoch: DN 125			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0091	Enddeckel Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0087 , jedoch: DN 150			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0092	Fallrohrstütze Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN80			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Fallrohrstütze einschl. Befestigung, für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 80.			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0093	Fallrohrstütze Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0092 , jedoch: DN 100			
		3 St	EP.....	GP
02.01.0094	Fallrohrstütze Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0092 , jedoch: DN 125			
		1 St	EP.....	GP
02.01.0095	Fallrohrstütze Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0092 , jedoch: DN 150			
		1 St	EP.....	GP
02.01.0096	Reinigungsrohr eckige Öffnung Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN80			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Reinigungsrohr mit eckiger Öffnung, für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 80.			
		3 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0097	Reinigungsrohr eckige Öffnung Guss 2K-Epoxid-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0096 , jedoch: DN 100			
		10 St	EP.....	GP
02.01.0098	Reinigungsrohr eckige Öffnung Guss 2K-Epoxid-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0096 , jedoch: DN 125			
		4 St	EP.....	GP
02.01.0099	Reinigungsrohr eckige Öffnung Guss 2K-Epoxid-Besch Grundbesch Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0096 , jedoch: DN 150			
		2 St	EP.....	GP
02.01.0100	Gummimanschette Profilschelle Guss 2K-Epoxid-Besch Grundbesch DN50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Gummimanschette und Profilschelle, aus verzinktem Stahl, mit Spannschraube aus verzinktem Stahl, für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxid-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 50.			
		45 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0101	Gummimanschette Profilschelle Guss Wie vor, jedoch DN 80;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0100 , jedoch: DN 80			
		120 St	EP.....	GP
02.01.0102	Gummimanschette Profilschelle Guss Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0100 , jedoch: DN 100			
		220 St	EP.....	GP
02.01.0103	Gummimanschette Profilschelle Guss Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0100 , jedoch: DN 125			
		90 St	EP.....	GP
02.01.0104	Gummimanschette Profilschelle Guss Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0100 , jedoch: DN 150			
		45 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0105	Gummimanschette Spannhülse Guss 2K-Epoxyd-Besch Grundbesch DN50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Gummimanschette und Spannhülse, aus verzinktem Stahl, für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxyd-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 50.			
		90 St	EP.....	GP
02.01.0106	Gummimanschette Spannhülse Guss Wie vor, jedoch DN 80;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0105 , jedoch: DN 80			
		230 St	EP.....	GP
02.01.0107	Gummimanschette Spannhülse Guss Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0105 , jedoch: DN 100			
		470 St	EP.....	GP
02.01.0108	Gummimanschette Spannhülse Guss Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0105 , jedoch: DN 125			
		200 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0109	Gummimanschette Spannhülse Guss Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0105 , jedoch: DN 150			
		75 St	EP.....	GP
02.01.0110	Sicherungsschelle zugfest Guss 2K-Epoxid-Besch Grundbesch DN80			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Zugfeste Sicherungsschelle aus verzinktem Stahl, für Abwasserleitung aus Gusseisen, innen mit Zweikomponenten-Epoxid-Beschichtung, außen mit Grundbeschichtung, Farbton rotbraun, DN 80.			
		6 St	EP.....	GP
02.01.0111	Sicherungsschelle zugfest Guss Wie vor, jedoch DN 100;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0110 , jedoch: DN 100			
		15 St	EP.....	GP
02.01.0112	Sicherungsschelle zugfest Guss Wie vor, jedoch DN 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0110 , jedoch: DN 125			
		15 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0113	Sicherungsschelle zugfest Guss Wie vor, jedoch DN 150;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.01.0110 , jedoch: DN 150			
		15 St	EP.....	GP
A0001	Brandschutzmanschette für Mischinstallation			
Ausführungsbeschr.	Brandschutzmanschette für Mischinstallation Für die Position lfd. m, SML-Rohr gleicher Nennweite			
	Feuerwiderstandsfähige Abschottung von Gussleitungen mit Übergang auf brennbare Abwasserrohre (Mischinstallation, Rohre aus PP oder PE) Konfix mit Allgemein bauaufsichtlicher Zulassung. des DIBt			
	inklusive Brandschutzschild (ausfüllen und anbringen am Baukörper) und Montageanleitung.			
	liefern und nach Verlegevorschriften fachgerecht einbauen.			
02.01.0114	Brandschutzmanschette für Mischinstallation DN50			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 Brandschutzmanschette für Mischinstallation DN50			
		15 St	EP.....	GP
02.01.0115	Brandschutzmanschette für Mischinstallation DN80			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 Brandschutzmanschette für Mischinstallation DN80			
		15 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0116	Brandschutzmanschette für Mischinstallation DN100			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 53) Brandschutzmanschette für Mischinstallation DN100			
		15 St	EP.....	GP
02.01.0117	Brandschutzmanschette für Mischinstallation DN125			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 53) Brandschutzmanschette für Mischinstallation DN125			
		1 St	EP.....	GP
02.01.0118	Brandschutzmanschette für Mischinstallation DN150			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 53) Brandschutzmanschette für Mischinstallation DN150			
		1 St	EP.....	GP
A0002	Rohrschottung aus Mineralfaser, alukaschiert			
Ausführungsbeschr.	Rohrschottung aus Mineralfaser, alukaschiert			
	Zur Sicherstellung des Brandabschnittes sind Dämmungen an klassifizierten Bauteilen zu unterbrechen. Stattdessen kommt nachfolgender Baustoff, Klasse A, zur Ausführung, Einpaß- und Andichtarbeiten an die bauseitige Rohrdämmung ist zu kalkulieren.			
	Rohrschott R 90 mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (ABP). - ohne Aufnahme von Rohrbewegungen - für nichtbrennbare Versorgungsleitungen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.01	Abschnitt	Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>- in Wand/Decke/leichter Trennwand mit einer Stärke bis 35 cm</p> <p>mit einer weiterführenden Dämmung aus nichtbrennbaren Mineralwolle-Dämmstoffen, Schmelzpunkt > 1000 °C, alukaschiert, Länge entsprechend ABP, beidseitig der Wand- bzw. Deckenkonstruktion anzubringen. Alle Dämmstoffe sind mit verzinktem Bindedraht, 8 Wicklungen pro lfd.M., auf dem Rohr zu befestigen. Fugen bis 2 mm sind mit Kleber abzudichten. Größere Fugen (bis ca. 30 mm) sind mit Mörtel (MG II, IIa,III) vollständig zu verschließen.</p> <p>Bei leichten Trennwänden sind die verbleibenden Öffnungen mit Spachtelmasse vollständig zu verschließen.</p> <p>Die Ausführung muss gemäß ABP erfolgen. Die ordnungsgemäße Ausführung ist vom AN nach Abschluß der Arbeiten durch eine Übereinstimmungserklärung zu bescheinigen.</p> <p>Die Abschottung ist abzustimmen auf das Leitungssystem:</p> <p>- Gussrohr SML</p> <p>Längs- und Rundstöße mit selbstklebender Aluminiumfolie diffusionsdicht überkleben.</p> <p>Brandschutzdurchführung als Rohrschale zur Wärmedämmung Rohdichte > 150 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK bei einer Mitteltemperatur von 40 °C, mit Aluminiumfolie kaschiert, verklebt, Minstdicke 0,05 mm, Schmelzpunkt > 1000 °C Bauteilstärke 150 bis 350 mm</p> <p>Weiterführende Dämmung als Rohrschale oder Matte zur Wärmedämmung Rohdichte > 90 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK bei einer Mitteltemperatur von 40 °C, mit Aluminiumfolie kaschiert, Minstdicke 0,05 mm, Schmelzpunkt > 1000 °C Dämmlänge gemäß Zulassung des angebotenen Fabrikates.</p> <p>- Dämmschichtstärke 30 mm</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.01	Abschnitt Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.01.0119	Rohrschott R 90 MF SML, alukaschiert DN 50.			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 54) Rohrschott R 90 MF SML, alukaschiert DN 50.			
		10 St	EP.....	GP
02.01.0120	Rohrschott R 90 MF SML, alukaschiert DN 80.			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 54) Rohrschott R 90 MF SML, alukaschiert DN 80.			
		20 St	EP.....	GP
02.01.0121	Rohrschott R 90 MF SML, alukaschiert DN 100.			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 54) Rohrschott R 90 MF SML, alukaschiert DN 100.			
		40 St	EP.....	GP
02.01.0122	Rohrschott R 90 MF SML, alukaschiert DN 125.			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 54) Rohrschott R 90 MF SML, alukaschiert DN 125.			
		5 St	EP.....	GP
02.01.0123	Rohrschott R 90 MF SML, alukaschiert DN 150.			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 54) Rohrschott R 90 MF SML, alukaschiert DN 150.			
		3 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.01	Abschnitt	Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 02.01				
		Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser, Netto:		

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.02	Abschnitt	Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02 Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser				
<p>Abwasserleitungen fetthaltiges Schmutzwasser Abwasserleitungen fetthaltiges Schmutzwasser aus PE</p> <p>Aufhängung mittels Tragkonstruktion aus Profilstahl, Gewindestangen und Befestigungsschrauben (alle Teile haben einen verzinkten Oberflächenschutz), mit schalldämmender Zwischenlage zur Vermeidung von Körperschallübertragung.</p> <p>Befestigung am Baukörper mit zugelassenen Dübeln. Werden Dübel im Zugzonenbereich eingesetzt, so muss hierfür die Zustimmung des Statikers eingeholt werden. Die Tragfähigkeit der Dübelverbindungen ist an mind. 5 % der gesetzten Dübel zu kontrollieren, zu protokollieren und bei der Abnahme vorzulegen.</p>				
02.02.0001	Abwasserltg PE heißwasserbest. DN/OD50 Heizwendelschweißmuffe Gebäude			KG:411
	STL-Bau 04/2024 044 Abwasserleitung aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, DN/OD 50, Rohrverbindung mit Heizwendel-Schweißmuffe, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.	7 m	EP.....	GP
02.02.0002	Abwasserltg PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STL-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0001 , jedoch: DN/OD 75	25 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0003	Abwasserltg PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0001 , jedoch: DN/OD 110			
		100 m	EP.....	GP
02.02.0004	Abwasserltg PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0001 , jedoch: DN/OD 125			
		12 m	EP.....	GP
02.02.0005	Abwasserltg PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 160;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0001 , jedoch: DN/OD 160			
		120 m	EP.....	GP
02.02.0006	Schweißmuffe Abwasserleitung PE heißwasserbest. DN/OD50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Heizwendel-Schweißmuffe, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, DN/OD 50.			
		35 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0007	Schweißmuffe Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0006 , jedoch: DN/OD 75			
		75 St	EP.....	GP
02.02.0008	Schweißmuffe Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0006 , jedoch: DN/OD 110			
		155 St	EP.....	GP
02.02.0009	Schweißmuffe Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0006 , jedoch: DN/OD 125			
		30 St	EP.....	GP
02.02.0010	Schweißmuffe Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 160;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0006 , jedoch: DN/OD 160			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
			Übertrag:	
		100 St	EP.....	GP
02.02.0011	Passtück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Heizwendelschweißen DN/OD50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Passtück bis 50 cm, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 50.			
		2 St	EP.....	GP
02.02.0012	Passtück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0011 , jedoch: DN/OD 75			
		5 St	EP.....	GP
02.02.0013	Passtück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0011 , jedoch: DN/OD 110			
		10 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0014	Passtück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0011 , jedoch: DN/OD 125			
		2 St	EP.....	GP
02.02.0015	Passtück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 160;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0011 , jedoch: DN/OD 160			
		10 St	EP.....	GP
02.02.0016	Bogen Abwasserleitung PE heißwasserbest. Heizwendelschweißen DN/OD50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Abzweig, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 50.			
		6 St	EP.....	GP
02.02.0017	Bogen Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0016 , jedoch: DN/OD 75			
		20 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0018	Bogen Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0016 , jedoch: DN/OD 110			
		30 St	EP.....	GP
02.02.0019	Bogen Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0016 , jedoch: DN/OD 125			
		5 St	EP.....	GP
02.02.0020	Bogen Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch Bogen; DN/OD 160;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0016 , jedoch: Bogen DN/OD 160			
		25 St	EP.....	GP
02.02.0021	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PE heißwasserbest. Heizwendelschweißen DN/OD50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Abzweig, mit Innenradius DIN EN 12056-2, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 50.			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0022	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0021 , jedoch: DN/OD 75			
		1 St	EP.....	GP
02.02.0023	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0021 , jedoch: DN/OD 110			
		15 St	EP.....	GP
02.02.0024	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0021 , jedoch: DN/OD 125			
		2 St	EP.....	GP
02.02.0025	Abzweig Innenradius Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 160;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0021 , jedoch: DN/OD 160			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
			Übertrag:	
		2 St	EP.....	GP
02.02.0026	Langmuffe Abwasserleitung PE heißwasserbest. Heizwendelschweißen DN/OD50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Langmuffe aus PE, mit Lippendichtung, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 50.			
		1 St	EP.....	GP
02.02.0027	Langmuffe Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0026 , jedoch: DN/OD 75			
		1 St	EP.....	GP
02.02.0028	Langmuffe Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0026 , jedoch: DN/OD 110			
		15 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0029	Langmuffe Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0026 , jedoch: DN/OD 125			
		2 St	EP.....	GP
02.02.0030	Langmuffe Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 160;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0026 , jedoch: DN/OD 160			
		20 St	EP.....	GP
02.02.0031	Reinigungsrohr Abwasserleitung PE heißwasserbest. Heizwendelschweißen DN/OD75			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Reinigungsrohr mit Verschlussdeckel, Deckel rund, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 75.			
		1 St	EP.....	GP
02.02.0032	Reinigungsrohr Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0031 , jedoch: DN/OD 110			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
			Übertrag:	
		10 St	EP.....	GP
02.02.0033	Reinigungsrohr Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0031 , jedoch: DN/OD 125			
		2 St	EP.....	GP
02.02.0034	Reinigungsrohr Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 160;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0031 , jedoch: DN/OD 160			
		3 St	EP.....	GP
02.02.0035	Reduzierstück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Heizwendelschweißen DN/OD75 DN50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 75, 2. DN/OD 50.			
		1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0036	Reduzierstück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0035 , jedoch: DN/OD 110			
		7 St	EP.....	GP
02.02.0037	Reduzierstück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110; 2. DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0035 , jedoch: DN/OD 110 2. DN/OD 75			
		10 St	EP.....	GP
02.02.0038	Reduzierstück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0035 , jedoch: DN/OD 125			
		1 St	EP.....	GP
02.02.0039	Reduzierstück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125; 2. DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0035 , jedoch: DN/OD 125 2. DN/OD 75			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
			Übertrag:	
		1 St	EP.....	GP
02.02.0040	Reduzierstück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125; 2. DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0035 , jedoch: DN/OD 125 2. DN/OD 110			
		2 St	EP.....	GP
02.02.0041	Reduzierstück Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 160; 2. DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0035 , jedoch: DN/OD 160 2. DN/OD 125			
		1 St	EP.....	GP
02.02.0042	Enddeckel Abwasserleitung PE heißwasserbest. Heizwendelschweißen DN/OD50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Enddeckel, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 50.			
		1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0043	Enddeckel Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0042 , jedoch: DN/OD 75			
		1 St	EP.....	GP
02.02.0044	Enddeckel Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0042 , jedoch: DN/OD 110			
		4 St	EP.....	GP
02.02.0045	Enddeckel Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0042 , jedoch: DN/OD 125			
		1 St	EP.....	GP
02.02.0046	Enddeckel Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 160;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0042 , jedoch: DN/OD 160			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
			Übertrag:	
		4 St	EP.....	GP
02.02.0047	Übergangs- Anschlussdichtung Abwasserleitung PE heißwasserbest. DN/OD50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Übergangs- und Anschlussdichtung aus Elastomer, mit Zulassungsbescheid, mit Dichtlippen, für Steckmuffen, zum Übergang auf PP-Rohr DIN EN 1451-1, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, DN/OD 50.			
		4 St	EP.....	GP
02.02.0048	Übergangs- Anschlussdichtung Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0047 , jedoch: DN/OD 75			
		2 St	EP.....	GP
02.02.0049	Übergangs- Anschlussdichtung Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0047 , jedoch: DN/OD 110			
		1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.02	Abschnitt	Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser		
Übertrag:				
02.02.0050	Übergangs- Anschlussdichtung Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch zum Übergang auf nichtrostendes Stahlrohr; DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0047 , jedoch: zum Übergang auf nichtrostendes Stahlrohr DN/OD 75			
		1 St	EP.....	GP
02.02.0051	Übergangs- Anschlussdichtung Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch zum Übergang auf nichtrostendes Stahlrohr; DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0047 , jedoch: zum Übergang auf nichtrostendes Stahlrohr DN/OD 110			
		1 St	EP.....	GP
02.02.0052	flexibler Anschluss an Schmutzwasserentlüftung DN/OD 110			KG:
	flexibler Anschluss an Schmutzwasserentlüftung DN/OD 110 flexibler Anschlussschlauch mit Adapter für Anschluss von Abwasserleitung aus PE sowie an bauseitigen Rohrstrang (Schmutzwasserentlüftung) anschließen. Anschluss DN/OD 110 einschl. Schlauchschelle			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0053	Profilschelle Stahl niro Abwasserleitung PE heißwasserbest. DN/OD50			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Profilschelle aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4510, mit eingelegter Lippendichtung, mit Zulassungsbescheid, Spannschrauben aus verzinktem Stahl, für Abwasserleitung, aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, DN/OD 50.			
		7 St	EP.....	GP
02.02.0054	Profilschelle Stahl niro Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 75;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0053 , jedoch: DN/OD 75			
		25 St	EP.....	GP
02.02.0055	Profilschelle Stahl niro Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 110;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0053 , jedoch: DN/OD 110			
		100 St	EP.....	GP
02.02.0056	Profilschelle Stahl niro Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 125;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0053 , jedoch: DN/OD 125			
		12 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0057	Profilschelle Stahl niro Abwasserleitung PE heißwasserbest. Wie vor, jedoch DN/OD 160;			KG:411
	STLB-Bau 04/2024 044 Wie Position 02.02.0053 , jedoch: DN/OD 160			
		120 St	EP.....	GP
02.02.0058	Mehraufwendungen für Rohrleitungsführung in beengten Bereichen (Kriechkeller) Schmutzwasser			KG:
	Mehraufwendungen für Rohrleitungsführung in beengten Bereichen (Kriechkeller) Schmutzwasser			
	Installation erfolgt in vorhandenem Kriechkeller mit einer lichten Raumhöhe von ca. 1,20m. Der Kriechkeller befindet sich im Bestandsgebäude des Haus 38. In diesem sind bereits verschiedene Medien installiert.			
	Position als Zulage zu laufender Meter Rohrleitung aus PE.			
		20 m	EP.....	GP
A0003	Brandschutzrohrmanschette			
Ausführungsbeschr.	Brandschutzrohrmanschette			
	Kombinierte Brandschutz- und Körperschalldämmung an PP- und PE- Abwasserleitungen im Bereich von Wand oder Deckendurchführungen in Bauteilen mit F 30 bis F 90 Anforderung.			
	Rohrschott R 90 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (ABZ).			
	- ohne Aufnahme von Rohrbewegungen			
	- für brennbare Entsorgungsleitungen aus PP oder PE			
	- in Massivwand/Decke			
	- in leichter Trennwand			
	- mit einer Stärke bis 30 cm,			
	- geeignet für Nennweiten bis DN 150			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.02	Abschnitt	Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> - mit Körperschalldämmung im Durchführungsbereich entsprechend den Vorgaben der ABZ (z.B. PE- Schlauch 4 mm oder Schlauch aus Synthese- Kautschuk 4 bis 9 mm) - geeignet zum nachträglichen Einbau - geeignet zum Einbau (teilweise oder ganz eingemörtelt) - einschl. Verschluss des Ringspalts mit Mörtel - geeignet zum schrägen Einbau - geeignet zum Einbau mit Nullabstand <p>Brandschutzrohrmanschette aus Edelstahl mit intumeszierender Masse und Körperschalldämmung im Durchführungsbereich. Die Ausführung muss gemäß Zulassung des angebotenen Fabrikates erfolgen. Die ordnungsgemäße Ausführung ist vom AN nach Abschluß der Arbeiten durch ein dauerhaft angebrachtes Kennzeichnungsschild und eine Übereinstimmungserklärung zu bestätigen.</p> <p>bestehend aus Brandschutz - Manschette, Körperschalldämmung, Kennzeichnungsschild und Befestigungsmaterial für Massiv- oder Trockenbauwand.</p>			
02.02.0059	Brandschutzrohrmanschette DN 50.			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 74) Brandschutzrohrmanschette DN 50.			
		6 St	EP.....	GP
02.02.0060	Brandschutzrohrmanschette DN 75			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 74) Brandschutzrohrmanschette DN 75			
		2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.02	Abschnitt Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser			
Übertrag:				
02.02.0061	Brandschutzrohrmanschette DN 110			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 74) Brandschutzrohrmanschette DN 110			
		2 St	EP.....	GP
02.02.0062	Brandschutzrohrmanschette DN 125			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 74) Brandschutzrohrmanschette DN 125			
		2 St	EP.....	GP
02.02.0063	Brandschutzrohrmanschette DN 160			KG:
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 74) Brandschutzrohrmanschette DN 160			
		4 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 02.02				
Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser, Netto:				

