

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2025_08_04	08.01.2025

Baumaßnahme
Neubau Feuerwehrrätehaus Lüttewitz

Angebot für
Vergabe Nr. 2025_08_04 LV_SAN_HZ_DL

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. 1. 10.	Abwasserrohr DN 40	5	m							
1. 1. 20.	Abwasserrohr DN 50	10	m							
1. 1. 30.	Abwasserrohr DN 70	15	m							
1. 1. 40.	Abwasserrohr DN 90	5	m							
1. 1. 50.	Abwasserrohr DN 100	20	m							
1. 1. 60.	Bogen bis DN 40	25	St							
1. 1. 70.	Bogen bis DN 50	25	St							
1. 1. 80.	Bogen bis DN 70	15	St							
1. 1. 90.	Bogen bis DN 90	10	St							
1. 1. 100.	Bogen bis DN 100	20	St							
1. 1. 110.	Abzweig 45°, DN 50	3	St							
1. 1. 120.	Abzweig 45°, DN 70	10	St							
1. 1. 130.	Abzweig 45°, DN 90	5	St							
1. 1. 140.	Abzweig 45°, DN 100	10	St							
1. 1. 150.	Abzweig 87,5°, DN 70	2	St							
1. 1. 160.	Abzweig 87,5°, DN 90	1	St							
1. 1. 170.	Abzweig 87,5°, DN 100	4	St							
1. 1. 180.	Eckabzweig 87,5° mit Muffe DN 100/90/50	1	St							
1. 1. 190.	Kombiabzweig 87,5°, DN 100/90/50	1	St							
1. 1. 200.	Reduktion exzentrisch von DN 70 auf DN 50	4	St							
1. 1. 210.	Reduktion exzentrisch von DN 100 auf DN 50	4	St							
1. 1. 220.	Reduktion exzentrisch von DN 100 auf DN 70	4	St							
1. 1. 230.	Reduktion exzentrisch von DN 110 auf DN 90	5	St							
1. 1. 240.	Reinigungsöffnung DN 100	6	St							
1. 1. 250.	Anschlussbogen 90°, DN 50	2	St							
1. 1. 260.	Trichtersiphon	3	St							
1. 1. 270.	Dachdurchführung DN 100, für Flachdach	6	St							
1. 1. 280.	Dämmung Entlüftungsleitung	10	m²							
1. 1. 290.	Brandschutzmanschette DN 50	2	St							
1. 2.	KGR 412 TW: Rohrleitungen und Zubehör									
	Hinweise									
	Rohrleitungen PE 100 Standard									
1. 2. 10.	PE 100 Trinkwasserrohr, SDR 11, 16 bar DN40 50 x 4,6 mm Ringbund	10	m							
1. 2. 20.	PE-HD Winkel 90° 50 mm	1	St							
1. 2. 30.	PE-HD Reduzierung 63 mm auf 50 mm	1	St							
1. 2. 40.	Übergang PE HD auf Edelstahlrohr DN 40	1	St							
1. 2. 50.	Abdichtung der Trinkwasserleitung im Leerrohr	1	St							
1. 2. 60.	Rohrleitung Edelstahl DN 12	5	m							
1. 2. 70.	Rohrleitung Edelstahl DN 15	15	m							
1. 2. 80.	Rohrleitung Edelstahl DN 20	22	m							
1. 2. 90.	Rohrleitung Edelstahl DN 25	47	m							
1. 2. 100.	Rohrleitung Edelstahl DN 32	22	m							
1. 2. 110.	Rohrleitung Edelstahl DN 40	20	m							
1. 2. 120.	Bogen 90°, DN 12	5	St							
1. 2. 130.	Bogen 90° DN 15	10	St							
1. 2. 140.	Bogen 90° DN 20	10	St							
1. 2. 150.	Bogen 90° DN 25	18	St							