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.03	Abschnitt	Begleitheizung fetthaltiges Schmutzwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.03 Abschnitt Begleitheizung fetthaltiges Schmutzwasser				
	<p>Frostschutzbänder/Heizbänder</p> <p>Frostschutzbänder zur Installation an Abwasserleitung aus Kunststoff PE-Rohr. In die Positionen sind alle Arbeiten zur Installation einer funktionsfähigen Anlage für das genannte Rohrsystem einzukalkulieren. Montagehöhe bis 5,50 m über FB</p> <p>Die Anlage wird als redundante Begleitheizung ausgeführt. Es werden 2 Begleitheizungen um die Rohrleitung installiert, um im Schadensfall auf die Reserve zurück greifen zu können.</p>			
02.03.0001	Selbstregelndes Temperaturhalteband ca. 31 W/m			KG:411
	<p>Selbstregelndes Temperaturhalteband ca. 31W/m bei 5°C, halogenfrei, selbstverlöschend und raucharm, max. Umgebungstemperatur: 85°C, max. Heizkreislänge pro Heizkreis 110m bei C 16A Absicherung bezogen auf eine minimale Einschalttemperatur von +5°C. einschließlich Befestigungsband aus Aluminium Befestigungsabstand nach Herstellerangaben.</p> <p>Installation an Abwasserleitung aus PE-Rohr DIN EN 1519-1, heißwasserbeständig, Rohrverbindung mit Heizwendel-Schweißmuffe bis DN/OD 160.</p>			
		540 m	EP.....	GP
02.03.0002	Anschlussgarnitur mit 1,5 m Anschlussleitung			KG:411
	<p>Anschlussgarnitur mit 1,5 m Anschlussleitung 3 x 2,5 mm² mit Haltebügel, Abstandhalter und Isolationsdurchdringung.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.03	Abschnitt	Begleitheizung fetthaltiges Schmutzwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Nennspannung: 230 V Nennstrom: 20 A Temperaturbeständigkeit: 65°C Schutzart: IP 68			
		16 St	EP.....	GP
02.03.0003	Verbindungsgarnitur 2 x Heizband			KG:411
	Temperaturhaltebandverbindung, bestehend aus: 1 Stück Verbindungsmodul mittels Isolationsdurchdringung für zwei Temperaturhaltebänder, 1 Stück Abstandhalter; Sichtkontrolle durch Deckel. Nennspannung: 230V, Nennstrom: 20A, Temperaturbeständigkeit: 65°C, Schutzart: IP68,			
		60 St	EP.....	GP
02.03.0004	Verbindungsgarnitur 3 x Heizband (T-Stück)			KG:411
	Temperaturhaltebandverbindung, bestehend aus: 1 Stück Verbindungsmodul mittels Isolationsdurchdringung für drei Temperaturhaltebänder, 1 Stück Abstandhalter; Sichtkontrolle durch Deckel. Nennspannung: 230V, Nennstrom: 20A, Temperaturbeständigkeit: 65°C, Schutzart: IP68,			
		50 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.03	Abschnitt	Begleitheizung fetthaltiges Schmutzwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.0005	Verbindungsgarnitur 4 x Heizband (X-Stück)			KG:411
	Temperaturhaltebandverbindung, bestehend aus: 1 Stück Verbindungsmodul mittels Isolationsdurchdringung für vier Temperaturhaltebänder, 1 Stück Abstandhalter; Sichtkontrolle durch Deckel. Nennspannung: 230V, Nennstrom: 20A, Temperaturbeständigkeit: 65°C, Schutzart: IP68,			
		10 St	EP.....	GP
02.03.0006	Endabschluss für Temperaturhalteband			KG:411
	Endabschluss für Temperaturhalteband			
		60 St	EP.....	GP
02.03.0007	Zusammenführen der Heizbänder			KG:411
	Zusammenführen der Heizbänder in Elektroanschlussdose vor Einführung der Heizbänder in elektronisches Steuergerät. Zusammenknüpfen der 9 Anschlüsse, damit ein Anschluss für alle Begleitheizungen in das Steuergerät möglich ist. einschl. einführen des Kabels in elektronisches Steuergerät.			
		4 St	EP.....	GP
02.03.0008	Steuerung für Frostschutzanwendung mit Alarmmeldung für GLT			KG:411
	Rohrtemperatur- oder Umgebungstemperaturproportionale Steuerung, Digitale Anzeige von Temperaturen und Fehlermeldungen. Programmierbare Schutzfunktion bei Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss, Funktionen: - Betriebsmodus 1: Umgebungstemperatur proportionale			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.03	Abschnitt Begleitheizung fetthaltiges Schmutzwasser			
			Übertrag:	
	<p>Steuerung (PASC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Betriebsmodus 2: Temperatur-Rohranlegefühler <p>Steuerung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatureinstellbereich: -40°C bis +85°C - Maximale und Minimum-Temperatur-Alarm-Funktion - Digital Display - 25 A Schaltkapazität - Fühler-Fehler-Alarm mit programmierbarer Schutzfunktion bei Fühlerbruch, Fühlerkurzschluss, - Spannungsfehler-Alarm - Alarmrelais für die Weiterleitung der Alarme an die GLT - System-Fehler Meldung - Inbetriebnahme-Testprogram <p>Schaltstrom: 25 A Alarmkontakt: 1 A Sensortyp: NTC, Zweileiterechnik Sensorkabellänge: 5 m, verlängerbar bis 150 m Schutzart: IP 65</p> <p>einschl. Wandbefestigung.</p>	4 St	EP.....	GP
02.03.0009	Kennzeichnungsaufkleber "Netzspannung 230 V"			KG:411
	<p>Kennzeichnungsaufkleber "Netzspannung 230 V" alle 5 m bei Aufputz-Rohrmontage auf der Dämmung</p>	110 St	EP.....	GP
02.03.0010	Elektroanschluss			KG:411
	<p>Elektroanschluss bestehend aus: Zuleitung 3 x 2,5 mm², Länge bis 20 m, einschließlich Zubehör und Verlegung in vorhanden Verteilerkasten Elektr. Sicherheits- und Funktionsprüfung lt. " Allgemeine Montagerichtlinien".</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.03	Abschnitt	Begleitheizung fetthaltiges Schmutzwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		16 St	EP.....	GP
02.03.0011	Inbetriebnahme Grundpauschale			KG:411
	Inbetriebnahme der vertraglich ausgeführten Begleitheizung			
		1 psch		GP
Summe Abschnitt 02.03				
			Begleitheizung fetthaltiges Schmutzwasser, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.04	Abschnitt Bodenabläufe und Rinnen			
02.04 Abschnitt Bodenabläufe und Rinnen				
02.04.0001	Entwässerungsrinne aus Edelstahl, Länge 1030 mm			KG:
	<p>Entwässerungsrinne aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301,</p> <p>Ausführung als Hygiene-Kastenrinne, Anwendungsbereich Küche</p> <p>mit extra großen Radien im Profil zur einfacheren und gründlichen Reinigung, in Schweißkonstruktion, 1030 mm lang, mit 1 Stutzen mittig, mit umlaufendem beschichtetem Edelstahlflansch für die Verbundabdichtung, Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534 mit Hohlraumverfüllung mit Kombiring, mit angeschweissten Endstücken</p> <p>Nur liefern und Beistellung an AN Hochbau. Einbau erfolgt durch AN Hochbau</p>			
		2 St	EP.....	GP
02.04.0002	Entwässerungsrinne aus Edelstahl, Länge 1530 mm.			KG:
	<p>Wie Position 02.04.0001 jedoch: Länge: 1530 mm.</p>			
		4 St	EP.....	GP
02.04.0003	Gitterrost aus Edelstahl, Länge 500 mm			KG:
	<p>Gitterrost aus Edelstahl, passend für zuvor angebotene Kastenrinne</p> <p>Rostbreite 268 mm Rostlänge 500 mm Rosthöhe 20 mm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
02	Bereich KG 411 Abwasseranlagen			
02.04	Abschnitt Bodenabläufe und Rinnen			
			Übertrag:	
	Belastungsklasse L 15 Rutschhemmungsklasse R 12 Eckenradius 10 mm Maschenweite 23x23 Edelstahl, Werkstoff 1.4301	4 St	EP.....	GP
02.04.0004	Gitterrost aus Edelstahl, Länge 1000mm			KG:
	Wie Position 02.04.0003 (Seite 82) jedoch: Rostlänge: 1000mm	6 St	EP.....	GP
02.04.0005	Bodenablauf DN 100			KG:
	Bodenablauf DN 100 aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 Stutzenneigung 90° geprüft gemäß DIN EN 1253 ohne Geruchverschluss mit Klebeflansch, mit Bauzeitschutzdeckel Abflussleistung 2,0 l/s Gewicht ca. 3,9 kg			
	einschl. Glockengeruchverschluss DN 100, aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, mit Lippendichtung, Stutzenneigung 90°			
	einschl. Brandschutzeinbauset für Brandschutzdurchführungen durch Decken mit F90-Anforderungen. Passend zum Bodenablauf. Aus nicht brennbarem Baustoff ,Klasse A 1 zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen Stutzenneigung 90 Grad			
	Nur liefern und Beistellung an AN Hochbau. Einbau erfolgt durch AN Hochbau	12 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.04	Abschnitt	Bodenabläufe und Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.0006	Aufsatzstück Bodenablauf			KG:
	<p>Aufsatzstück aus Edelstahl Stutzendurchmesser 200 mm Höhenverstellbarkeit 50-135 mm mit umlaufendem Hafrand Rahmen aus Edelstahl RUND ca. 260 mm Gitterrost aus Edelstahl, lose eingelegt rutschhemmend, nicht Barfußbereich geeignet Belastungsklasse L 15, einsch. Abdichtung zur Sickerwasserableitung oder Abdichtung des Ringspaltes zwischen Aufsatzstück und Ablaufkörper,</p> <p>Passend zum vorher angebotenen Bodenablauf DN100</p> <p>Nur liefern und Beistellung an AN Hochbau. Einbau erfolgt durch AN Hochbau</p>			
		8 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 02.04			Bodenabläufe und Rinnen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.05	Abschnitt	Abwasserhebeanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05 Abschnitt Abwasserhebeanlagen				
02.05.0001	Abwasserhebeanlage Volumenstrom 9 m3/h H 6 m 1Pumpe Steuerungseinheit IP54			KG:411
	<p>STLB-Bau 04/2024 046 TA Abwasserhebeanlage für fäkalienfreies Abwasser DIN EN 12050-2, heißwasserbeständig, Volumenstrom '9' m3/h, Förderhöhe '6' m, Zulauf DN 100, Anschluss druckseitig DN 50, einschl. Behälter, Schutzart IP 68 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), mit einem Pumpenaggregat, Freistromlaufrad, einschl. Rückflussverhinderer DIN EN 12050-4 und Absperrschieber in der Druckleitung, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Steuerungseinheit, anschlussfertig verdrahtet, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), als Wandverteiler, Leistungsteil mit den elektrischen Leistungs- und Schaltungsbaugruppen, mit Abgangssicherung, mit Hauptschalter, mit Schaltung der Antriebe, für Hand- und Automatikbetrieb, mit Niveauregelung, mit Trockenlaufsicherung, optische und akustische Alarmmeldung bei zu hohem Wasserstand, Sammelstörmeldung mit potentialfreiem Kontakt, Betriebsbereitschaftsmeldung mit potentialfreiem Kontakt.</p>	1 St	EP.....	GP
02.05.0002	Abwasserhebeanlage Volumenstrom 8 m3/h H 6 m 1Pumpe Steuerungseinheit			KG:411
	<p>STLB-Bau 04/2024 046 TA Abwasserhebeanlage für fäkalienfreies Abwasser DIN EN 12050-2, heißwasserbeständig, Volumenstrom '8' m3/h, Förderhöhe '6' m, Zulauf DN 40, Anschluss druckseitig DN 32, einschl. Behälter, Schutzart IP 68 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), mit einem Pumpenaggregat, Freistromlaufrad, einschl. Rückflussverhinderer DIN EN 12050-4, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Steuerungseinheit, anschlussfertig verdrahtet, als Wandverteiler, mit Niveauregelung, mit Trockenlaufsicherung, optische und akustische Alarmmeldung bei zu hohem Wasserstand, Sammelstörmeldung mit potentialfreiem Kontakt.</p>	1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen		
02.05	Abschnitt	Abwasserhebeanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 02.05				
			Abwasserhebeanlagen, Netto:	.....
Summe Bereich 02				
			KG 411 Abwasseranlagen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03 Bereich KG 412 Wasseranlagen				
03.01 Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser				
<p>Rohrleitungen Trinkwasser und aufbereitetes Wasser Rohrleitungen Trinkwasser und aufbereitetes Wasser</p> <p>Aufhängung mittels Tragkonstruktion aus Profilstahl, Gewindestangen und Befestigungsschrauben (alle Teile haben einen verzinkten Oberflächenschutz), mit schalldämmender Zwischenlage zur Vermeidung von Körperschallübertragung.</p> <p>Befestigung am Baukörper mit zugelassenen Dübeln. Werden Dübel im Zugzonenbereich eingesetzt, so muss hierfür die Zustimmung des Statikers eingeholt werden. Die Tragfähigkeit der Dübelverbindungen ist an mind. 5 % der gesetzten Dübel zu kontrollieren, zu protokollieren und bei der Abnahme vorzulegen.</p>				
03.01.0001	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 15mm WD 1mm Pressen			KG:412
	STL-Bau 04/2024 042 Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm, Verbindung durch Pressen, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden und Zentralen, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.	300 m	EP.....	GP
03.01.0002	Rohr Stahl niro geschweißt wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;			KG:412
	STL-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0001 , jedoch: Außendurchmesser 18 mm	320 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0003	Rohr Stahl niro geschweißt wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0001 , jedoch: Außendurchmesser 22 mm Wanddicke 1,2 mm			
		310 m	EP.....	GP
03.01.0004	Rohr Stahl niro geschweißt wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0001 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm Wanddicke 1,2 mm			
		440 m	EP.....	GP
03.01.0005	Rohr Stahl niro geschweißt wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0001 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm Wanddicke 1,5 mm			
		150 m	EP.....	GP
03.01.0006	Rohr Stahl niro geschweißt wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0001 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm Wanddicke 1,5 mm			
		90 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.01	Abschnitt	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.01.0007	Rohr Stahl niro geschweißt wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0001 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm Wanddicke 1,5 mm			
		55 m	EP.....	GP
03.01.0008	Muffe Einsteckende TW Pressverbindung AD 15mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Muffe, mit Einsteckende, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresst Kennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.			
		60 St	EP.....	GP
03.01.0009	Muffe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0008 , jedoch: Außendurchmesser 18 mm			
		65 St	EP.....	GP
03.01.0010	Muffe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0008 , jedoch: Außendurchmesser 22 mm			
		65 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0011	Muffe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0008 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm			
		90 St	EP.....	GP
03.01.0012	Muffe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0008 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm			
		30 St	EP.....	GP
03.01.0013	Muffe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0008 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm			
		20 St	EP.....	GP
03.01.0014	Muffe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0008 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm			
		10 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0015	Bogen TW Pressverbindung AD 15mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Bogen, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.			
		230 St	EP.....	GP
03.01.0016	Bogen TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0015 , jedoch: Außendurchmesser 18 mm			
		330 St	EP.....	GP
03.01.0017	Bogen TW Pressverbindungw ie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0015 , jedoch: Außendurchmesser 22 mm			
		350 St	EP.....	GP
03.01.0018	Bogen TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0015 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm			
		325 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0019	Bogen TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0015 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm			
		80 St	EP.....	GP
03.01.0020	Bogen TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0015 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm			
		40 St	EP.....	GP
03.01.0021	Bogen TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0015 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm			
		25 St	EP.....	GP
03.01.0022	T-Stück TW Pressverbindung AD 15mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 T-Stück, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.			
		20 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0023	T-Stück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0022 , jedoch: Außendurchmesser 18 mm			
		20 St	EP.....	GP
03.01.0024	T-Stück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0022 , jedoch: Außendurchmesser 22 mm			
		25 St	EP.....	GP
03.01.0025	T-Stück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0022 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm			
		25 St	EP.....	GP
03.01.0026	T-Stück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0022 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm			
		15 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0027	T-Stück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0022 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm			
		15 St	EP.....	GP
03.01.0028	T-Stück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0022 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm			
		5 St	EP.....	GP
03.01.0029	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm x 15mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Reduzierstück, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresst Kennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 18 mm, 2. Durchmesser 15 mm.			
		10 St	EP.....	GP
03.01.0030	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 22 mm			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.01	Abschnitt	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP.....	GP
03.01.0031	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm; 2. Durchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 22 mm 2. Durchmesser 18 mm			
		10 St	EP.....	GP
03.01.0032	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm			
		3 St	EP.....	GP
03.01.0033	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm; 2. Durchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm 2. Durchmesser 18 mm			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0034	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm; 2. Durchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm 2. Durchmesser 22 mm			
		15 St	EP.....	GP
03.01.0035	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm			
		1 St	EP.....	GP
03.01.0036	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm; 2. Durchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm 2. Durchmesser 18 mm			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0037	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm; 2. Durchmesser 22 mm; STL B-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm 2. Durchmesser 22 mm			KG:412
		3 St	EP.....	GP
03.01.0038	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm; 2. Durchmesser 28 mm; STL B-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm 2. Durchmesser 28 mm			KG:412
		15 St	EP.....	GP
03.01.0039	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm; STL B-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm			KG:412
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0040	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm; 2. Durchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm 2. Durchmesser 18 mm			
		1 St	EP.....	GP
03.01.0041	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm; 2. Durchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm 2. Durchmesser 22 mm			
		1 St	EP.....	GP
03.01.0042	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm; 2. Durchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm 2. Durchmesser 28 mm			
		5 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.01	Abschnitt	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser		
Übertrag:				
03.01.0043	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm; 2. Durchmesser 35 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm 2. Durchmesser 35 mm			
		5 St	EP.....	GP
03.01.0044	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm			
		1 St	EP.....	GP
03.01.0045	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm; 2. Durchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm 2. Durchmesser 18 mm			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0046	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm; 2. Durchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm 2. Durchmesser 22 mm			
		1 St	EP.....	GP
03.01.0047	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm; 2. Durchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm 2. Durchmesser 28 mm			
		1 St	EP.....	GP
03.01.0048	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm; 2. Durchmesser 35 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm 2. Durchmesser 35 mm			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0049	Reduzierstück TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm; 2. Durchmesser 42 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0029 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm 2. Durchmesser 42 mm			
		2 St	EP.....	GP
03.01.0050	Übergangverschraubung Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Übergangverschraubung, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.			
		10 St	EP.....	GP
03.01.0051	Übergangverschraubung TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0050 , jedoch: Außendurchmesser 18 mm			
		50 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.01	Abschnitt	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.0052	Übergangverschraubung TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0050 , jedoch: Außendurchmesser 22 mm			
		20 St	EP.....	GP
03.01.0053	Übergangverschraubung TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0050 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm			
		20 St	EP.....	GP
03.01.0054	Übergangverschraubung TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0050 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm			
		15 St	EP.....	GP
03.01.0055	Übergangverschraubung TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0050 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
			Übertrag:	
		5 St	EP.....	GP
03.01.0056	Übergangverschraubung TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0050 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm			
		1 St	EP.....	GP
03.01.0057	Rohrdoppelnippel Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Rohrdoppelnippel, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.			
		10 St	EP.....	GP
03.01.0058	Rohrdoppelnippel TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0057 , jedoch: Außendurchmesser 18 mm			
		20 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.01	Abschnitt	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.0059	Rohrdoppelnippel TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0057 , jedoch: Außendurchmesser 22 mm			
		20 St	EP.....	GP
03.01.0060	Rohrdoppelnippel TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0057 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm			
		10 St	EP.....	GP
03.01.0061	Rohrdoppelnippel TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0057 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm			
		10 St	EP.....	GP
03.01.0062	Rohrdoppelnippel TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0057 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
			Übertrag:	
		5 St	EP.....	GP
03.01.0063	Rohrdoppelnippel TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0057 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm			
		1 St	EP.....	GP
03.01.0064	Kappe Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Kappe, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.			
		5 St	EP.....	GP
03.01.0065	Kappe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0064 , jedoch: Außendurchmesser 18 mm			
		5 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0066	Kappe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0064 , jedoch: Außendurchmesser 22 mm			
		5 St	EP.....	GP
03.01.0067	Kappe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0064 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm			
		5 St	EP.....	GP
03.01.0068	Kappe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0064 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm			
		5 St	EP.....	GP
03.01.0069	Kappe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0064 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm			
		3 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0070	Kappe TW Pressverbindung wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0064 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm			
		1 St	EP.....	GP
03.01.0071	Anschlusswinkel Stahl niro Rp 1/2/15mm TW Pressverbindung AD 15mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Anschlusswinkel einschl. Abpresstopfen, verdrehsicher, in 45-Grad-Stufen arretierbar, aus nichtrostendem Stahl, Anschlussmaße Rp 1/2/15 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.			
		10 St	EP.....	GP
03.01.0072	Anschlusswinkel Stahl niro wie vor, jedoch Anschlussmaße Rp 1/2/18 mm; Außendurchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0071 , jedoch: Anschlussmaße Rp 1/2/18 mm Außendurchmesser 18 mm			
		10 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0073	Doppelanschlusswinkel Stahl niro Rp 1/2/15mm TW Pressverbindung AD 15mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Doppelanschlusswinkel einschl. Abpresstopfen, verdrehsicher, in 45-Grad-Stufen arretierbar, aus nichtrostendem Stahl, Anschlussmaße Rp 1/2/15 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 15 mm.			
		115 St	EP.....	GP
03.01.0074	Doppelanschlusswinkel Stahl niro wie vor, jedoch Anschlussmaße Rp 1/2/18 mm; Außendurchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0073 , jedoch: Anschlussmaße Rp 1/2/18 mm Außendurchmesser 18 mm			
		15 St	EP.....	GP
03.01.0075	Doppelanschlusswinkel Stahl niro wie vor, jedoch Anschlussmaße Rp 3/4/22 mm; Außendurchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0073 , jedoch: Anschlussmaße Rp 3/4/22 mm Außendurchmesser 22 mm			
		10 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0076	Doppelanschlusswinkel Stahl niro wie vor, jedoch Anschlussmaße Rp 3/4/28 mm; Außendurchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0073 , jedoch: Anschlussmaße Rp 3/4/28 mm Außendurchmesser 28 mm			
		1 St	EP.....	GP
03.01.0077	Übergangsflansch Stahl niro PN10/16 TW Pressverbindung AD 54mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Übergangsflansch, aus nichtrostendem Stahl, PN 10/16, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresst Kennzeichnung und Prüfsicherheit, Außendurchmesser 54 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.			
		6 St	EP.....	GP
03.01.0078	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m AD 15mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung mit Gewindestäben, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrarbeiten, Befestigungsuntergrund Beton, Rohr aus nichtrostendem Stahl, Außendurchmesser 15 mm, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		300 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0079	Rohrschelle Stahl verz wie vor, jedoch Außendurchmesser 18 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0078 , jedoch: Außendurchmesser 18 mm			
		320 St	EP.....	GP
03.01.0080	Rohrschelle Stahl verz wie vor, jedoch Außendurchmesser 22 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0078 , jedoch: Außendurchmesser 22 mm			
		310 St	EP.....	GP
03.01.0081	Rohrschelle Stahl verz wie vor, jedoch Außendurchmesser 28 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0078 , jedoch: Außendurchmesser 28 mm			
		440 St	EP.....	GP
03.01.0082	Rohrschelle Stahl verz wie vor, jedoch Außendurchmesser 35 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0078 , jedoch: Außendurchmesser 35 mm			
		150 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0083	Rohrschelle Stahl verz wie vor, jedoch Außendurchmesser 42 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0078 , jedoch: Außendurchmesser 42 mm			
		90 St	EP.....	GP
03.01.0084	Rohrschelle Stahl verz wie vor, jedoch Außendurchmesser 54 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.01.0078 , jedoch: Außendurchmesser 54 mm			
		55 St	EP.....	GP
03.01.0085	Rosette Kunststoff DN15			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Rosette aus Kunststoff, DN 15, Bauhöhe 20 mm.			
		10 St	EP.....	GP
03.01.0086	Rosette Kunststoff wie vor, jedoch DN 20;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Wie Position 03.01.0085 , jedoch: DN 20			
		10 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0087	Wasseranschluss an bauseits aufgestellte Einrichtungen herstellen			KG:412
	<p>Wasseranschluss</p> <p>an bauseits aufgestellte Einrichtungen (Spülen) herstellen inkl. Übergangverschraubungen aus Edelstahl mit innen oder Außengewinde für DN15 bis DN20, einschl. Klein- und Dichtungsmaterial. Für TWK und TWW. (TWK + TWW = 1 Stück) DN 15/20</p>	6 St	EP.....	GP
03.01.0088	Mehraufwendungen für Rohrleitungsführung in beengten Bereichen (Kriechkeller) Trinkwasser			KG:
	<p>Mehraufwendungen für Rohrleitungsführung in beengten Bereichen (Kriechkeller) Trinkwasser</p> <p>Installation erfolgt in vorhandenem Kriechkeller mit einer lichten Raumhöhe von ca. 1,20m. Der Kriechkeller befindet sich im Bestandsgebäude des Haus 38. In diesem sind bereits verschiedene Medien installiert.</p> <p>Position als Zulage zu laufender Meter Rohrleitung aus Edelstahl.</p>	180 m	EP.....	GP
03.01.0089	Mehraufwendungen für Rohrleitungsanbindung im Bestand und laufendem Betrieb			KG:
	<p>Mehraufwendungen für Rohrleitungsanbindung im Bestand und laufendem Betrieb</p> <p>folgende Medien werden im laufenden Betrieb an die neuen Anlagen umgebunden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osmosewasser Vorlauf - Osmosewasser Rücklauf - Weichwasser kalt <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.01	Abschnitt	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Weichwasser warm - Weichwasser Zirkulation			
	Die oben genannten Medien müssen in nutzungsfreier Zeit umgebunden werden. Dies ist im Zeitraum von 22:00 - 5:00 Uhr. Die dafür notwendigen Mehraufwendungen sind in diese Position einzukalkulieren.			
		1 St	EP.....	GP
A0004	Rohrschottung aus Mineralfaser, alukaschiert			
Ausführungsbeschr.	Rohrschottung aus Mineralfaser, alukaschiert			
	Zur Sicherstellung des Brandabschnittes sind Dämmungen an klassifizierten Bauteilen zu unterbrechen. Stattdessen kommt nachfolgender Baustoff, Klasse A, zur Ausführung, Einpaß- und Andichtarbeiten an die bauseitige Rohrdämmung ist zu kalkulieren.			
	Rohrschott R 90 mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (ABP). - ohne Aufnahme von Rohrbewegungen - für nichtbrennbare Versorgungsleitungen - in Wand/Decke/leichter Trennwand mit einer Stärke bis 30 cm			
	mit einer weiterführenden Dämmung aus nichtbrennbaren Mineralwolle-Dämmstoffen, Schmelzpunkt > 1000 °C, alukaschiert, Länge entsprechend ABP, beidseitig der Wand- bzw. Deckenkonstruktion anzubringen. Alle Dämmstoffe sind mit verzinktem Bindedraht, 8 Wicklungen pro lfd.M., auf dem Rohr zu befestigen. Fugen bis 2 mm sind mit Kleber abzudichten. Größere Fugen (bis ca. 30 mm) sind mit Mörtel (MG II, IIa,III) vollständig zu verschließen. Bei leichten Trennwänden sind die verbleibenden Öffnungen mit Spachtelmasse vollständig zu verschließen. Die Ausführung muß gemäß ABP erfolgen. Die ordnungsgemäße Ausführung ist vom AN nach Abschluß der Arbeiten durch eine Übereinstimmungserklärung zu			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.01	Abschnitt	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>bescheinigen.</p> <p>Die Abschottung ist abzustimmen auf das Leitungssystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stahlrohr, Kupferrohr, Edelstahlrohr, geeignet für Rohre aus austenitischen Stählen mit Chlorgehalt gem. den Anforderungen des Arbeitsblattes AGI Q 135 neuste Fassung <p>Längs- und Rundstöße mit selbstklebender Aluminiumfolie diffusionsdicht überkleben.</p> <p>Brandschutzdurchführung als Rohrschale zur Wärmedämmung Rohdichte > 150 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK bei einer Mitteltemperatur von 40 °C, mit Aluminiumfolie kaschiert, verklebt, Mindestdicke 0,05 mm, Schmelzpunkt > 1000 °C Bauteilstärke 150 bis 350 mm</p> <p>Weiterführende Dämmung als Rohrschale oder Matte zur Wärmedämmung Rohdichte > 90 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK bei einer Mitteltemperatur von 40 °C, mit Aluminiumfolie kaschiert, Mindestdicke 0,05 mm, Schmelzpunkt > 1000 °C Dämmlänge gemäß Zulassung des angebotenen Fabrikates.</p> <p>* Dämmschichtstärke</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 10 bis DN 25 = 20 mm - DN 32 bis DN 50= 30 mm - DN 65 = 60 mm - DN 80 = 80 mm. 			
03.01.0090	Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 12			KG:412
	<p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 113) Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 12.</p>			
		5 St	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.01	Abschnitt Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
03.01.0091	Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 15			KG:412
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 113) Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 15.			
		15 St	EP.....	GP
03.01.0092	Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 20			KG:412
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 113) Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 20.			
		20 St	EP.....	GP
03.01.0093	Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 25			KG:412
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 113) Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 25.			
		30 St	EP.....	GP
03.01.0094	Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 32			KG:412
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 113) Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 32.			
		25 St	EP.....	GP
03.01.0095	Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 40			KG:412
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 113) Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 40.			
		20 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.01	Abschnitt	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.0096	Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 50			KG:412
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 113) Rohrschott R 90 MF, alukaschiert DN 50.			
		5 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 03.01				
	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser, Netto:			.....

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.02	Abschnitt	Armaturen und Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.02 Abschnitt Armaturen und Zubehör				
03.02.0001	Woltmann-Großwasserzähler Kaltwasser M-Bus Q3 25m3/h DN50 PN16			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 042 Woltmann-Großwasserzähler als Trockenläufer mit Magnetkupplung, konformitätsbewertet gemäß MessEV, Baulänge DIN EN ISO 4064-4, für Kaltwasser bis 30 Grad C, Bauart WP für beliebigen Einbau, Messwerterfassung über M-Bus DIN EN 13757, Dauerdurchfluss Q3 25 m3/h, mit Flanschanschluss DIN EN 1092, DN 50, PN 16.</p>			
		1 St	EP.....	GP
03.02.0002	Filter rückspülbar Qn 10m3/h PN16 Rotguss Rücksp. autom. DN50			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 042 Filter, rückspülbar, Nenndurchfluss Qn 10 m3/h, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, DIN EN 13443-1, Filterfeinheit 80 bis 150 mym, mit lichtundurchlässiger Filtertasse, Monatswartungsanzeige und differenzdruckgesteuerter Anzeige bei Verschmutzung, mit Flanschanschluss DIN EN 1092, PN 16, Gehäuse aus Rotguss, mit integriertem Filter-Rückspülssystem und Einrichtung zur Abführung des Rückspülwassers DIN 1988, Rückspülung automatisch über Differenzdruck mit Zeitvorrangschaltung, DN 50.</p>			
		1 St	EP.....	GP
03.02.0003	Rückschlagventil TW Flanschschl. PN16 DN50 Schrägsitzform Entleerungsventil Rotguss messingfrei Dämmschalen			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 042 Rückschlagventil, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, mit Flanschanschluss DIN EN 1092, PN 16, DN 50, für waagerechten oder senkrechten Einbau, in Schrägsitzform, Baulänge DIN EN 558 mit Entleerungsventil, Gehäuse, Oberteil und wasserberührte Teile der Innengarnitur aus Rotguss, messingfrei, Dichtung EPDM, mit Dämmschalen.</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.02	Abschnitt Armaturen und Zubehör			
			Übertrag:	
		2 St	EP.....	GP
03.02.0004	Absperrventil Rotguss Geradsitz-Durchgang PN16 DN50 Dämmschalen			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Absperrventil, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss, Geradsitz-Durchgangsform, mit wartungsfreier Spindelabdichtung und EPDM-Sitzdichtung, Spindelabdichtung mit O-Ring aus EPDM, mit Flanschanschluss, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 50, mit Dämmschalen.			
		2 St	EP.....	GP
03.02.0005	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN16 DN15 Dämmschalen			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss, Schrägsitzform DIN 3502 mit Entleerungsventil, mit wartungsfreier Spindelabdichtung, mit Handrad, mit angeformtem Pressanschluss, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 15, mit Dämmschalen.			
		30 St	EP.....	GP
03.02.0006	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Wie vor, jedoch DN 20;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.02.0005 , jedoch: DN 20			
		30 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.02	Abschnitt Armaturen und Zubehör			
Übertrag:				
03.02.0007	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Wie vor, jedoch DN 25;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.02.0005 , jedoch: DN 25			
		30 St	EP.....	GP
03.02.0008	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Wie vor, jedoch DN 32;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.02.0005 , jedoch: DN 32			
		30 St	EP.....	GP
03.02.0009	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Wie vor, jedoch Absperrventil; DN 40;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.02.0005 , jedoch: Absperrventil DN 40			
		10 St	EP.....	GP
03.02.0010	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Wie vor, jedoch Absperrventil; DN 50;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.02.0005 , jedoch: Absperrventil DN 50			
		5 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.02	Abschnitt Armaturen und Zubehör			
Übertrag:				
03.02.0011	Probenahmeventil Rotguss absperribar DN10			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Probenahmeventil, zur Bestimmung mikrobiologischer und chemischer Parameter nach TrinkwVO, für Trinkwasser DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss, Ventilkörper 360 Grad drehbar mit abflammbarem und drehbarem Auslaufbogen aus nichtrostendem Stahl, absperribar, Gewindeanschluss, DN 10.			
		5 St	EP.....	GP
03.02.0012	Kugelhahn TW PN16 Durchgang Rotguss DN12 Dämmschalen			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Kugelhahn, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, mit Pressmuffe, DN 12, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), Durchgangsform, Gehäuse aus Rotguss, mit Dämmschalen.			
		5 St	EP.....	GP
03.02.0013	Kugelhahn TW PN16 Wie vor, jedoch DN 15;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.02.0012 , jedoch: DN 15			
		15 St	EP.....	GP
03.02.0014	Kugelhahn TW PN16 Wie vor, jedoch DN 20;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.02.0012 , jedoch: DN 20			
		5 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.02	Abschnitt Armaturen und Zubehör			
Übertrag:				
03.02.0015	Kugelhahn TW PN16 Wie vor, jedoch DN 25;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.02.0012 , jedoch: DN 25			
		5 St	EP.....	GP
03.02.0016	Entleerungsventil Rotguss Handrad PN16 DN15 Dämmschalen			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Entleerungsventil, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss DIN EN 1982, mit wartungsfreier Spindelabdichtung, mit geradem Auslauf, Schlauchverschraubung, Kappe und Kette, mit Handrad, mit Muffenanschluss, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), DN 15, mit Dämmschalen.			
		1 St	EP.....	GP
03.02.0017	Sicherungseinr. TW BA Rotguss PN10 DN20 Gewindeanschl. Verschr.			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Sicherungseinrichtung für Trinkwasser DIN EN 1717, als Rohrtrenner mit kontrollierbarer Mitteldruckzone, Gruppe/Typ BA, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss, mit differenzdruckgesteuerter Sicherheitspatrone, Rückflussverhinderern, Schmutzfänger, Prüfventilen, Ablassventil, Ablaufanschluss, zur Absicherung von Anlagen bis Flüssigkeitskategorie 4, Nenndruck 1 MPa (10 bar), DN 20, Gewindeanschluss, einschl. Verschraubung.			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.02	Abschnitt	Armaturen und Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.0018	Rückschlagventil TW Gewindeanschl. Prüf- Entleereinr. PN10 DN15 Schrägsitzform Entleerungsventil Rotguss messingfrei Dämmschalen	KG:412		
<p>STLB-Bau 04/2024 042 Rückschlagventil, mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, mit Gewindeanschluss, Prüf- und Entleereinrichtung, Nenndruck 1 MPa (10 bar), DN 15, für waagerechten oder senkrechten Einbau, in Schrägsitzform, Baulänge DIN EN 558 mit Entleerungsventil, Gehäuse, Oberteil und wasserberührte Teile der Innengarnitur aus Rotguss, messingfrei, Dichtung EPDM, mit Dämmschalen.</p>				
		1 St	EP.....	GP
03.02.0019	Rückschlagventil TW Gewindeanschl. Wie vor, jedoch DN 40;	KG:412		
<p>STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.02.0018 , jedoch: DN 40</p>				
		1 St	EP.....	GP
03.02.0020	Zirkulations-Regulierventil autom. regelbar absperierbar Rotguss Geradsitz Entleerungsanschluss PN10 DN15 Dämmschalen	KG:412		
<p>STLB-Bau 04/2024 042 Zirkulations-Regulierventil automatisch regelbar, absperierbar, für Trinkwasserleitung warm DIN 1988-200, für Wassertemperatur von 50 bis 65 Grad C, zum thermisch selbstregelnden, hydraulischen Strangabgleich und automatischer Regelbereichsumstellung für thermische Desinfektion mind. 70 Grad C, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss DIN EN 1982, Geradsitzform, mit Entleerungsanschluss und -stopfen, mit wartungsfreier Spindelabdichtung und PTFE-Sitzdichtung im Bereich der Absperreinheit, mit Außengewindeanschluss, Nenndruck 1 MPa (10 bar), DN 15, mit Dämmschalen.</p>				
		3 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.02	Abschnitt Armaturen und Zubehör			
Übertrag:				
03.02.0021	Zirkulations-Regulierventil autom. regelbar Wie vor, jedoch DN 20; STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 03.02.0020 , jedoch: DN 20			KG:412
		1 St	EP.....	GP
03.02.0022	Zeigerthermometer Bimetall L 160mm Stahl niro Durchm./NG 100mm 0-60GradC STLB-Bau 04/2024 041 Zeigerthermometer DIN EN 13190, Messsystem Bimetall, Einbaulänge 160 mm, Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, Gehäusenenddurchmesser 100 mm, Anzeigebereich 0 bis 60 Grad C, Genauigkeitsklasse 1.			KG:421
		10 St	EP.....	GP
03.02.0023	Tauchhülse Thermometer-Messelement L 160mm Stahl niro STLB-Bau 04/2024 041 Tauchhülse für Thermometer-Messelement, Einbaulänge 160 mm, mit Feststellschraube seitlich, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4571, zum Einschrauben G 1/2.			KG:421
		10 St	EP.....	GP
03.02.0024	Druckmessgerät Stahl niro Durchm./NG 100mm 0-10bar R1/2 STLB-Bau 04/2024 042 Druckmessgerät, für Wasser, Messsystem aus nichtrostendem Stahl, mit Kapselfeder, Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, Übersteckring aus nichtrostendem Stahl, Messgenauigkeit 1 % vom Skalenendwert, Gehäusedurchmesser 100 mm, Anzeigebereich 0 bis 10 bar Betriebsüberdruck, Gewindeanschluss R 1/2.			KG:412
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.02	Abschnitt	Armaturen und Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		10 St	EP.....	GP
03.02.0025	Druckmessgerätehahn Stahl niro PN16 Rp1/2			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 042 Druckmessgerätehahn, für Wasser, aus nichtrostendem Stahl, Anschlüsse Muffe-Muffe, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), Rp 1/2.</p>			
		10 St	EP.....	GP
03.02.0026	Hygienespülung mit Durchflusssensor			KG:412
	<p>Hygienespülung mit Durchflusssensor, mit einem Anschluss, inkl. Abdeckplatte aus Edelstahl, für automatisch auslösende Wasserwechsel zur Sicherstellung des bestimmungsgemäßen Betriebs, ermöglicht turbulenten Wasserwechsel in Trinkwasserleitungen bis DN 50, Bedienung über Bluetooth, mit einem Anschluss (Wasserwechselgruppe) z. B. für Trinkwasser kalt (PWC), bestehend aus: Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer, Wartungsabsperrungen, Kupplungsstücken, Netzteil mit Ausgangskabel Länge 5 m, Steuereinheit, Rohbauset, Bauschutz ablängbar, Abdeckplatte aus gebürstetem Edelstahl, einschl. Befestigungsmaterial,</p> <p>Durchfluss 10 l/min, zum Einbau im Nassbau oder in Vorwandssystemen, zeit-, temperatur- und volumenabhängige Spülmaßnahmen, zwei Betriebsmodi voreinstellbar (z. B. für Schul- und Ferienbetrieb), Logbuch mit je 3000 Einträgen für Spül- und Systemereignisse, integrierte Überlaufüberwachung, Anbindung an GLT über Digital I/O, Rohraußengewinde, Ablauf mit integriertem Geruchsverschluss DN 50, mit integriertem Magnetventil und Filtersieb DN 15, mit Absperrfunktion zur Wartung, DVGW-Zulassung W 540, SVGW-Zulassung, nach UBA-Bewertungsgrundlage,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.02	Abschnitt	Armaturen und Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1 (bis 15 l/min), Druckstufe PN 10, max. Betriebstemperatur 70 °C, Schutzart IP45, Spannungsversorgung 230 V AC, Betriebsspannung 12 V DC, elektrische Leistungsaufnahme 14 W			
		4 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 03.02			Armaturen und Zubehör, Netto:	.....

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.03	Abschnitt	sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.03 Abschnitt sanitäre Einrichtungsgegenstände				
<p>Einrichtungsgegenstände Alle hier beschriebenen Einrichtungsgegenstände sind so anzubieten, dass diese beständig gegen VAH gelistete Desinfektionsmittel sind.</p> <p>Die Einrichtungs- und Ausstattungsgegenstände sind auf Fliesenraster zu installieren bzw. zu montieren. Die Einheitspreise sind dementsprechend zu kalkulieren.</p>				
03.03.0001	Waschbecken wandhängend Sanitärporzellan B 550-600mm Ausladung 450-500mm Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silicon B 5mm			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 Waschbecken DIN EN 31 (wandhängend), Beckenaußenform rechteckig, Beckeninnenform rechteckig, aus Sanitärporzellan, Farbton weiß, glasiert, mit Loch für Einlocharmatur, mit Überlauf, für Ablaufventil, Breite über 550 bis 600 mm, Ausladung über 450 bis 500 mm, Befestigung an Installationselement, mit Schallschutz DIN 4109-1, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Fugenbreite 5 mm, Farbton weiß, Fugenausbildung dreieckig.</p>			
		33 St	EP.....	GP
03.03.0002	Waschtisch 660 mm, behindertengerechte Ausführung			KG:412
	<p>Waschtisch 660 mm, nach DIN 1386/DIN EN 32/DIN 18024-2/DIN 18025-2 behindertengerechte Ausführung, unterfahrbar, aus Sanitärporzellan, vollflächig glasiert, geschlossene Oberfläche, Oberfläche leicht reinig- und desinfizierbar, Wandseite plan, Vorderseite konkav geformt, Kanten und Ecken gerundet, Rand griffgünstig ausgebildet (Wulstform) ohne Überlauf, Herstellen Hahnloch, Farbton weiß Maße B x T (650-670) x (550-570) mm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.03	Abschnitt	sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Waschmuldentiefe 120-160 mm einschl. Standrohrablaufventil, Standrohr sowie Ms verchromter Aufhängehaken (einschl. Montage) für Standrohr, einschl. Unterputzsiphon mit Abdeckplatte weiß, einschl. Befestigungsset zur Befestigung am Traggerüst, einschl. und Schallschutzset.</p> <p>Oberkante Waschtisch 800 mm</p> <p>Nutzung als behindertengerechten Waschtisch in barrierefreier Nasszelle.</p>	1 St	EP.....	GP
03.03.0003	<p>Geruchverschluss Prüfzeichen Waschbecken 1 1/4xDN32 Messing Röhrengeruchverschluss</p>			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 Geruchverschluss DIN 19541 mit Prüfzeichen, für Waschbecken, mit Geräteanschluss, 1 1/4 x DN 32, aus Messing, verchromt, als Röhrengeruchverschluss, mit Anschlussbogen, mit Rosette.</p>	33 St	EP.....	GP
03.03.0004	<p>Geruchverschluss als barrierefreie Ausführung, unterfahrbar.</p>			KG:
	<p>Wie Position 03.03.0003 jedoch: als barrierefreie Ausführung, unterfahrbar.</p>	1 St	EP.....	GP
03.03.0005	<p>Tiefspül-WC Sanitärporzellan glasiert hochglatt abgerundet hängend Ausladung 500-600mm WC-Sitz Deckel Absenkautomatik Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silikon B 5mm</p>			KG:412
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.03	Abschnitt	sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 Tiefspül-WC DIN EN 997, aus Sanitärporzellan, glasiert, hochglatt, Standardfarbton, abgerundet, mit offenem Spülrand, wandhängend, Spülmenge 6 l, Ausladung über 500 bis 600 mm, Abgang waagrecht, mit WC-Sitz, Deckel mit Absenkautomatik, Befestigung an Installationselement, mit Schallschutz DIN 4109-1, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Fugenbreite 5 mm, Farbton weiß, Fugenausbildung dreieckig.</p>			
	Unbena... .. Sonstiges			
	Unben... ..	18 St	EP.....	GP
03.03.0006	Tiefspül-WC Wie vor, jedoch als barrierefreie Ausführung DIN 18040; Ausladung über 650 bis 700 mm; mit WC-Sitz, ohne De			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 Wie Position 03.03.0005 , jedoch: als barrierefreie Ausführung DIN 18040 Ausladung über 650 bis 700 mm mit WC-Sitz, ohne Deckel und mit Rückenstütze</p>			
	Unbena... .. Sonstiges			
	Unben... ..	1 St	EP.....	GP
03.03.0007	Urinal Sanitärporzellan glasiert Zwangsspülung Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silicon B 5mm			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 Urinal DIN EN 13407, aus Sanitärporzellan, glasiert, Standardfarbton, mit reversiblen Geruchverschluss, mit aufgelegter Zielmarkierung, Zulauf und Ablauf hinten verdeckt, mit Zwangsspülung durch eingebaute Sensoren und komplettes Steuerungsgerät, Befestigung an Installationselement, mit Schallschutz DIN 4109-1, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Fugenbreite 5 mm, Farbton weiß, Fugenausbildung dreieckig.</p>			
	Unbena... .. Sonstiges			
	Unben... ..			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.03	Abschnitt sanitäre Einrichtungsgegenstände			
Übertrag:				
		11 St	EP.....	GP
03.03.0008	Ausgussbecken Sanitärporzellan glasiert hängend B 400-450mm Ausladung 300-350mm Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silicon B 5mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Ausgussbecken, aus Sanitärporzellan, glasiert, Standardfarbton, wandhängend, mit Rückwand, mit Klapprost aus Kunststoff, Befestigung an Installationselement, Breite über 400 bis 450 mm, Ausladung über 300 bis 350 mm, mit Schallschutz DIN 4109-1, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Fugenbreite 5 mm, Farbton weiß, Fugenausbildung dreieckig.			
		3 St	EP.....	GP
03.03.0009	Ausgussbecken Stahl emailliert hängend B 500-550mm Ausladung 300-350mm Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silicon B 5mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Ausgussbecken, aus Stahl, emailliert, Standardfarbton, wandhängend, mit Spülrand, mit Rückwand, Befestigung an Installationselement, Breite über 500 bis 550 mm, Ausladung über 300 bis 350 mm, mit Schallschutz DIN 4109-1, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Fugenbreite 5 mm, Farbton weiß, Fugenausbildung dreieckig.			
		1 St	EP.....	GP
03.03.0010	Geruchverschluss Prüfzeichen Ausgussbecken 1 1/4xDN32 Messing Röhrengeruchverschluss			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Geruchverschluss DIN 19541 mit Prüfzeichen, für Ausgussbecken, mit Geräteanschluss, 1 1/4 x DN 32, aus Messing, verchromt, als Röhrengeruchverschluss, mit Anschlussbogen, mit Rosette.			
		4 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.03	Abschnitt sanitäre Einrichtungsgegenstände			
Übertrag:				
03.03.0011	Duschwanne Sanitäracryl L 1000-1100mm B 850-900mm T bis 100mm Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silikon B 10mm <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">KG:412</div> <p>STLB-Bau 04/2024 045 Duschwanne, DIN EN 14527, aus Sanitäracryl DIN EN 198, DIN EN 263, Standardfarbton, mit wasserabweisender Beschichtung, mit Untergestell und höhenverstellbaren Füßen, Abdichtung unter/hinter Duschwanne wird gesondert vergütet, für Aufbau auf Rohfußboden, Länge über 1000 bis 1100 mm, Breite über 850 bis 900 mm, Tiefe bis 100 mm, Wannenhöhe über Fertigfußboden bis 30 mm, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Fugenbreite 10 mm, Farbton weiß, Fugenausbildung dreieckig.</p>	11 St	EP.....	GP
03.03.0012	Ablaufgarnitur Duschwanne Kunststoff <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">KG:412</div> <p>STLB-Bau 04/2024 045 Ablaufgarnitur DIN EN 274-1 für Duschwanne, aus Kunststoff, mit herausnehmbaren Geruchverschluss, Sperrwasserhöhe mind. 50 mm, Abgang waagrecht DN 40/50.</p>	11 St	EP.....	GP
03.03.0013	Fugenabdichtung Wannenrandabdichtband elast.Dichtstoff Silikon B 5mm Primer Hinterfüllmaterial <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">KG:345</div> <p>STLB-Bau 04/2024 045 Fugenabdichtung mit Wannenrandabdichtband DIN 18534-1 und Industrieverband Dichtstoffe IVD-Merkblatt 3-2, Schlussabdichtung mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Klasse XS 2, Volumenschwund kleiner gleich 20 %, körperschallentkoppelnd, Wanne gegen Wand und Fliese, Klebefestigung an der Wanne und der Wand, Fugenbreite 5 mm, Fugenausbildung dreieckig, einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllmaterial.</p>	50 m	EP.....	GP
Übertrag:				

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.03	Abschnitt	sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Armaturen für Waschtisch			
	Armaturen für Waschtisch			
03.03.0014	Einhandmischer Standmontage Waschbeckenbatterie DN15 Metall Hebel Strahlregler 0,07l/s H bis 90mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Einhandmischer für Standmontage, Waschbeckenbatterie, mit thermischer Desinfektions-Funktion, eigensicher gegen Rückfließen, DN 15, Armaturenkörper aus Metall, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, Oberteil mit Keramikscheiben, mit Warmwasserzuflussbegrenzer, mit Eco-Rastung und Durchflussmengeneinstellung, Auslöseelement aus Metall, verchromt, mit Hebel, mit Durchflussbegrenzer, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, mit festem Auslauf, mit Strahlregler mit Luftansaugung DIN EN 246 (Luftsprudler), Durchflussmenge 0,07 l/s, diebstahlgeschützt, Auslaufhöhe bis 90 mm, mit Ablaufgarnitur und Zugbetätigung.			
		33 St	EP.....	GP
03.03.0015	Einhebelmischer-Standventil beh.-gerecht			KG:412
	Einhebelmischer-Standventil beh.-gerecht			
	für Kalt- und Warmwasser als Einhebelmischer Einlocharmatur mit Keramikkartusche.			
	- Durchflussbegrenzer: max. 9 l/min druckunabhängig Material: Gehäuse aus Messing konform TrinkwV Dimension: DN 15 G 1/2 AG Oberfläche: glänzend Grundfarbe Chrom			
	inkl. Befestigungsmaterial für Einlochmontage inkl. flexible Anschlussschläuche in Farbe chrom			
	für beh. gerechte Waschtischanlagen mit Trinkwasser Warm und Trinkwasser kalt, mit langem Bedienhebel. Als behindertengerechte Ausführung			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.03	Abschnitt	sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		1 St	EP.....	GP
	Armaturen für Ausgussbecken Armaturen für Ausgussbecken			
03.03.0016	Wandbatterie Ausgussbeckenbatterie DN15 Messing Ausladung 250-300mm Strahlregler			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Wandbatterie, Ausgussbeckenbatterie, mit thermischer Desinfektions-Funktion, eigensicher gegen Rückfließen, DN 15, aus Messing, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, Ausladung über 250 bis 300 mm, Oberteile mit Keramikscheiben, Betätigungsgriffe aus Metall, verchromt, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, mit S-Anschluss, absperbar, mit schwenkbarem Rohrauslauf, mit Strahlregler ohne Luftansaugung DIN EN 246.			
		4 St	EP.....	GP
	Armaturen für Duschen Armaturen für Duschen			
03.03.0017	Einhandmischer Wandmontage Duschbatterie DN15 Messing Hebel			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Einhandmischer für Wandmontage, Duschbatterie, mit thermischer Desinfektions-Funktion, eigensicher gegen Rückfließen, DN 15, Armaturenkörper aus Messing, verchromt, Oberteil mit Keramikscheiben, Auslöseelement aus Metall, verchromt, mit Hebel, mit einstellbarem Temperaturanschlag, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, mit Duschabgang G 1/2, mit runder Duschstange, Länge über 700 bis 800 mm, Aufsteckzapfen und Gelenkstück, mit Handdusche aus Metall, Normalstrahl, mit Duschschlauch aus Kunststoff, G 1/2 x 1/2, Länge 1500 mm, Duschhalter fest, für Wandmontage.			
		11 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.03	Abschnitt sanitäre Einrichtungsgegenstände			
Übertrag:				
03.03.0018	Verlängerung Rotguss G1/2 L 30mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Verlängerung DIN 3523, aus Rotguss, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, mit Gewinde G 1/2, Länge 30 mm.			
		74 St	EP.....	GP
03.03.0019	Verlängerung Rotguss Wie vor, jedoch Länge 50 mm;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Wie Position 03.03.0018 , jedoch: Länge 50 mm			
		10 St	EP.....	GP
03.03.0020	Einstellen der Durchflussmengen			KG:412
	Einstellen der Durchflussmengen nach Angaben der Bauherrschaft an vorgenannten Armaturen für Waschtische, Spülen, usw. Über die Einstellarbeiten sind Meßprotokolle anzufertigen und den Revisionsunterlagen beizufügen. Durchflussmengen gemäß DIN EN 803-3 Tabelle 2.			
		51 St	EP.....	GP
03.03.0021	Wandauslaufventil DN15 Metall Durchfluskl.Z Schlauchans.verschraub. Rückfl.verhind.			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Wandauslaufventil DIN EN 200 DN 15, Armaturenkörper aus Metall, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.03	Abschnitt	sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Durchflussklasse Z (max. 0,15 l/s), mit festem Auslauf, mit Schlauchanschlussverschraubung, Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer, ohne Luftansaugung DIN EN 246, diebstahlgeschützt, Oberteil mit Spindel, Auslöseelement aus Metall, verchromt, Ausführung in Standardfarbton, Anschlussverschraubung G 1/2.	1 St	EP.....	GP
03.03.0022	Eckventil DIN 3227 Absperr Regulier- Anschlussventil DN15 Betätigungsgriff Gewindeanschl. selbstdichtend G1/2 Messing Schubrosette			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Eckventil DIN 3227, als Absperr, Regulier- und Anschlussventil, DN 15, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, mit Betätigungsgriff, verchromt, mit selbstdichtendem Gewindeanschluss G 1/2, Abgang mit Gewindeanschluss G 3/8, aus Messing, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, mit Schubrosette.	72 St	EP.....	GP
03.03.0023	Eckventil DIN 3227 Wie vor, jedoch Eckventil; DN 20;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Wie Position 03.03.0022 , jedoch: Eckventil DN 20	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.03	Abschnitt	sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.03.0024	Eckventil DIN 3227 Wie vor, jedoch Eckventil; als kombiniertes Geräteanschlussventil;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Wie Position 03.03.0022 , jedoch: Eckventil als kombiniertes Geräteanschlussventil G 1/2			
		6 St	EP.....	GP
03.03.0025	Wandeinbauarmatur Rotguss DN15 Dämmschalen			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Wandeinbauarmatur, als Absperrventil, Gehäuse, Oberteil und Innengarnitur aus Rotguss, medienberührende Teile nickelfrei, DN 15, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit Prüfbericht, mit Pressanschluss, Einbautiefe über 80 bis 180 mm, mit Dämmschalen.			
		10 St	EP.....	GP
03.03.0026	Wandeinbauarmatur Rotguss Wie vor, jedoch DN 20;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Wie Position 03.03.0025 , jedoch: DN 20			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.03	Abschnitt	sanitäre Einrichtungsgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.03.0027	Feuchteschutz-Manschette			KG:412
	Feuchteschutz-Manschette			
	Zum Einbau an Wanddurchdringungen von Rohrleitungen und Armaturenanschlüssen. Unterhalb der Wandfliesenebene. Als Dünnbettabdichtung			
		100 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 03.03				
			sanitäre Einrichtungsgegenstände, Netto:	.....

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.04	Abschnitt	sanitäres Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.04 Abschnitt sanitäres Zubehör				
<p>Einrichtungsgegenstände Einrichtungsgegenstände</p> <p>sind so anzubieten, dass diese beständig gegen VAH gelistete Desinfektionsmittel sind. Die Einrichtungs- und Ausstattungsgegenstände sind auf Fliesenraster zu installieren bzw. zu montieren. Die Einheitspreise sind dementsprechend zu kalkulieren. Die Fliesen die im Objekt zum Einsatz kommen sind aus Feinsteinzeug dieses ist in der Kalkulation zu berücksichtigen. Alle Einrichtungsgegenstände sind wenn möglich von einem Hersteller anzubieten um ein abgestimmtes System in den Nassbereichen zu erhalten.</p>				
03.04.0001	Seifenspender Gehäuse Stahl niro Wandmontage Flüssigseife			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 TA Seifenspender, Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, matt geschliffen, für Wandmontage, Fassungsvermögen in l 0,5</p> <p>für Flüssigseife, mit nachfüllbarem Behälter, mit vollständiger Erstbefüllung, Entnahme durch Drücken.</p>			
		37 St	EP.....	GP
03.04.0002	Manueller Desinfektionsmittelspender Wandmontage AP Händedesinfektion 0,5l Gehäuse Stahl niro			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 Manuell betätigter Desinfektionsmittelspender, Wandmontage in Aufputzausführung, zur hygienischen Händedesinfektion, Nachfüllbehälter, Inhalt 0,5 l, mit vollständiger Erstbefüllung, Betätigung mit Hebel, innenliegende Teile aus nichtrostendem Stahl, mit steckbarer Pumpe, Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen.</p>			
		37 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.04	Abschnitt sanitäres Zubehör			
Übertrag:				
03.04.0003	WC-Bürstengarnitur Stahl niro Halteelement Stahl niro			KG:620
	STLB-Bau 04/2024 045 WC-Bürstengarnitur, aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche matt geschliffen, für Wandbefestigung, feststehend, offen, mit Bürste, mit Tropfschale, diebstahlgeschützt, Befestigungsschrauben verdeckt, mit Halteelement, rund, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Oberfläche matt geschliffen, Befestigungsschrauben, verdeckt, mit rundem Dekorelement.			
		18 St	EP.....	GP
03.04.0004	WC-Bürstengarnitur Stahl niro Halteelement Stahl niro beh. Ausführung			KG:
	Wie Position 03.04.0003 jedoch: wie vor beschrieben jedoch behindertengerechte Form mit langem Griff und aus Kunststoff.			
		1 St	EP.....	GP
03.04.0005	WC-Papierhalter Stahl niro 1Rolle Halteelement Stahl niro			KG:620
	STLB-Bau 04/2024 045 WC-Papierhalter, aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche matt geschliffen, abgedeckte Form, für eine Rolle, für Wandaufbau, Befestigungsschrauben verdeckt, mit Halteelement, rund, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Oberfläche matt geschliffen, Befestigungsschrauben, verdeckt, mit rundem Dekorelement.			
		18 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.04	Abschnitt sanitäres Zubehör			
Übertrag:				
03.04.0006	WC-Papierersatzrollenhalter Stahl niro 2Rollen Halteelement Stahl niro			KG:620
	STLB-Bau 04/2024 045 WC-Papierersatzrollenhalter, aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche matt geschliffen, abgedeckte Form, für 2 Rollen, für Wandaufbau, Befestigungsschrauben verdeckt, mit Halteelement, rund, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Oberfläche matt geschliffen, Befestigungsschrauben, verdeckt, mit rundem Dekorelement.			
		18 St	EP.....	GP
03.04.0007	Haken Stahl niro Ausladung 40mm Einfachhaken Halteelement Stahl niro			KG:620
	STLB-Bau 04/2024 045 Haken, aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche matt geschliffen, Ausladung 40 mm, als Einfachhaken, Profilquerschnitt rund, Befestigungsschrauben verdeckt, mit Halteelement, rund, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Oberfläche matt geschliffen, Befestigungsschrauben, verdeckt, mit rundem Dekorelement.			
		25 St	EP.....	GP
03.04.0008	Seifenablage Messing Halteelement Stahl niro			KG:620
	STLB-Bau 04/2024 045 Seifenablage, für Eckmontage, Halter aus Messing, Form rund, Einsatz aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Oberfläche matt geschliffen, zum Einhängen, Befestigungsschrauben verdeckt, mit Halteelement, rund, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Oberfläche matt geschliffen, Befestigungsschrauben, verdeckt, mit rundem Dekorelement.			
		11 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.04	Abschnitt sanitäres Zubehör			
Übertrag:				
03.04.0009	Handtuchspender Papier Stahl niro			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Handtuchspender für Papierhandtücher in Zick-Zack-Falzung, für Wandmontage, diebstahlgeschützt, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, abschließbar, mit vollständiger Erstfüllung, Fassungsvermögen 300 Handtücher, für Handtuchgröße 250 mm x 230 mm, mit Füllstandanzeiger.			
		22 St	EP.....	GP
03.04.0010	Abfallbehälter Kunststoff Wandmontage rechteckig 20-40l			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Abfallbehälter, aus Kunststoff, für Wandmontage, diebstahlgeschützt, rechteckig, Fassungsvermögen über 20 bis 40 l, offen, Behälter für Einwegbeutel.			
	Unbena... .. Sonstiges			
	Unben... ..	22 St	EP.....	GP
03.04.0011	Abfallbehälter Stahl niro Wandmontage rund bis 10l			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Abfallbehälter, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, matt geschliffen, für Wandmontage, diebstahlgeschützt, rund, Fassungsvermögen bis 10 l, mit Deckel, Behälter für Einwegbeutel.			
		18 St	EP.....	GP
03.04.0012	Spiegel Kristallspiegel rechteckig H 40 cm B 60 cm C-Kante			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 TA Spiegel, als Kristallspiegel, rechteckig, Höhe '40' cm, Breite '60' cm, mit C-Kante, poliert und versiegelt, Spiegel ohne Rahmen, Befestigung mit Schrauben, diebstahlgeschützt.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
03	Bereich KG 412 Wasseranlagen			
03.04	Abschnitt sanitäres Zubehör			
			Übertrag:	
		33 St	EP.....	GP
03.04.0013	Spiegel Kristallspiegel Kippspiegel verstellbar rechteckig H 54 cm B 60 cm C-Kante höhenverstell- drehbar			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 TA Spiegel, als Kristallspiegel, als Kippspiegel, verstellbar, mit Glasrückenschutz, rechteckig, Höhe '54' cm, Breite '60' cm, mit C-Kante, poliert und versiegelt, Spiegel ohne Rahmen, Kippspiegelbetätigung durch Griff und Scharnier, höhenverstellbar und drehbar, Befestigung mit Spiegelklammern, sichtbare Teile aus Metall, verchromt.</p>			
	Unbena... .. Sonstiges			
	Unben... ..	1 St	EP.....	GP
03.04.0014	Stützkloppgriff WC Kunststoff aufgeraut Ausladung 850mm Papierhalter Spülauslösung Auslösung manuell			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 Stützkloppgriff für WC, aus Kunststoff, Griffigkeit durch Aufrauen, Ausladung 850 mm, belastbar bis 100 kg am Griffvorderteil, mit Fallbremse, mit Papierhalter und Spülauslösung, manuell, Befestigung mit Flansch, Schrauben verdeckt.</p>			
		2 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.04	Abschnitt	sanitäres Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.0015	Spülauslösung Stützkklappgriffe			KG:
	Spülauslösung Stützkklappgriffe			
	Übertragung mit Infrarot/Funk einschl. Netztrafo mit Schutzkleinspannung, Steuerung, Netzteil Anschlusskabel ca. 2m und Befestigungsmaterial mit automatischer Hygienespülung			
	Passend zum Unterspülkastens und der Drückergarnitur.			
		2 St	EP.....	GP
03.04.0016	Stützkklappgriff Waschbecken Kunststoff aufgeraut Ausladung 600mm			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045			
	Stützkklappgriff für Waschbecken, aus Kunststoff, Griffigkeit durch Aufrauen, Ausladung 600 mm, belastbar bis 100 kg am Griffvorderteil, mit Fallbremse, Befestigung mit Flansch, Schrauben verdeckt.			
		2 St	EP.....	GP
	Plastikverfugungen für verschiedene Objekte			
	Plastikverfugungen für verschiedene Objekte mit folgender Leistung bzw. Ausführung:			
	Ableben sämtlicher an den Fugen angrenzenden Flächen, Verfüllen der Fuge mit erprobtem und geeignetem dauerelastischem Fugenkitt, der keinerlei Materialien, mit denen er in Berührung kommt, angreift. Die Verfugung muss gradlinig ohne Erhöhung bzw. Vertiefung durchgeführt werden. Die Abklebestreifen sind anschließend zu entfernen und die Objekte und der Raum entsprechend dem angetroffenen Zustand zu reinigen.			
	Verfugungsmaterial muss Desinfektionsmittelbeständig, dauerelastisch, fungizid und antibakteriell sein			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.04	Abschnitt	sanitäres Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.0017	Verfugung mit einer Spaltbreite bis 5 mm			KG:412
	Verfugung mit einer Spaltbreite bis 5 mm, ohne Schaumstoff-Hinterfüllung, z. B. an Ablagen etc., als saubere Kehle			
		10 m	EP.....	GP
03.04.0018	Verfugung mit einer Spaltbreite bis 10 mm,			KG:412
	Verfugung mit einer Spaltbreite bis 10 mm, mit Schaumstoff-Hinterfüllung, z.B. an Badewannen, Duschen, etc, als saubere Kehle			
		5 m	EP.....	GP
Summe Abschnitt 03.04				
			sanitäres Zubehör, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen		
03.05	Abschnitt	Warmwasserbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.05 Abschnitt Warmwasserbereitung				
03.05.0001	Durchfl.wassererw. zentr Plattenwärmeüb. geschlossen hängend wärmegeg. Leistung 419 kW PN16 Kaskadenbetrieb			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 TA Durchflusswassererwärmer mit Plattenwärmeübertrager, angebunden an zentrale Wärmeversorgung, geschlossen, hängende Anordnung, wärmegeklämt, Leistung '419' kW, KVS-Wert primär '9' m3/h, KVS-Wert sekundär '7,33' m3/h, mit festem Stromanschluss, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, ausgerüstet mit potentialfreiem Sammelstörmeldekontakt, Nenndruck trinkwasserseitig 1,6 MPa (16 bar), geeignet für Kaskadenbetrieb im Verbund mehrerer Geräte, Deckung der Zirkulationswärmeverluste DIN 1988-300, primäre Vorlauftemperatur 70 Grad C, Plattenwärmeübertrager aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Montageverbindung kupfergelötet, Regelung elektronisch, lernfähig mittels adaptiver Regelungstechnik, Leistungsregelung stufenlos, einschl. Messwertgeber zur Erfassung der Temperaturen am Ein- und Austritt Trinkwassererwärmer und des Volumenstroms Trinkwasser, einschl. Absperrventil mit Stellantrieb, für Kaskadenbetrieb im Verbund mehrerer Geräte, mit thermischer Desinfektions-Funktion DVGW W 551, kontinuierliche Erfassung der Betriebsdaten und Speicherung auf Datenträger, einschl. Absperrorganen für Wartung und Instandsetzung, Membran-Sicherheitsventil im Gerät integriert und freiem Ablauf DIN EN 1717.</p>			
		1 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 03.05			Warmwasserbereitung, Netto:	.....
Summe Bereich 03			KG 412 Wasseranlagen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich	KG 411/412 Wärmedämmung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung				
04.01	Abschnitt Wärmedämmung Schmutzwasser				
	Dämmung für fetthaltiges Schmutzwasser				
	Dämmung für fetthaltiges Schmutzwasser aus PE-Rohr				
04.01.0001	Wärmedämmung Rohr DN50 Gebäude Mineralwolle AS-Qualität Rohrschale D 30mm				KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 50, im Gebäude, Dämmung aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 30 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.				
			7 m	EP.....	GP
04.01.0002	Wärmedämmung Rohr Wie vor, jedoch DN 75; Dämmschichtdicke 50 mm;				KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0001 , jedoch: DN 75 Dämmschichtdicke 50 mm				
			25 m	EP.....	GP
04.01.0003	Wärmedämmung Rohr Wie vor, jedoch DN 110; Dämmschichtdicke 50 mm;				KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0001 , jedoch: DN 110 Dämmschichtdicke 50 mm				
			100 m	EP.....	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.01	Abschnitt Wärmedämmung Schmutzwasser			
Übertrag:				
04.01.0004	Wärmedämmung Rohr Wie vor, jedoch DN 125; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0001 , jedoch: DN 125 Dämmschichtdicke 60 mm			
		12 m	EP.....	GP
04.01.0005	Wärmedämmung Rohr Wie vor, jedoch DN 160; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0001 , jedoch: DN 160 Dämmschichtdicke 60 mm			
		120 m	EP.....	GP
04.01.0006	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wärmedämmung Rohr DN50 Gebäude 0,040W/(mK) D 30mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Bogen aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 50, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 30 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.			
		6 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.01	Abschnitt Wärmedämmung Schmutzwasser			
Übertrag:				
04.01.0007	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 75; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0006 , jedoch: DN 75 Dämmschichtdicke 50 mm			
		20 St	EP.....	GP
04.01.0008	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 110; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0006 , jedoch: DN 110 Dämmschichtdicke 50 mm			
		30 St	EP.....	GP
04.01.0009	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 125; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0006 , jedoch: DN 125 Dämmschichtdicke 60 mm			
		5 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.01	Abschnitt Wärmedämmung Schmutzwasser			
Übertrag:				
04.01.0010	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 160; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0006 , jedoch: DN 160 Dämmschichtdicke 60 mm			
		25 St	EP.....	GP
04.01.0011	T-Stück Mineralwolle AS-Qualität Wärmedämmung Rohr DN50 Gebäude 0,040W/(mK) D 30mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 T-Stück aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 50, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 30 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.			
		1 St	EP.....	GP
04.01.0012	T-Stück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 75; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0011 , jedoch: DN 75 Dämmschichtdicke 50 mm			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.01	Abschnitt Wärmedämmung Schmutzwasser			
Übertrag:				
04.01.0013	T-Stück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 110; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0011 , jedoch: DN 110 Dämmschichtdicke 50 mm			
		15 St	EP.....	GP
04.01.0014	T-Stück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 125; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0011 , jedoch: DN 125 Dämmschichtdicke 60 mm			
		2 St	EP.....	GP
04.01.0015	T-Stück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 160; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0011 , jedoch: DN 160 Dämmschichtdicke 60 mm			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.01	Abschnitt Wärmedämmung Schmutzwasser			
Übertrag:				
04.01.0016	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wärmedämmung Rohr DN50 Gebäude 0,040W/(mK) D 30mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Reduzierung aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 50, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 30 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.			
		8 St	EP.....	GP
04.01.0017	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 75; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0016 , jedoch: DN 75 Dämmschichtdicke 50 mm			
		10 St	EP.....	GP
04.01.0018	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 110; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0016 , jedoch: DN 110 Dämmschichtdicke 50 mm			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
04	Bereich	KG 411/412 Wärmedämmung		
04.01	Abschnitt	Wärmedämmung Schmutzwasser		
Übertrag:				
04.01.0019	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 125; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0016 , jedoch: DN 125 Dämmschichtdicke 60 mm			
		2 St	EP.....	GP
04.01.0020	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 160; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0016 , jedoch: DN 160 Dämmschichtdicke 60 mm			
		1 St	EP.....	GP
04.01.0021	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität Wärmedämmung Rohr DN50 Gebäude 0,040W/(mK) D 30mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Übergangsstück aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 50, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 30 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.			
		4 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.01	Abschnitt Wärmedämmung Schmutzwasser			
Übertrag:				
04.01.0022	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 75; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0021 , jedoch: DN 75 Dämmschichtdicke 50 mm			
		2 St	EP.....	GP
04.01.0023	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 110; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0021 , jedoch: DN 110 Dämmschichtdicke 50 mm			
		1 St	EP.....	GP
04.01.0024	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 125; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0021 , jedoch: DN 125 Dämmschichtdicke 60 mm			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.01	Abschnitt Wärmedämmung Schmutzwasser			
Übertrag:				
04.01.0025	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 160; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0021 , jedoch: DN 160 Dämmschichtdicke 60 mm			
		1 St	EP.....	GP
04.01.0026	Passtück Mineralwolle AS-Qualität Wärmedämmung Rohr DN50 Gebäude 0,040W/(mK) D 30mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Passtück aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 50, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 30 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
		2 St	EP.....	GP
04.01.0027	Passtück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 75; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0026 , jedoch: DN 75 Dämmschichtdicke 50 mm			
		5 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.01	Abschnitt Wärmedämmung Schmutzwasser			
Übertrag:				
04.01.0028	Passtück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 110; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0026 , jedoch: DN 110 Dämmschichtdicke 50 mm			
		10 St	EP.....	GP
04.01.0029	Passtück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 125; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0026 , jedoch: DN 125 Dämmschichtdicke 60 mm			
		2 St	EP.....	GP
04.01.0030	Passtück Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 160; Dämmschichtdicke 60 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.01.0026 , jedoch: DN 160 Dämmschichtdicke 60 mm			
		10 St	EP.....	GP
	Dämmung für fetthaltiges Schmutzwasser in beengten Bereichen			
	Dämmung für fetthaltiges Schmutzwasser aus PE-Rohr in beengten Bereichen			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
04	Bereich	KG 411/412 Wärmedämmung		
04.01	Abschnitt	Wärmedämmung Schmutzwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.01.0031	Mehraufwendungen für Dämmung in beengten Bereichen (Kriechkeller) Schmutzwasser			KG:
	Mehraufwendungen für Dämmarbeiten in beengten Bereichen (Kriechkeller) Schmutzwasser			
	Installation erfolgt in vorhandenem Kriechkeller mit einer lichten Raumhöhe von ca. 1,20m. Der Kriechkeller befindet sich im Bestandsgebäude des Haus 38. In diesem sind bereits verschiedene Medien installiert.			
	Position als Zulage zu laufender Meter Dämmung aus Mineralwolle.			
		20 m	EP.....	GP
Summe Abschnitt 04.01				
				Wärmedämmung Schmutzwasser, Netto:

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
04	Bereich	KG 411/412 Wärmedämmung		
04.02	Abschnitt	Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.02 Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser				
	Trinkwasser kalt			
	Trinkwasser kalt			
	Wärmedämmung DIN 4140 Teil 1			
	Wärmedämmung DIN 4140 Teil 1			
	an Rohrleitungen, einschließlich Form- und Verbindungsstücke, Mediumtemperatur max. 120 °C, Umgebungstemperatur ca. 20 °C, Dämmung aus nichtbrennbaren Stoffen DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse A, in Gebäuden und Zentralen, erforderl. Gerüste siehe separate Position, Rohraußendurchmesser nachfolgend beschrieben, Rohrleitungen gebündelt, Dämmung einzeln.			
	Die Mindestrohrabstände gem. DIN 4140 sind unterschritten. Der Mehraufwand (DIN 18421:2016-09, 4.2.8) ist bei der Ermittlung des Einheitspreises zu berücksichtigen.			
	Die Dämmung besteht aus:			
04.02.0001	Wärmedämmung Rohr DN12 Gebäude Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Rohrschale D 20mm			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, Rohrverbindung als Pressverbindung, im Gebäude, Dämmung aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität und hydrophobiert, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 20 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		250 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0002	Wärmedämmung Rohr Wie vor, jedoch DN 15;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0001 , jedoch: DN 15			
		280 m	EP.....	GP
04.02.0003	Wärmedämmung Rohr Wie vor, jedoch DN 20;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0001 , jedoch: DN 20			
		270 m	EP.....	GP
04.02.0004	Wärmedämmung Rohr Wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0001 , jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm			
		400 m	EP.....	GP
04.02.0005	Wärmedämmung Rohr Wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0001 , jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		120 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0006	Wärmedämmung Rohr Wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0001 , jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		85 m	EP.....	GP
04.02.0007	Wärmedämmung Rohr Wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0001 , jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		25 m	EP.....	GP
04.02.0008	Erschwerniszuschlag Montageabstände			KG:412
	Erschwerniszuschlag Montageabstände Mehrpreis Unterschreitung Mindestabstände nach DIN 4140. Abrechnung je Rohrleitung, Dimensionen DN12-DN 50.			
		200 m	EP.....	GP
04.02.0009	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung Rohr DN12 Gebäude 0,035W/(mK) D 20mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Bogen aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität und hydrophobiert, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, im			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
			Übertrag:	
	Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 20 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird gesondert vergütet.	210 St	EP.....	GP
04.02.0010	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 15;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0009 , jedoch: DN 15	310 St	EP.....	GP
04.02.0011	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 20;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0009 , jedoch: DN 20	330 St	EP.....	GP
04.02.0012	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0009 , jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm	305 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0013	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0009 , jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		70 St	EP.....	GP
04.02.0014	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0009 , jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		30 St	EP.....	GP
04.02.0015	Bogen Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0009 , jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		10 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0016	T-Stück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung Rohr DN12 Gebäude 0,035W/(mK) D 20mm kaschiert Alu-Folie			KG:412
	T-Stück aus Mineralwolle, AS-Qualität und hydrophobiert, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 20 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		18 St	EP.....	GP
04.02.0017	T-Stück Mineralwolle wie vor, jedoch DN 15;			KG:412
	Wie Position 04.02.0016 jedoch: DN 15			
		18 St	EP.....	GP
04.02.0018	T-Stück Mineralwolle wie vor, jedoch DN 20;			KG:412
	Wie Position 04.02.0016 jedoch: DN 20			
		21 St	EP.....	GP
04.02.0019	T-Stück Mineralwolle wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:412
	Wie Position 04.02.0016 (Seite 161) jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
			Übertrag:	
		21 St	EP.....	GP
04.02.0020	T-Stück Mineralwolle wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:412
	Wie Position 04.02.0016 (Seite 161) jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		13 St	EP.....	GP
04.02.0021	T-Stück Mineralwolle wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:412
	Wie Position 04.02.0016 (Seite 161) jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		13 St	EP.....	GP
04.02.0022	T-Stück Mineralwolle wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:412
	Wie Position 04.02.0016 (Seite 161) jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		1 St	EP.....	GP
04.02.0023	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung Rohr DN12 Gebäude 0,035W/(mK) D 20mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Reduzierung aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität und hydrophobiert, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, im			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
			Übertrag:	
	Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 20 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
04.02.0024	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 15;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0023 , jedoch: DN 15	8 St	EP.....	GP
04.02.0025	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 20;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0023 , jedoch: DN 20	9 St	EP.....	GP
04.02.0026	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0023 , jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm	17 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0027	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0023 , jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		18 St	EP.....	GP
04.02.0028	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0023 , jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		11 St	EP.....	GP
04.02.0029	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität Wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0023 , jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
04	Bereich	KG 411/412 Wärmedämmung		
04.02	Abschnitt	Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
04.02.0030	Passtück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung Rohr DN12 Gebäude 0,035W/(mK) D 20mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Passtück aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität und hydrophobiert, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 20 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		10 St	EP.....	GP
04.02.0031	Passtück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 15;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0030 , jedoch: DN 15			
		20 St	EP.....	GP
04.02.0032	Passtück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 20;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0030 , jedoch: DN 20			
		20 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0033	Passtück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0030 , jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm			
		10 St	EP.....	GP
04.02.0034	Passtück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0030 , jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		5 St	EP.....	GP
04.02.0035	Passtück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0030 , jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
04	Bereich	KG 411/412 Wärmedämmung		
04.02	Abschnitt	Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.02.0036	Passtück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0030 , jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		1 St	EP.....	GP
04.02.0037	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung Rohr DN12 Gebäude 0,035W/(mK) D 20mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Übergangsstück aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität und hydrophobiert, Wärmedämmung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 20 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		8 St	EP.....	GP
04.02.0038	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 15;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0037 , jedoch: DN 15			
		40 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0039	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 20;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0037 , jedoch: DN 20			
		15 St	EP.....	GP
04.02.0040	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0037 , jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm			
		15 St	EP.....	GP
04.02.0041	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0037 , jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		12 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0042	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0037 , jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		2 St	EP.....	GP
04.02.0043	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0037 , jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		1 St	EP.....	GP
04.02.0044	Ausschnitte in Dämmung ohne Mantel			KG:412
	Ausschnitte in Dämmung für Halterungen, Entleerungsstutzen, Fühlerstutzen, Probeentnahmeventile in Dämmung aus Mineralwolle alukaschiert, diffusionsdicht abgeklebt. DN12 - DN 50.			
		50 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0045	Dämmung ohne Mantel nacharbeiten,			KG:412
	Dämmung nacharbeiten, die Leistungen beinhalten das Abkleben oder Auswechselln der beschädigten Stellen in der installierten Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, Rohrverbindung als Pressverbindung, im Gebäude, Dämmung aus Mineralwolle, AS-Qualität und hydrophobiert, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 20 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie	40 m	EP.....	GP
04.02.0046	Dämmung ohne Mantel anpassen,			KG:412
	Dämmung anpassen, die Leistungen beinhalten das Abschwächen der Dämmstärkedurch Abschneiden und Nachkleben in Teilbereichen des Trockenbau an der installierten Wärmedämmung ohne Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, Rohrverbindung als Pressverbindung, im Gebäude, Dämmung aus Mineralwolle, AS-Qualität und hydrophobiert, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 20 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie	40 m	EP.....	GP
	Wärmedämmung mit Blechummantelung mit Stahlblech DIN 17 162 Teil 1 Blechdicke nach DIN 4140 Tab. 10 mindestens jedoch 0,8 mm, einreihig mit sechs verzinkten Blechschauben je Meter verschrauben. Stoßstellen mit mindestens 30 mm Überdeckung. An den Endstellen sind Stirnscheiben einzusicken. Zwischen Stirnscheibe und Rohrleitung ist ein 5 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
04	Bereich	KG 411/412 Wärmedämmung		
04.02	Abschnitt	Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>dicker Isolierstreifen aus Neopren anzubringen. Es ist zu beachten, dass der Blechmantel keine Berührung mit der Rohrleitung hat. Auf die Ausschnitte sind Abdeckrosetten aufzuschrauben.</p>			
04.02.0047	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN12 Gebäude Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Rohrschale D 20mm			KG:499
	<p>STLB-Bau 04/2024 047 Wärmedämmung einschl. Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, Rohrverbindung als Pressverbindung, im Gebäude, Dämmung aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität und hydrophobiert, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 20 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie, Ummantelung aus nichtprofilierem Blech, Stahl, feuerverzinkt, Blechdicke 0,8 mm, Überlappungen verschrauben und mit plastischem Dichtstoff abdichten, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.</p>			
		50 m	EP.....	GP
04.02.0048	Wärmedämmung Ummantelung Rohr Wie vor, jedoch DN 15;			KG:499
	<p>STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0047 , jedoch: DN 15</p>			
		40 m	EP.....	GP
04.02.0049	Wärmedämmung Ummantelung Rohr Wie vor, jedoch DN 20;			KG:499
	<p>STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0047 , jedoch: DN 20</p>			
		40 m	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0050	Wärmedämmung Ummantelung Rohr Wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0047 , jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm			
		40 m	EP.....	GP
04.02.0051	Wärmedämmung Ummantelung Rohr Wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0047 , jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		30 m	EP.....	GP
04.02.0052	Wärmedämmung Ummantelung Rohr Wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0047 , jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		5 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0053	Wärmedämmung Ummantelung Rohr Wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0047 , jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		30 m	EP.....	GP
04.02.0054	Erschwerniszuschlag Montageabstände mit Blechummantelung			KG:412
	Erschwerniszuschlag Montageabstände Mehrpreis Unterschreitung Mindestabstände nach DIN 4140. Abrechnung je Rohrleitung, Dimensionen DN12-DN 50.			
		20 m	EP.....	GP
04.02.0055	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN12 Gebäude 0,035W/(mK) D 20mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Bogen aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität und hydrophobiert, Wärmedämmung einschl. Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 20 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Ummantelung aus nichtprofilierem Blech, Stahl, feuerverzinkt, Blechdicke 0,8 mm, verschrauben, mit Dichtstoff abdichten, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		20 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0056	Bogen Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 15;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0055 , jedoch: DN 15			
		20 St	EP.....	GP
04.02.0057	Bogen Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 20;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0055 , jedoch: DN 20			
		20 St	EP.....	GP
04.02.0058	Bogen Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0055 , jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm			
		20 St	EP.....	GP
04.02.0059	Bogen Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0055 , jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		10 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0060	Bogen Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0055 , jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		10 St	EP.....	GP
04.02.0061	Bogen Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0055 , jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		15 St	EP.....	GP
04.02.0062	T-Stück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung Rohr DN12 Gebäude 0,035W/(mK) D 20mm kaschiert Alu-Folie			KG:412
	T-Stück aus Mineralwolle, AS-Qualität und hydrophobiert, Wärmedämmung einschl. Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 20 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Ummantelung aus nichtprofilierem Blech, Stahl, feuerverzinkt, Blechdicke 0,8 mm, verschrauben, mit Dichtstoff abdichten, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0063	T-Stück Mineralwolle mit Blechmantel wie vor, jedoch DN 15;			KG:412
	Wie Position 04.02.0062 (Seite 175) jedoch: DN 15			
		2 St	EP.....	GP
04.02.0064	T-Stück Mineralwolle mit Blechmantel wie vor, jedoch DN 20;			KG:412
	Wie Position 04.02.0062 (Seite 175) jedoch: DN 20			
		4 St	EP.....	GP
04.02.0065	T-Stück Mineralwolle mit Blechmantel wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:412
	Wie Position 04.02.0062 (Seite 175) jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm			
		4 St	EP.....	GP
04.02.0066	T-Stück Mineralwolle mit Blechmantel wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:412
	Wie Position 04.02.0062 (Seite 175) jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0067	T-Stück Mineralwolle mit Blechmantel wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:412
	Wie Position 04.02.0062 (Seite 175) jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		2 St	EP.....	GP
04.02.0068	T-Stück Mineralwolle mit Blechmantel wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:412
	Wie Position 04.02.0062 (Seite 175) jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		4 St	EP.....	GP
04.02.0069	Reduzierung Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN12 Gebäude 0,035W/(mK) D 20mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Reduzierung aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität und hydrophobiert, Wärmedämmung einschl. Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 20 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Ummantelung aus nichtprofilierem Blech, Stahl, feuerverzinkt, Blechdicke 0,8 mm, verschrauben, mit Dichtstoff abdichten, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0070	Reduzierung Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 15;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0069 , jedoch: DN 15			
		2 St	EP.....	GP
04.02.0071	Reduzierung Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 20;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0069 , jedoch: DN 20			
		2 St	EP.....	GP
04.02.0072	Reduzierung Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0069 , jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm			
		2 St	EP.....	GP
04.02.0073	Reduzierung Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0069 , jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0074	Reduzierung Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0069 , jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		2 St	EP.....	GP
04.02.0075	Reduzierung Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0069 , jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		5 St	EP.....	GP
04.02.0076	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN12 Gebäude 0,035W/(mK) D 20mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Passstück aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität und hydrophobiert, Wärmedämmung einschl. Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 20 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Ummantelung aus nichtprofilierem Blech, Stahl, feuerverzinkt, Blechdicke 0,8 mm, verschrauben, mit Dichtstoff abdichten, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		5 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0077	Passtück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 15;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0076 , jedoch: DN 15			
		5 St	EP.....	GP
04.02.0078	Passtück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 20;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0076 , jedoch: DN 20			
		5 St	EP.....	GP
04.02.0079	Passtück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0076 , jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm			
		5 St	EP.....	GP
04.02.0080	Passtück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0076 , jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0081	Passtück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0076 , jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		1 St	EP.....	GP
04.02.0082	Passtück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0076 , jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		1 St	EP.....	GP
04.02.0083	Übergangsstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN12 Gebäude 0,035W/(mK) D 20mm kaschiert Alu-Folie			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Übergangsstück aus Mineralwolle DIN EN 14303, AS-Qualität und hydrophobiert, Wärmedämmung einschl. Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, im Gebäude, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Dämmschichtdicke 20 mm, kaschiert mit Aluminiumfolie, Ummantelung aus nichtprofilierem Blech, Stahl, feuerverzinkt, Blechdicke 0,8 mm, verschrauben, mit Dichtstoff abdichten, Arbeitshöhe des Montageortes bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0084	Übergangsstück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 15;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0083 , jedoch: DN 15			
		10 St	EP.....	GP
04.02.0085	Übergangsstück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 20;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0083 , jedoch: DN 20			
		5 St	EP.....	GP
04.02.0086	Übergangsstück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 25; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0083 , jedoch: DN 25 Dämmschichtdicke 30 mm			
		5 St	EP.....	GP
04.02.0087	Übergangsstück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 32; Dämmschichtdicke 30 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0083 , jedoch: DN 32 Dämmschichtdicke 30 mm			
		3 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0088	Übergangsstück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 40; Dämmschichtdicke 40 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0083 , jedoch: DN 40 Dämmschichtdicke 40 mm			
		3 St	EP.....	GP
04.02.0089	Übergangsstück Mineralwolle Ummantelung Wie vor, jedoch DN 50; Dämmschichtdicke 50 mm;			KG:499
	STLB-Bau 04/2024 047 Wie Position 04.02.0083 , jedoch: DN 50 Dämmschichtdicke 50 mm			
		1 St	EP.....	GP
04.02.0090	Ausschnitte in Dämmung mit Blechummantelung			KG:412
	Ausschnitte in Dämmung für Halterungen in Dämmung aus Mineralwolle alukaschiert, diffusionsdicht abgeklebt, mit Blechummantelung DN12 - DN 50.			
		30 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
04	Bereich KG 411/412 Wärmedämmung			
04.02	Abschnitt Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser			
Übertrag:				
04.02.0091	Dämmung mit Blechummantelung nacharbeiten,			KG:412
	Dämmung nacharbeiten,			
	die Leistungen beinhalten das Abkleben oder Auswechselln der beschädigten Stellen in der installierten Wärmedämmung einschl. Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12 - DN 50, Rohrverbindung als Pressverbindung, im Gebäude, Dämmung aus Mineralwolle, AS-Qualität und hydrophobiert, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 20 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie, Ummantelung aus nichtprofilierem Blech, Stahl, feuerverzinkt, Blechdicke 0,8 mm, Überlappungen verschrauben und mit plastischem Dichtstoff abdichten,			
		10 m	EP.....	GP
04.02.0092	Dämmung mit Blechummantelung anpassen,			KG:412
	Dämmung anpassen,			
	die Leistungen beinhalten das Abschwächen der Dämmstärke durch Abschneiden und Nachkleben in Teilbereichen des Trockenbau an der installierten Wärmedämmung einschl. Ummantelung DIN 4140 an haus- und betriebstechnischen Anlagen, an Rohrleitung, DN 12, Rohrverbindung als Pressverbindung, im Gebäude, Dämmung aus Mineralwolle, AS-Qualität und hydrophobiert, als Rohrschale, Dämmschichtdicke 20 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, kaschiert mit Alufolie, Ummantelung aus nichtprofilierem Blech, Stahl, feuerverzinkt, Blechdicke 0,8 mm, Überlappungen verschrauben und mit plastischem Dichtstoff abdichten.			
		10 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
04	Bereich	KG 411/412 Wärmedämmung		
04.02	Abschnitt	Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
04.02.0093	Kantenschutz an Dämmung mit Blechmantel			KG:412
	Kantenschutz für Ausschnitte im Blechmantel, an Endstellen der Blechummantelung.			
		50 m	EP.....	GP
	Dämmung für Trinkwasser in beengten Bereichen Dämmung für Trinkwasser aus Edelstahlrohr in beengten Bereichen			
04.02.0094	Mehraufwendungen für Dämmung in beengten Bereichen (Kriechkeller) Trinkwasser			KG:
	Mehraufwendungen für Dämmarbeiten in beengten Bereichen (Kriechkeller) Trinkwasser Installation erfolgt in vorhandenem Kriechkeller mit einer lichten Raumhöhe von ca. 1,20m. Der Kriechkeller befindet sich im Bestandsgebäude des Haus 38. In diesem sind bereits verschiedene Medien installiert. Position als Zulage zu laufender Meter Dämmung aus Mineralwolle.			
		180 m	EP.....	GP
Summe Abschnitt 04.02				
	Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser, Netto:			.....
Summe Bereich 04				
	KG 411/412 Wärmedämmung, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
05	Bereich	KG 419 Installationsblöcke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05 Bereich KG 419 Installationsblöcke				
05.01 Abschnitt Waschtische/Ausgussbecken				
05.01.0001	Installationselement B 250 mm Vorwandmontage Metallprofilzarge Waschbecken-Element höhenverstellbar			KG:419
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 TA Installationselement, Einbau in Trockenbauwand, mit vorh. Unterkonstruktion aus Metall, Bekleidung wird gesondert vergütet, max. Breite Installationselement '250' mm, für Vorwandmontage, aus Metallprofilzargen-Konstruktion mit Innendämmung aus mineralischen Stoffen, pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, Oberkante Fertigfußboden '150' mm, Waschbecken-Element, mit Schallschutz VDI 4100, statisch belastbar durch Sanitärobjekte, als Standarmatur, für Wand- und Fußbodenbefestigung, statisch selbsttragend, stufenlos höhenverstellbar, mit Füßen, statisch selbsttragend und Wandwinkel, Fußstützen höhenverstellbar bis 20 cm, mit Befestigung und Anschlüssen für Zu- und Abläufe mit Verrohrung aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Zuläufe 2</p> <p>mit Abflussverrohrung und Ablaufbogen, aus Kunststoff, DN 40, Ablaufbogen aus PP-Rohr.</p>	33 St	EP.....	GP
05.01.0002	Installationselement Waschtisch Wie vor, jedoch als barrierefreie Ausführung DIN 18040;			KG:419
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 TA Wie Position 05.01.0001 , jedoch: als barrierefreie Ausführung DIN 18040 Anzahl Zuläufe 2</p>	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
05	Bereich	KG 419 Installationsblöcke		
05.01	Abschnitt	Waschtische/Ausgussbecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
05.01.0003	Installationselement B 250 mm Vorwandmontage Metallprofilzarge Ausgussbecken-Element höhenverstellbar			KG:419
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 TA Installationselement, Einbau in Trockenbauwand, mit vorh. Unterkonstruktion aus Metall, Bekleidung wird gesondert vergütet, max. Breite Installationselement '250' mm, für Vorwandmontage, aus Metallprofilzargen-Konstruktion mit Innendämmung aus mineralischen Stoffen, pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, Oberkante Fertigfußboden '150' mm, Ausgussbecken-Element, mit Schallschutz VDI 4100, statisch belastbar durch Sanitärobjekte, als Standarmatur, für Wand- und Fußbodenbefestigung, statisch selbsttragend, stufenlos höhenverstellbar, mit Füßen, statisch selbsttragend und Wandwinkel, Fußstützen höhenverstellbar bis 20 cm, mit Befestigung und Anschlüssen für Zu- und Abläufe mit Verrohrung aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Zuläufe 2</p> <p>mit Abflussverrohrung und Ablaufbogen, aus Kunststoff, DN 40, Ablaufbogen aus PP-Rohr.</p>			
		4 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 05.01			Waschtische/Ausgussbecken, Netto:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
05	Bereich	KG 419 Installationsblöcke			
05.02	Abschnitt	WC			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
05.02 Abschnitt WC					
05.02.0001	Installationselement B 430 mm Vorwandmontage Metallprofilzarge WC-Element Einbauspülkasten höhenverstellbar				KG:419
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 TA Installationselement, Einbau in Trockenbauwand, mit vorh. Unterkonstruktion aus Metall, Bekleidung wird gesondert vergütet, max. Breite Installationselement '430' mm, für Vorwandmontage, aus Metallprofilzargen-Konstruktion mit Innendämmung aus mineralischen Stoffen, pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, Oberkante Fertigfußboden '150' mm, mit Montageraumabdeckung, WC-Element, mit Einbauspülkasten DIN EN 14055, Spülmenge 6 bis 9 l, sichtbare Auslösung des Spülvorgangs von vorne, Auslösung der Spülung manuell, Auslöseart mechanisch, mit Schallschutz DIN 4109-1, statisch belastbar durch Sanitärobjekte, für Wand- und Fußbodenbefestigung, statisch selbsttragend, stufenlos höhenverstellbar, mit Füßen, statisch selbsttragend und Wandwinkel, Fußstützen höhenverstellbar bis 20 cm, Ausladung über 500 bis 550 mm, mit Befestigung und Anschlüssen für Zu- und Abläufe mit Verrohrung aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Zuläufe 1</p> <p>mit Abflussverrohrung und Ablaufbogen, aus Kunststoff, DN 100, Ablaufbogen aus PP-Rohr.</p>				
		18 St	EP.....	GP	
05.02.0002	Wie vor, jedoch als barrierefreie Ausführung DIN 18040, mit Befestigungsmöglichkeiten für Rückenstütze und St				KG:419
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 TA Wie Position 05.02.0001 , jedoch: als barrierefreie Ausführung DIN 18040, mit Befestigungsmöglichkeiten für Rückenstütze und Stützklappgriffe Ausführung für 2 Griffe Anzahl Zuläufe 1</p>				
		1 St	EP.....	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
05	Bereich	KG 419 Installationsblöcke		
05.02	Abschnitt	WC		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.02.0003	Abdeckpl. Einbauspülkasten Zweimengenspülung Kunststoff Betätigungselement			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 045 Abdeckplatte für Einbauspülkasten, für Zweimengenspülung, aus Kunststoff, Farbton weiß, mit Betätigungselement, Auslösung manuell, für Betätigung von vorn, diebstahlgeschützt.			
		19 St	EP.....	GP
05.02.0004	Zulage auf die Position Installationselement Wand WC			KG:419
	Zulage auf die Position Installationselement Wand WC automatische zeitgesteuerte Spülauslösung integriert in oben angebotenen Spülkasten (Montageelement) inkl. Bowdenzugseinheit, Steuerung, Netzteil Anschlusskabel ca. 2m und Befestigungsmaterial Einstellbare Zeitintervalle: 24h - 72h Einstellbare Spülmengen: 4.5-6l passend zu angebotenen Traggerüst Anschluss an 230V			
		5 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 05.02			WC, Netto:	.....

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
05	Bereich	KG 419 Installationsblöcke		
05.03	Abschnitt	Urinale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.03 Abschnitt Urinale				
05.03.0001	Installationselement B 500 mm Vorwandmontage Metallprofilzarge Urinal-Element höhenverstellbar			KG:419
	<p>STLB-Bau 04/2024 045 TA Installationselement, Einbau in Trockenbauwand, mit vorh. Unterkonstruktion aus Metall, Bekleidung wird gesondert vergütet, max. Breite Installationselement '500' mm, für Vorwandmontage, aus Metallprofilzargen-Konstruktion mit Innendämmung aus mineralischen Stoffen, pulverbeschichtet, für Aufbau auf Rohfußboden, Oberkante Fertigfußboden '150' mm, Urinal-Element, Auslösung der Spülung berührungslos, infrarotgesteuert (Netz), nutzungsgesteuert, mit Schallschutz DIN 4109-1, statisch belastbar durch Sanitärobjekte, für Wand- und Fußbodenbefestigung, statisch selbsttragend, stufenlos höhenverstellbar, mit Füßen, statisch selbsttragend und Wandwinkel, Fußstützen höhenverstellbar bis 20 cm, Ausladung über 270 bis 300 mm, mit Befestigung und Anschlüssen für Zu- und Abläufe mit Verrohrung aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Zuläufe 1</p> <p>mit Abflussverrohrung und Ablaufbogen, aus Kunststoff, DN 50, Ablaufbogen aus PP-Rohr.</p>			
		11 St	EP.....	GP
05.03.0002	Urinaldruckspüler			KG:412
	<p>Urinaldruckspüler</p> <p>für Wandeinbau, mit Einbaukasten und Abdeckplatte, Auslösung über Infrarot (IR) aus Kunststoff, mit Urinal Einlaufgarnitur passend zu kalkuliertem Urinal.</p> <p>mit autom. Hygienespülung</p>			
		11 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
05	Bereich	KG 419 Installationsblöcke		
05.03	Abschnitt	Urinale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 05.03				
			Urinale, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
05	Bereich	KG 419 Installationsblöcke		
05.04	Abschnitt	Wandverstärkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.04 Abschnitt Wandverstärkungen				
05.04.0001	Universal-Befestigungsleiste			KG:419
	<p>Universal-Befestigungsplatte</p> <p>aus mehrfach verleimter, wasserfester Furnierholzplatte für die Befestigung von schweren Lasten an GK-Wänden, 50 mm dick, 200 mm hoch, abgestimmt auf das Leichtbauraster der Trennwände, (Raster 625 mm). Länge 625 mm.</p> <p>Der Einbau erfolgt oberflächenbündig an den Tragprofilen des Trockenbaus, einschl. Herstellen von Nuten an den Befestigungsseiten. Einschließlich Befestigung am Trockenbau mittels Schrauben.</p>			
		35 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 05.04				
			Wandverstärkungen, Netto:	.....
Summe Bereich 05				
			KG 419 Installationsblöcke, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.01	Abschnitt	Abnahmen, Spülung, Druckproben, etc.		
	<p>Innendruckprüfung von Druckrohrleitungen Innendruckprüfung von Druckrohrleitungen</p> <p>mit eingebauten Armaturen und Apparaten. Abhängig vom Baufortschritt ist für das jeweilige Rohrsystem eine Prüfung in Teilstrecken zu kalkulieren. Die Prüfung erfolgt jeweils für Kalt- und Warmwasser und Zirkulation, sowie enthärtetes Wasser kalt, warm und Zirkulation. Des Weiteren für Osmosewasser Vorlauf und Rücklauf.</p> <p>Über die Prüfungen ist jeweils ein Prüfbericht zu erstellen.</p> <p>Innendruckprüfung, hydraulisches System, kalkuliert in Teilstrecken wie beschrieben für :</p> <p>Trinkwassernetz TWK - DN 12 bis DN 50</p> <p>Teilstrecken (TS) wie folgt: für 1 Zentrale (TWK, TWW, TWZ): 3 TS für 1 Einspeisungen (WWK, WWW, WWZ, OWVL, OWRL): 5 TS für 1 Steigepunkt mit 4 Etagen (TWK, TWW, TWZ, BW): 16 TS für 1 Steigepunkt mit 2 Etagen (WWK, WWW, WWZ, OWVL, OWRL): 10 TS für Trassen einschl. Anbindeleitungen (TWK): 35</p> <p>Gesamtsumme ca. 69 TS.</p>			
06.01.0001	Zusätzl. Druck- Dichtheitsprüfung Rohr TW AD bis 63mm Rohr-L 100 m			KG:412
	<p>STLB-Bau 04/2024 041 TA Zusätzliche Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus nichtrostendem Stahl DIN EN 10297-2, nahtlos, Betriebsmedium Trinkwasser DIN 1988-200, Außendurchmesser bis 63 mm, max. Rohrleitungslänge '100' m, im Gebäude, Ausführung DIN EN 806-4, ZVSHK-Merkblatt T82/1, Prüfmedium Luft/Gas, einschl. aller erforderlicher Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen, Rohrverschlüsse.</p>			
		69 St	EP.....	GP
				Übertrag:

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.01	Abschnitt	Abnahmen, Spülung, Druckproben, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Spülung von hydraulischen Systemen, Spülung von hydraulischen Systemen,</p> <p>nach DIN 1988 sowie den Merkblättern des ZVSH, mit eingebauten Armaturen und Apparaten, um Verunreinigungen der inneren Oberflächen der Leitungen zu beseitigen und hygienisch einwandfreie Voraussetzungen für die Inbetriebnahme zu schaffen.</p> <p>Die Leitungen sind nach dem Spülen bis zur VOB Abnahme zu betreiben. Stagnierendes Wasser ist auszuschließen, eine Verkeimung der Rohrleitungen aufgrund von stehendem Wasser und die anschließende Desinfektion gem. DIN 1988 geht zu Lasten des AN.</p> <p>Die Leitungen sind getrennt mit einem Luft-Wasser-Gemisch intermittierend unter Druck zu spülen. Es muss eine Mindestfließgeschwindigkeit von 0,5 m/s in der größten zu spülenden Rohrleitung erreicht werden. Dazu muss eine Mindestanzahl von Entnahmestellen geöffnet werden (für Trinkwasseranlagen, siehe DIN 1988).</p> <p>Tiefpunkte, Schmutzfänger etc., sind nach durchgeführter Spülung zu entwässern bzw. zu reinigen. Um empfindliche Armaturen und Apparate vor Schädigung durch eingespülte Feststoffe zu schützen, wird empfohlen, solche Bauteile erst nach dem Spülen einzubauen und vorerst Passstücke einzusetzen. Die Spülung erfolgt jeweils für Kalt- und Warmwasser und Zirkulation und aufbereitetes Wasser.</p> <p>Abhängig vom Baufortschritt ist für das jeweilige Rohrsystem eine Prüfung in Teilstrecken zu kalkulieren.</p> <p>Über die Spülungen ist jeweils ein Bericht anzufertigen.</p>			
06.01.0002	Spülen Leitungsanlage DN25 Kaltwasser L 50-100m			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Spülen der Leitungsanlage DIN EN 806-4 DN 25, mit Spülgerät, Rohrleitung aus Rohr aus nichtrostendem Stahl, für Kaltwasser, Installation der Spüleinrichtungen einschl. Anschluss und Sicherung von Abwasserschläuchen, sowie Wiederverschließen nach dem Spülvorgang, Gesamtlänge Verteilungssystem über 50 bis 100 m.			
		10 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
06	Bereich KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges			
06.01	Abschnitt Abnahmen, Spülung, Druckproben, etc.			
Übertrag:				
06.01.0003	Spülen Leitungsanlage Wie vor, jedoch DN 32;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 06.01.0002 , jedoch: DN 32			
		10 St	EP.....	GP
06.01.0004	Spülen Leitungsanlage Wie vor, jedoch DN 40;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 06.01.0002 , jedoch: DN 40			
		5 St	EP.....	GP
06.01.0005	Spülen Leitungsanlage Wie vor, jedoch DN 50;			KG:412
	STLB-Bau 04/2024 042 Wie Position 06.01.0002 , jedoch: DN 50			
		1 St	EP.....	GP
	Bakteriologische/Chemische Untersuchung Bakteriologische/Chemische Untersuchung der Baustelleninstallation - Trinkwasser. Grundlage: DIN 1988, DVGW-Arbeitsblatt W 551 - 552 sowie die aktuelle "Verordnung über Trinkwasser", Probenahmeverfahren des Umweltbundesamtes. Untersuchung auf (Bakteriologische Untersuchung): - Legionellen - KBE/ml - Escherichia coli - Coliforme Keime - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.01	Abschnitt	Abnahmen, Spülung, Druckproben, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>- Pseudomonas neruginosa</p> <p>Untersuchung auf (Chemische Untersuchung):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nitrit - Blei - Cadmium - Kupfer - Nickel <p>Um die Legionellsituation im Wassernetz beurteilen zu können, sind Wasserproben je Medium an mindestens 2 von einander weit entfernten Entnahmestellen zu entnehmen und von einem Prüfinstitut (nach Bundesseuchengesetz) bakteriologisch/chemisch zu untersuchen und auszuwerten. Als Referenzpunkt werden ebenfalls Proben an den Einspeisestellen entnommen.</p> <p>Die Untersuchung auf o. g. Keime/Inhaltsstoffe erfolgt bei allen Proben, Entnahme- und Ergebnisprotokolle sind einzureichen.</p> <p>Die Untersuchungen finden 1 Woche vor Übergabe des Gebäudes an den Bauherrn statt.</p> <p>Die Beprobung der einzelnen Medien findet gleichzeitig statt.</p>			
06.01.0006	Wasseranalyse Wasserqualität Probenahme			KG:721
	<p>STLB-Bau 04/2024 049 Wasseranalyse erstellen, zur Bestimmung der Wasserqualität nach Trinkwasserverordnung, durch akkreditiertes Prüflabor, einschl. Probenahme und -behälter.</p>			
		4 St	EP.....	GP
06.01.0007	Bakteriologische/Chemische Untersuchung Trinkwasser			KG:419
	<p>Bakteriologische/Chemische Untersuchung Trinkwasser kalt</p> <p>vor Anschluss der Hausinstallation an das interne Netz</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.01	Abschnitt	Abnahmen, Spülung, Druckproben, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>der UKD sind je Einspeisepunkt eine Probe des zur Verfügung gestellten Wassers zu entnehmen und zu untersuchen. Leistung ansonsten wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben.</p>	1 St	EP.....	GP
06.01.0008	Betreibung Trinkwasseranlage			KG:419
	<p>Betreibung Trinkwasseranlage</p> <p>nach Inbetriebnahme der Anlage ist die Anlage durch den AN Sanitär zu betreiben. Die Anlage ist aller 48h an ca. 50 Entnahmestellen für jeweils 10 Minuten zu spülen. Die Anlagenspülung ist zu Dokumentieren und der TGA Bauleitung wöchentlich zu übergeben.</p>	4 Wo	EP.....	GP
06.01.0009	Wiederholte Einweisung des Bedienungs- und Wartungspersonals			KG:482
	<p>STLB-Bau 04/2024 070 TA Wiederholte Einweisung des Bedienungs- und Wartungspersonals Anzahl der Teilnehmer '2' St, Dauer der Schulung/Einweisung '8' h, vor Ort, die durchgeführte Einweisung wird protokolliert.</p>	1 St	EP.....	GP
06.01.0010	Informationsaustausch zur Gebäudeautomation			KG:499
	<p>STLB-Bau 04/2024 040 Information zur Gebäudeautomation an den AN der Gebäudeautomation übergeben, die Informationen werden mit den AN der beteiligten Leistungsbereiche abgestimmt und bearbeitet nach Bauzeitenplan, die Informationsunterlagen bestehen aus Grund- und Verfahrensflißschemata, Funktionsbeschreibungen und Funktionslisten DIN EN ISO</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.01	Abschnitt	Abnahmen, Spülung, Druckproben, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>16484-3 sowie einem Übersichtsplan mit Standorten für Bedienung, Informationsschwerpunkte, Schaltschränke und Stationen der Automations- und Managementebene, für Gebäudeautomationsanlagen, die Abstimmung umfasst Benutzeradress-System, Anlagenkonfiguration der Gebäudeautomation, betriebstechnische Daten und Funktionen der Anlagenbauteile, Messorte und Anordnung der Messwertgeber, Funktionen, Parameter und Einstellwerte, Bildschirmdarstellungen, Art und Text der Stör- und Fehlermeldungen, Schnittstellenprotokoll und projektspezifische Daten, Wartungsintervalle, Informationen für die GA-Managementebene, Verknüpfungen/Kopplungen mit Anlagen und Automationsebenen anderer AN, Anschlussbedingungen von AN anderer Gewerke, die Abstimmung wird von allen Beteiligten bestätigt.</p>			
		1 St	EP.....	GP
06.01.0011	Koordination haustechnischer Gewerke zu Gewerken des Hoch-/Ausbaus			KG:419
	<p>Koordination haustechnischer Gewerke zu Gewerken des Hoch-/Ausbaus</p> <p>Ausführende Arbeiten für das haustechnische Gewerk Raumluftechnik, Kälte, Heizung, Sanitär, Elektro, technische Gase und Gebäudetechnik für Schnittstelle zum Dachdecker, Trockenbau, Fußbodenarbeiten (Estrich, Fliesenleger, etc.), Maler, Baumeister, Schlosser und Metallbau</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teilnahme an Baubesprechungen durch einen verantwortlichen, sachverständigen und deutschsprachigen Projektleiter - Koordination der Ausführungsarbeiten zwischen Fachgewerk und Auftragnehmer Gewerken des Hoch-/Ausbaus - Vorgabe der gewerkespezifischen Belange und Parameter - Kontrolle über die Beseitigung der bei der Abnahme festgestellten Mängel, bezogen auf die gemeinsamen Leistungen - Koordination betreffend aller Einbauteile - Koordinationsbesprechungen, Baubesprechungen <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.01	Abschnitt	Abnahmen, Spülung, Druckproben, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>- Übergabe und Austausch technischer Daten und Pläne in geeigneter, erforderlicher Form und Stückzahl</p> <p>- Terminkoordination der Liefertermine bzw. Ausführungstermine</p> <p>Gewährleistungsgrenzen: Die Gewährleistungsgrenzen entsprechen grundsätzlich den beschriebenen Leistungsgrenzen. Dies bedeutet, dass die einzelnen Gewerke für die im jeweiligen LVZ ausgeschriebene Lieferung und Leistung die Gewährleistung übernehmen müssen. Dazu gehören auch die Aussagen und Festlegungen zur Festlegung von Funktionen und Parametern.</p>			
		1 psch		GP
06.01.0012	Gemeinsame Inbetriebnahme mit der GA-Technik			KG:419
	<p>Gemeinsame Inbetriebnahme mit der GA-Technik</p> <p>Die Inbetriebnahme erfolgt zusammen mit der Gewerkefirma einschl. Erstellung eines von beiden Parteien unterzeichneten Inbetriebnahme- und Funktionsbestätigungsprotokolls.</p> <p>Inkl. der gemeinsamen Prüfung der Systemmeldungen</p>			
		1 psch		GP
Summe Abschnitt 06.01				
			Abnahmen, Spülung, Druckproben, etc., Netto:	.....

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.02	Abschnitt	Befestigungen, Beschilderung, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.02 Abschnitt Befestigungen, Beschilderung, etc.				
06.02.0001	Kennzeichnung der HLS- Anlagen			KG:419
	<p>Kennzeichnung der HLS- Anlagen</p> <p>Grundsätzlich ist die Beschriftung nach den Beschriftungsrichtlinien des Bauherrn vorzunehmen.</p> <p>An alle Apparate und Armaturen, wie Behälter, Wärmetauscher, Verteiler, Sammler, Maschinen (Pumpen, Kompressoren, etc.), Volumenstromregler und andere Einbauelemente in Kanälen, Ventile, Schieber, Klappen, Hähne, Entleerungen, Entlüftungen usw., sind Bezeichnungsschilder anzubringen.</p> <p>Die Herstellerkennzeichnungspflicht und das Anbringen von Typenschildern bleiben hiervon unberührt.</p> <p>Die Befestigung hat mittels Leiste aus verz. Flachstahl bei gemeinsamer Anbringung zu erfolgen. Bei Einzelschildern sind entsprechende Schilderkonsolen zu verwenden.</p> <p>Beschriftung mehrzeilig, Schild aus mehrschichtigem Kunststoff , gefräst, Höhe 50 mm. Breite 100 mm. Bevorzugte Ausführung: Resopal, mit graviertem Text, schwarz auf weißem Grund, mit Plexiglaskapsel, Schrifthöhe mind. 7 mm, mit Halterungsplatte in verz. Ausführung, Spannband und Distanzstück zur Befestigung am Rohr. Die Befestigung an Flächen (z.B. Blechummantelung der Kanaldämmung) erfolgt durch Schrauben.</p> <p>In den nur von Technikern zugänglichen Räumen oder Bereiche (Schächte, Technikräume, gestelzter Fußboden, Raum zwischen Roh- u. Unterhangdecke usw.) sind Bezeichnungsschilder nach der vorstehenden Beschreibung zu verwenden. Ist der Einsatz von Leisten aus Flachstahl oder die Anbringung von Schilderkonsolen zu aufwändig und sind geeignete Flächen zum Aufkleben vorhanden, können auch weiße Kunststoffschilder mehrzeilig mit geprägten schwarzen Buchstaben zur Anwendung kommen. Die Abmessungen, Schriftart usw. sind in Anlehnung an die nachfolgenden Ausführungen zur Beschilderung der Revisionsklappen zu wählen.</p> <p>An jeder Revisionsöffnung (in Schächten, Unterhangdecken usw .) ist ein Bezeichnungsschild anzubringen. Die Schild- und Schriftfarbe ist passend</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.02	Abschnitt	Befestigungen, Beschilderung, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>zur Farbgebung der Revisionsöffnung und der sonstigen Umgebung in Absprache mit dem Auftraggeber - festzulegen. Die Befestigung erfolgt durch Kleben.</p> <p>Befestigungsuntergründe sind beispielsweise Beton, Metall, Gipskarton. Das Schild auf der Revisionsklappe wird an der Stelle angebracht, die zur Öffnung der Abdeckplatte berührt werden muss.</p> <p>Die Leitungen der Versorgungssysteme sind in Abständen von 5 m , an den Abgängen, sowie vor und nach Wanddurchdringungen, unter Angabe des Mediums, der Fließ- bzw. Strömungsrichtung und der Mediumstemperatur, farblich zu kennzeichnen. Die Farben der Richtungspfeile entsprechen der Mediumsfarbe nach EN 16798-3.</p> <p>Auf die Rohrleitungen, bei isolierten Leitungen auf die Ummantelung, sind selbstklebende Ringe aus Kunststoff-Folie aufzukleben. Zu beachten ist hierbei, dass nur bei einer ausreichenden Überlappung der Farbkennzeichnungsringe ein Ablösen der Bänderole verhindert wird. Deshalb soll die Ringlänge mindesten den zweifachen Umfang der Mediumleitung bzw. Ummantelung aufweisen.</p> <p>Lufttrichtungspfeile mit Farbgebung nach EN 16798-3, aus Kunststoff, sind an Luftleitungen bzw. an deren Dämmungen in Abständen von 5 m, an den Abgängen, sowie vor und nach Durchdringungen aufzukleben.</p> <p>Vor der Bestellung erhält die Bauleitung ein Muster des Schildes und der Befestigungsvarianten zur Freigabe.</p> <p>Die Bezeichnung an den Anlagenteilen muss identisch mit der Bezeichnung in den Revisionsplänen sein. Zur Übersicht ist eine Liste der Anlagenteile zu erstellen.</p>	250 St	EP.....	GP
06.02.0002	Fließrichtungspfeile			
	<p>Fließrichtungspfeile</p> <p>Farbe und Beschriftung nach DIN 2403 mit Bezeichnung Medium in Farbgebung nach EN 16798-3</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

KG:419

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges			
06.02	Abschnitt	Befestigungen, Beschilderung, etc.			
Übertrag:					
<p>aus Kunststoffband, angeklebt auf Leitungen bzw. Dämmung, mit Kleberauftrag zur dauerhaften Befestigung.</p> <p>Alle Leitungen sind vom Anfangs- bis zum Endpunkt in Abständen von max. 15 m und an Abzweigungen mit Richtungspfeilen und Mediumsbeschriftung zu kennzeichnen.</p> <p>Die Richtungspfeile und Beschriftungen sind in ausreichender Größe vorzusehen, damit sie vom Boden aus lesbar sind.</p>					
			200 St	EP.....	GP
06.02.0003	Profilstahlkonstruktion F00 verzinkt - Montagesystem	KG:419			
<p>Profilstahlkonstruktion F00 verzinkt - Montagesystem</p> <p>für Stütz-, Hänge-, Trag- und Sonderbefestigungen einschl. Befestigungsmaterial, inkl. der notwendigen Dübelbohrungen</p> <p>Ausführung nach statischer und örtlicher Erfordernis, Abrechnung mit Einheitsgewichten der zutreffenden DIN-Normen/Hersteller.</p> <p>Ausführung mit statischen Nachweis. Vor Montage ist der statische Nachweis der Konstruktion unaufgefordert durch den AN der OÜ zur Freigabe vorzulegen.</p>					
			1.200 kg	EP.....	GP
06.02.0004	Profilstahlkonstruktion F30 verzinkt - Montagesystem	KG:419			
<p>Profilstahlkonstruktion F30 verzinkt - Montagesystem</p> <p>für Stütz-, Hänge-, Trag- und Sonderbefestigungen einschl. Befestigungsmaterial, inkl. der notwendigen Dübelbohrungen</p> <p>Ausführung nach statischer und örtlicher Erfordernis, Abrechnung mit Einheitsgewichten der zutreffenden</p>					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges			
06.02	Abschnitt	Befestigungen, Beschilderung, etc.			
Übertrag:					
DIN-Normen/Hersteller.					
Ausführung in F30-Qualität mit Prüfzeugnis inkl. Berechnung des max. Falls					
Vor Montage ist der statische Nachweis der Konstruktion unaufgefordert durch den AN der OÜ zur Freigabe vorzulegen.					
			400 kg	EP.....	GP
06.02.0005	Wandkonsolkonstruktion verzinkt	KG:419			
Wandkonsolkonstruktion verzinkt					
mit und ohne Knoten für Lasten bis 5 kN bei einer Ausladung bis 50 mm einschließlich Befestigungsmaterial für Wand mit F30 Qualität					
einschließlich Verbindungs- und Versteifungselemente Ausführung mit statischem Nachweis Abrechnung mit den Einheitsgewichten					
Vor Montage ist der statische Nachweis der Konstruktion unaufgefordert durch den AN der OÜ zur Freigabe vorzulegen.					
			100 kg	EP.....	GP
06.02.0006	Trassenanpassungen Aufhängung	KG:419			
Trassenanpassungen					
in hochinstallierten Bereichen mit geringen Freiräumen zwischen den Trassenführungen der verschiedenen Gewerke.					
Es sind an bereits montierten Leitungen die Positionen der Abhängungen so aufeinander anzupassen, dass die Montageanforderungen der Gewerke insbesondere aus brandschutztechnischer Sicht eingehalten werden können.					
Die Arbeiten sind unter beengten Platzverhältnissen auszuführen und beinhalten folgende Teilleistungen mit					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.02	Abschnitt	Befestigungen, Beschilderung, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>folgenden Arbeitsschritten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demontage von bis zu 3 Abhängern / Auslegern je Optimierungspunkt; - Neumontage von bis zu 3 Abhängern / Auslegern je Optimierungspunkt <p>Diese Arbeiten sind VOR der Ausführung dem Bauherrn bzw. der Objektüberwachung anzuzeigen und die Ausführung freigeben zu lassen.</p>	10 St	EP.....	GP
06.02.0007	Trassenanpassungen Rohrleitungen			KG:419
	<p>Trassenanpassungen Rohrleitungen</p> <p>in hochinstallierten Bereichen mit geringen Freiräumen zwischen den Trassenführungen der verschiedenen Gewerke.</p> <p>Es sind an bereits montierten Leitungen die Positionen der Abhängungen so aufeinander anzupassen, dass die Montageanforderungen der Gewerke insbesondere aus brandschutztechnischer Sicht eingehalten werden können.</p> <p>Die Arbeiten sind unter beengten Platzverhältnissen auszuführen und beinhalten folgende Teilleistungen mit folgenden Arbeitsschritten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demontage und Neumontage von 6 m Trinkwasser/Schmutzwasserleitungen einschl. Abhänger DN15 - DN125 - Demontage und Neumontage von 6 m Trinkwasser/Schmutzwasserleitungen einschl. Abhänger DN15 - DN125 <p>Diese Arbeiten sind VOR der Ausführung dem Bauherrn bzw der Objektüberwachung anzuzeigen und die Ausführung freigeben zu lassen.</p>	10 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 06.02		Befestigungen, Beschilderung, etc., Netto:		

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.03	Abschnitt	Bohrungen, Durchbrüche, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.03	Abschnitt Bohrungen, Durchbrüche, etc.			
	<p>Kernbohranfragen für nachträgliche Durchbrüche Kernbohranfragen für nachträgliche Durchbrüche</p> <p>Jeder nachträglich herzustellende Durchbruch oder Schlitz bzw. jede Kernbohrung, sowie nachträgliches Vergrößern von Durchbrüchen, Schlitzen oder Kernbohrungen in Stahlbetonkonstruktionen und tragendem Mauerwerk ist vor der Ausführung mit dem Tragwerksplaner abzustimmen.</p> <p>Die Lage der gewünschten Durchbrüche, Schlitze oder Kernbohrungen sowie die Abmessungen bzw. Durchmesser sind immer mit eindeutiger Vermaßung auf die Bauwerksachsen sowie der Angabe von Höhenquoten (Baunull, bezogen auf OK oder UK Durchbruch bzw. Achse der Kernbohrung) in Auszugskopien der aktuellen Schalpläne einzutragen.</p> <p>Die Kernbohr- und Stemmanfragen werden ausschließlich über die jeweils verantwortliche Bauleitung eingereicht und an den Tragwerksplaner weitergeleitet.</p> <p>Nach erfolgter Genehmigung durch die Bauleitung erteilt der Tragwerksplaner die Freigabe zur Herstellung von Durchbrüchen, Schlitzen oder Kernbohrungen aus statischer Sicht, ggf. nach vorheriger Rücksprache mit dem Prüfeningenieur.</p> <p>Zwecks eindeutiger Zuordnung werden die freigegebenen Kernbohranfragen auf dem Formblatt durch den Tragwerksplaner fortlaufend durchnummeriert.</p> <p>Für nachträglich herzustellende Durchbrüche, Schlitze und Kernbohrungen der TGA-Gewerke obliegt die Verantwortlichkeit für das Einholen der Freigaben, sowie für die Veranlassung und Ausführung der Bauleitung (TGA).</p>			
06.03.0001	Bohrung Grundleistung bis einschl. DN 60			KG:419
	<p>Bohrung Grundleistung bis einschl. DN 60</p> <p>Kernbohrung in Wänden und Decken im Nassverfahren, Auf- und Abrüsten des Bohrgerätes einschließlich setzen aller notwendigen Befestigungen (Dübel) für Bohrungen in Stahlbeton- oder Ziegelwänden,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.03	Abschnitt	Bohrungen, Durchbrüche, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	einschließlich Befestigungsmaterial, Ausrichten des Bohrgerätes, Fotodokumentation. einschließlich Auf- und Abbau/ Entsorgen aller notwendigen Betriebsstoffe einschließlich Schließen der Durchbrüche nach erfolgter Montage, einschließlich Einmessen der Bohrungen und Probebohrung D=10 mm. Einschließlich Stahlschnitt größer 2 cm ² Einschließlich Abfangen und Kartierung Bohrkern bis 4,00 m Raumhöhe Wand- und Deckenstärke bis 30 cm.			
		25 St	EP.....	GP
06.03.0002	Bohrung Grundleistung bis einschl. DN 100			KG:419
	Wie Position 06.03.0001 (Seite 205) jedoch: Bohrungen Grundleistung bis einschl. DN 100			
		30 St	EP.....	GP
06.03.0003	Bohrung Grundleistung bis einschl. DN 150			KG:419
	Wie Position 06.03.0001 (Seite 205) jedoch: Bohrungen Grundleistung bis einschl. DN 150			
		50 St	EP.....	GP
06.03.0004	Bohrung Grundleistung bis einschl. DN 200			KG:419
	Wie Position 06.03.0001 (Seite 205) jedoch: Bohrungen Grundleistung bis einschl. DN 200			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
06	Bereich KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges			
06.03	Abschnitt Bohrungen, Durchbrüche, etc.			
			Übertrag:	
		65 St	EP.....	GP
06.03.0005	Bohrungen in Trockenbauwänden			KG:419
	Bohrungen in Trockenbauwänden			
	Herstellen von Bohrungen in Trockenbauwänden Durchmesser 50-110mm			
		120 St	EP.....	GP
06.03.0006	Bohrungen in Trockenbauwänden			KG:419
	Bohrungen in Trockenbauwänden			
	Herstellen von Bohrungen in Trockenbauwänden Durchmesser 120-200mm			
		100 St	EP.....	GP
	Anzeichnen Kernbohrungen			
	In Einzelfällen kann erforderlich sein, dass Fremdgewerke für den AN bohren. Die dafür erforderlichen Vorleistungen sind in der nachfolgenden Position beschrieben.			
06.03.0007	Anzeichnen von Kernbohrungen in Massivbauteilen			KG:419
	Anzeichnen von Kernbohrungen in Massivbauteilen			
	durch den Auftragnehmer sind alle notwendigen Bohrungen anzuzeichnen. Die Ausführung der angezeichneten Bohrungen erfolgt nicht durch den Auftragnehmer. In den Preis ist das Stellen eines Kernbohrantrages nach Vorgabe des AG mit mindestens 14 d Vorlaufzeit einzukalkulieren.			
		20 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.03	Abschnitt	Bohrungen, Durchbrüche, etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.03.0008	Angabe für Trockenbau Revisionsöffnungen			KG:419
	Angabe für Trockenbau Revisionsöffnungen			
	Angaben von notwendigen Revisionsöffnungen für Wände und Decken auf Grundlage der Trockenbaumontage.			
	Die Pläne sind einschl. der zugehörigen Farb- und Zahlenschlüssel in 2-facher Papieraufbereitung, digital als pdf, farbig angelegt, einzureichen.			
		40 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 06.03				
			Bohrungen, Durchbrüche, etc., Netto:	.....

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
06	Bereich KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges			
06.04	Abschnitt Baustelleneinrichtung			
06.04 Abschnitt Baustelleneinrichtung				
06.04.0001	Aufenthalts- und Lagerräume errichten und abbauen			KG:419
	Aufenthalts- und Lagerräume errichten und abbauen			
	Liefen, Aufstellen und Entfernen von Arbeits- und Lagerräumen, die für die termingerechte Leistungserfüllung nach diesem Leistungsverzeichnis benötigt werden			
	Der Standort für Bauwagen und Container sowie Lagerflächen wird dem Auftragnehmer von der Bauleitung zugewiesen. Evtl. Erschwernisse durch Anlieferung oder die Entfernung zum Arbeitsplatz sind bedingt durch die Größe und Weitflächigkeit der Baustelle zu berücksichtigen.			
	Aufgrund der beengten Platzverhältnisse ist eine 2 geschössige Anordnung der Container (für Lager- und Sozialcontainer) möglich und in den Einheitspreis einzukalkulieren.			
	Für diese Leistungen ist für die gesamte Bauzeit ein Pauschalbetrag zu kalkulieren.			
		1 psch		GP
06.04.0002	Aufenthalts- und Lagerräume			KG:419
	Aufenthalts- und Lagerräume nach vorgenannter Position vorhalten und betreiben.			
		40 Wo	EP.....	GP
06.04.0003	Umsetzen der Baustelleneinrichtung			KG:419
	Umsetzen der Baustelleneinrichtung			
	Aus ablauforganisatorischen Gründen (Verlegung von Abwasserkanälen) kommt es innerhalb des Baufeldes einmalig und innerhalb der Bauzeit zum Umsetzen der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.04	Abschnitt	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	kompletten Baustelleneinrichtung und der Lagerbereiche. Entfernung der Standorte: ca. 200 m Zu beachten ist dabei, dass durch den AN eine ggf. nötige Kranstellung selbst organisiert und in diese Position kalkuliert werden muss.			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Abschnitt 06.04			Baustelleneinrichtung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen										
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges										
06.05	Abschnitt	Gerüste										
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)								
06.05 Abschnitt Gerüste												
06.05.0001	Montagegerüsterstellung und Vorhaltung			KG:419								
	<p>Montagegerüsterstellung und Vorhaltung</p> <p>die Montagehöhen der Installationen einschl. aller Formstücke überschreiten Standardmontagehöhe von 3,5 m (vergleiche VOB Teil C).</p> <p>Für folgende Montagehöhen sind mit dieser Position separat zu vergütende Gerüste, genügend groß, aufzustellen und zu unterhalten (OKRFB bis UKRD):</p> <p>Raumhöhen im Gebäude.</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Dach - Technikzentrale</td> <td>5,50 m Montagehöhe</td> </tr> <tr> <td>2.OG:</td> <td>3,80 m</td> </tr> <tr> <td>1.OG:</td> <td>3,80 m</td> </tr> <tr> <td>EG:</td> <td>3,80 m</td> </tr> </table> <p>Die für die Erbringung der Leistungen aus diesem LV erforderlichen Rüstungen innerhalb des Gebäudes sind vom Auftragnehmer selbst aufzustellen und zu unterhalten.</p> <p>Die erforderlichen Schutz- und Arbeitsgerüste sind entsprechend gültiger Vorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, herzustellen. Dem Auftragnehmer obliegt die Sicherung der Gerüste und die Aufsichtspflicht gegenüber den Gerüstbenutzern.</p> <p>Bei Einsatz von Rollrüstungen wird auftraggeberseitig keine Gewährleistung für eine durchgängig behinderungsfreie Rollebene gegeben.</p>				Dach - Technikzentrale	5,50 m Montagehöhe	2.OG:	3,80 m	1.OG:	3,80 m	EG:	3,80 m
Dach - Technikzentrale	5,50 m Montagehöhe											
2.OG:	3,80 m											
1.OG:	3,80 m											
EG:	3,80 m											
		32 Wo	EP.....	GP								
Summe Abschnitt 06.05			Gerüste, Netto:								

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.06	Abschnitt	Dokumentation/Revisionsunterlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.06 Abschnitt Dokumentation/Revisionsunterlagen				
06.06.0001	Erfassen und Prüfen von Ausführungsplänen nach Planfortschreibung			KG:419
	<p>Erfassen und Prüfen von Ausführungsplänen nach Planfortschreibung</p> <p>Alle Pläne, die der AN vom AG erhält, sind hinsichtlich des Planungsinhaltes der Fortschreibung auf den Leistungsbereich des AN hin zu überprüfen und die daraus folgenden Maßnahmen zu treffen.</p> <p>In dieser Position sind alle Aufwendungen zur Sichtung/ Erfassung der Pläne sowie die Prüfung der Pläne sowie das Einleiten der nötigen Maßnahmen abzurechnen.</p> <p>Abrechnung jedoch nur für Pläne mit Indexfortschreibung nach Stand Erstübergabe.</p>			
		5 St	EP.....	GP
06.06.0002	Bemusterung			KG:419
	<p>Bemusterung</p> <p>Sämtliche Anlagenteile sind zwingend rechtzeitig vor Ausführung mit dem Auftraggeber zu bemustern. Die Bemusterung ist im Montageterminplan darzustellen, insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle sichtbaren Installationen/Bauteile etc wie z.B. WC, Waschtische, Armaturen, Zubehör wie WC Bürsten usw. (Aufzählung nicht vollständig) <ul style="list-style-type: none"> - Unterflursysteme/Einbauteile - Sanitärgegenstände - Sanitärarmaturen - Hygienegerät <ul style="list-style-type: none"> - Befestigungssysteme - Farbfestlegungen - etc. 			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.06	Abschnitt	Dokumentation/Revisionsunterlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.06.0003	Fliesenrasterpläne			KG:419
	Fliesenrastermontage			
	Alle sanitären Einrichtungsgegenstände sowie das sanitäre Zubehör sind nach Wandabwicklungsplänen des Auftraggebers auf Fliesenraster zu montieren.			
	Zu kalkulieren ist der dafür benötigte Mehraufwand.			
		1 psch		GP
06.06.0004	Revisionsunterlagen			KG:419
	Erstellen und Liefern der kompletten Revisionsunterlagen (in 3-facher Ausfertigung in Papier sowie zusätzlich 1-fach auf einem Datenträger (CD oder USB), bestehend aus:			
	Alle Ordner sind mit Ordnerrücken maschinell mit folgenden Angaben zu beschriften:			
	Bauvorhaben			
	Auftragnehmer			
	Gewerk			
	Ordner- und Satznummer			
	Jahr der Abnahme/Übergabe			
	Der dem Leistungsverzeichnis beigefügte Aktenplan KG 410 ist für die Erstellung der Revisionsunterlagen zu berücksichtigen und definiert den Inhalt, wie folgt:			
	0 - Allgemeine Revisionsunterlagen			
	1 - Zulassungen und Nachweise			
	2 - Protokolle Abnahmen Einweisungen			
	3 - Wartung und Betrieb			
	4 - Berechnungen			
	6 - Revisionszeichnungen			
	Welche Dokumente unter welchem Gliederungspunkt einzuordnen sind, ist bitte dem beigefügten Aktenplan zu entnehmen. Des Weiteren gibt der Aktenplan Aufschluss darüber, welche Dokumente zur VOB-Abnahme sowie zur Endfassung in Papierform und welche Dokumente nur digital zu übergeben sind.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.06	Abschnitt	Dokumentation/Revisionsunterlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Gemäß der Struktur im Aktenplan bzw. im Inhaltsverzeichnis sind die Gliederungspunkte mit Trennstreifen (beschriftet) oder Registerkarten zu unterteilen.</p> <p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auflistung aller technischen Anlagen - Anlagen- und Funktionsbeschreibungen - Prüfbücher mit dem Ergebnis der vor Inbetriebnahme durchgeführten Abnahmeprüfung - Betriebsanweisungen und Bedienungs-/Instandhaltungsanleitungen - Liste der Anlagen, die einer Überwachungspflicht aufgrund öffentlich-rechtlicher Vorschriften unterliegen, einschließlich vorgeschriebener Prüffristen - Aufstellung von wartungsbedürftigen Anlagenteilen - Fristenpläne für Wartungs-/Instandhaltungsarbeiten (Zusammenstellen von Vorschriften für Arbeitsschutz und Unfallverhütung) - Fachunternehmererklärung - Revisionspläne (beinhaltet Grundrisse, Funktions- und Strangschemata) <p>Gemäß der Struktur im Inhaltsverzeichnis sind Anlagen mit Trennstreifen (beschriftet) oder Registerkarten zu unterteilen.</p> <p>Übersichtspläne sind, wenn nicht anders vermerkt im Maßstab 1:50, Papiergewicht 90g/m² unbeschichtet weiß, farbig gedruckt auf DIN A4 gefaltet und mit Lochverstärkung zu übergeben. Mehrere Anlagenteile eines Gewerkes (siehe Gewerketrennung) können auf einen gemeinsamen Übersichtsplan dargestellt werden. Überschneidungen von Installationssymbolen und Bezeichnungen untereinander und mit Elementen der Grundrisszeichnung (z.B. Raumnummern, Schraffuren) sind zu vermeiden.</p> <p>Ausgenommen Schalt- und Stromlaufpläne, Kabellisten, Datenpunktlisten sind alle Dokumente, die im Format DIN A4 vorliegen, doppelseitig zu drucken.</p> <ul style="list-style-type: none"> - sämtliche in Papier vorhandenen Unterlagen als PDF-Datei (in der gleichen Ordnerstruktur wie die Papierdokumentation) - Zeichnungen als DWG Datei (AutoCad aktuelle Version) - PDF-Dateien sowie PLT-Dateien (HPGL) mit gebundenen 			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.06	Abschnitt	Dokumentation/Revisionsunterlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>oder allen externen Referenzen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schaltschrankpläne sind zusätzlich als DXF Dateien zu übergeben <p>Der Datenträger ist mit geeignetem wasserfesten Stift mit folgenden Angaben zu beschriften:</p> <p>Projektbezeichnung Auftragnehmer Jahr der Abnahme/Übergabe Datum/ Stand</p> <p>Weiterhin sind folgende Bestandsunterlagen zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stromlauf - und Klemmenanschlusspläne, Schaltschrank - Innen- und Außenansicht mit Bezeichnung der Bestückung. Zusätzlich ist 1 Satz dieser Pläne in einem Planfach im Schaltschrank vorzusehen. - Anlagen- und Funktionsbeschreibungen, sowie auf die eingebauten Geräte abgestimmte Gerätebeschreibungen. - Kopien behördlicher Prüfbescheinigungen und Werkstattteste - Protokolle über alle im Rahmen der Einregulierungsarbeiten durchgeführten Messungen - Alle für den sicheren und wirtschaftlichen Betrieb erforderlichen Bedienungs- und Wartungsanleitungen, einschl. Schmierplan und detaillierter Wartungsliste. - Ersatzteilliste für alle in der Anlage eingebauten Geräte, die einem Verschleißunterliegen. <p>Gerätebezeichnungen in Klartext mit Fabrikats- und Typenbezeichnung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vollständige Berechnungsunterlagen - Konformitätserklärungen <p>Vorstehende Unterlagen sind in deutscher Sprache zu liefern, die technischen Angaben haben nach DIN-Norm zu erfolgen und die Maßeinheiten müssen den deutschen Vorschriften entsprechen.</p> <p>Die Unterlagen beinhalten auch die Bautagesberichte des AN und andere ergänzende Teildokumentationen von Fachbauleistungen die ggf. in anderen Positionen beschrieben sind und nach diesen vergütet werden bzw. Unterlagen die als Nebenleistung zu erbringen sind.</p> <p>Die Unterlagen sind zusätzlich 3 Wochen vor der Abnahme als Vorab-Exemplar (inkl. Revi-Plänen), in einem Ordner zusammenzustellen und dem Auftraggeber zu übergeben.</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.06	Abschnitt	Dokumentation/Revisionsunterlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		1 St	EP.....	GP
06.06.0005	Brandschutzdokumentation			KG:419
	Brandschutzdokumentation			
	für sämtliche brandschutzrelevanten Bauteile ist für die Sachverständigenabnahme Brandschutz eine Dokumentation mit folgenden Inhalten zu erstellen:			
	<ul style="list-style-type: none"> - Beschreibung Einbauort - Foto - Herstellernachweise - allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis 			
	Unterlagen vor behördlicher Abnahme zusammenstellen und für diese bereit stellen.			
		1 St	EP.....	GP
Summe Abschnitt 06.06			Dokumentation/Revisionsunterlagen, Netto:	

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.07	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.07 Abschnitt Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten			
	Stundenlohnarbeiten			
	<p>Die nachfolgend ausgeschriebenen Stundenlohnarbeiten gelten für Unvorhergesehenes bzw. nicht im Preisverzeichnis erfasste Leistungen, sofern diese Leistungen nicht an Hand der vorliegenden Einheitspreise kalkuliert werden können.</p> <p>Die Beauftragung erfolgt auf Veranlassung des Auftraggebers zum gesonderten Nachweis.</p> <p>Abgerechnet werden die reinen Arbeitszeiten auf der Baustelle. Sofern für beauftragte Arbeiten nur ein Facharbeiter erforderlich ist, erfolgt die Vergütung ausschließlich für diese Person, unabhängig von der Anzahl der durch den Auftragnehmer der Baustelle zugeteilten Handwerker.</p>			
06.07.0001	Helfer oder Lehrling			KG:419
	Helfer oder Lehrling			
		5 h	EP.....	GP
06.07.0002	Monteur			KG:419
	Monteur			
		10 h	EP.....	GP
06.07.0003	Obermonteur			KG:419
	Obermonteur			
		20 h	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis - Blankett

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06	LV	HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges		
06.07	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.07.0004	Techniker / Ingenieur / Projektleiter			KG:419
	Techniker / Ingenieur / Projektleiter			
		10 h	EP.....	GP
Summe Abschnitt 06.07			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Bereich 06			KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06 LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Bereich	Vorbemerkungen	3	nur Textinformation
01.01	Abschnitt	Allgemeine Vorbemerkungen	3	nur Textinformation
01.02	Abschnitt	Technische Systembeschreibung	11	nur Textinformation
01.03	Abschnitt	Koordinierter Ablauf Trockenbau und TGA	21	nur Textinformation
02	Bereich	KG 411 Abwasseranlagen	23	.....
02.01	Abschnitt	Rohrleitungen häusliches Schmutzwasser	23	.....
02.02	Abschnitt	Rohrleitungen fetthaltiges Schmutzwasser	58	.....
02.03	Abschnitt	Begleitheizung fetthaltiges Schmutzwasser	77	.....
02.04	Abschnitt	Bodenabläufe und Rinnen	82	.....
02.05	Abschnitt	Abwasserhebeanlagen	85	.....
03	Bereich	KG 412 Wasseranlagen	87	.....
03.01	Abschnitt	Rohrleitungen Kalt-/Warmwasser und aufbereitetes Wasser	87	.....
03.02	Abschnitt	Armaturen und Zubehör	117	.....
03.03	Abschnitt	sanitäre Einrichtungsgegenstände	126	.....
03.04	Abschnitt	sanitäres Zubehör	137	.....
03.05	Abschnitt	Warmwasserbereitung	144	.....
04	Bereich	KG 411/412 Wärmedämmung	145	.....
04.01	Abschnitt	Wärmedämmung Schmutzwasser	145	.....
04.02	Abschnitt	Wärmedämmung Trink- und aufbereitetes Wasser	156	.....
05	Bereich	KG 419 Installationsblöcke	186	.....
05.01	Abschnitt	Waschtische/Ausgussbecken	186	.....
05.02	Abschnitt	WC	188	.....
05.03	Abschnitt	Urinale	190	.....
05.04	Abschnitt	Wandverstärkungen	192	.....
06	Bereich	KG 419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges	193	.....
06.01	Abschnitt	Abnahmen, Spülung, Druckproben, etc.	193	.....
06.02	Abschnitt	Befestigungen, Beschilderung, etc.	200	.....
06.03	Abschnitt	Bohrungen, Durchbrüche, etc.	205	.....

LV-Zusammenfassung

Dresden Uniklinikum HLS (2218020)

06 LV HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
06.04	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	209	.....
06.05	Abschnitt	Gerüste	211	.....
06.06	Abschnitt	Dokumentation/Revisionsunterlagen	212	.....
06.07	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	217	.....
Summe LV 06 HT10 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>