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2025_08_04	08.01.2025

Baumaßnahme
Neubau Feuerwehrrätehaus Lüttewitz

Angebot für
Vergabe Nr. 2025_08_04 LV_SAN_HZ_DL

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. 2. 160.	Bogen 90° DN 32	10	St							
1. 2. 170.	Bogen 90° DN 40	15	St							
1. 2. 180.	T- Stück Edelstahl DN 12 x 12 x 12	1	St							
1. 2. 190.	T- Stück Edelstahl DN 15 x 15 x 15	3	St							
1. 2. 200.	T- Stück reduziert Edelstahl DN 20 x 20 x 15	2	St							
1. 2. 210.	T- Stück reduziert Edelstahl DN 20 x 20 x 25	1	St							
1. 2. 220.	T- Stück, reduziert, Edelstahl DN 25 x 20 x 15	1	St							
1. 2. 230.	T- Stück, reduziert, Edelstahl DN 25 x 25 x 15	1	St							
1. 2. 240.	T- Stück, reduziert, Edelstahl DN 25 x 25 x 20	1	St							
1. 2. 250.	T- Stück, reduziert, Edelstahl DN 32 x 25 x 25	1	St							
1. 2. 260.	T- Stück, reduziert, Edelstahl DN 32 x 32 x 20	3	St							
1. 2. 270.	T- Stück, reduziert, Edelstahl DN 32 x 32 x 32	2	St							
1. 2. 280.	T- Stück reduziert Edelstahl DN 40 x 15 x 32	1	St							
1. 2. 290.	Reduzierung DN 15 auf DN 12	1	St							
1. 2. 300.	Reduzierung DN 20 auf DN 15	5	St							
1. 2. 310.	Reduzierung DN 25 auf DN 20	5	St							
1. 2. 320.	Reduzierung DN 32 auf DN 15	2	St							
1. 2. 330.	Reduzierung DN 32 auf DN 25	2	St							
1. 2. 340.	Reduzierung DN 40 auf DN 32	1	St							
1. 2. 350.	Übergang Edelstahl DN 40 auf R1 1/2, AG	8	St							
1. 2. 360.	Übergang Edelstahl DN 32 auf R1 1/4, AG	2	St							
1. 2. 370.	Übergang Edelstahl DN 25 auf R 1"	2	St							
1. 2. 380.	Übergang Edelstahl DN 20 auf R 3/4"	2	St							
1. 2. 390.	Übergang Edelstahl DN 15 auf R 1/2	5	St							
1. 2. 400.	Übergang Edelstahl DN 32 auf R1 1/4, IG	2	St							
1. 2. 410.	Übergang Edelstahl DN 25 auf Rp 1" IG	2	St							
1. 2. 420.	Übergang Edelstahl DN 20 auf R 3/4"	2	St							
1. 2. 430.	Übergang Edelstahl DN 15 auf R 1/2"	2	St							
1. 2. 440.	Übergang von Edelstahl auf Verbundrohr DN 12	1	St							
1. 2. 450.	Übergang von Edelstahl auf Verbundrohr DN 15	2	St							
1. 2. 460.	Übergang von Edelstahl auf Verbundrohr DN 20	3	St							
1. 2. 470.	Übergang von Edelstahl auf Verbundrohr DN 25	1	St							
1. 2. 480.	Übergang von Edelstahl auf Verbundrohr DN 32	1	St							
1. 2. 490.	Pressverschraubungen DN 15 / 15 mm G3/4i	2	St							
1. 2. 500.	Pressverschraubung DN 15 / 18 mm G3/4i	2	St							
1. 2. 510.	Anschlusswinkel 90 °, Edelstahl, DN 15-Rp1/2	5	St							
1. 2. 520.	Übergang PE HD auf Edelstahlrohr DN 40	1	St							
	R90-Rohrabschottung									
1. 2. 530.	R90-Rohrabschottung DN 15	9	St							
1. 2. 540.	R90-Rohrabschottung DN 25	1	St							
1. 2. 550.	Brandschutzkit zur Rohrabschottung	1	l							
1. 3.	KGR 412 TW: Mehrschichtverbundrohr und Zubehör									
	Mehrschichtverbundrohr									
1. 3. 10.	PE-Xc Rohrleitung DN 15	80	m							
1. 3. 20.	PE-Xc Rohrleitung DN 20	20	m							
1. 3. 30.	PE-Xc Bogen DN 15	75	St							
1. 3. 40.	PE-Xc Bogen DN 20	10	St							

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2025_08_04	08.01.2025

Baumaßnahme
Neubau Feuerwehrrätehaus Lüttewitz

Angebot für
Vergabe Nr. 2025_08_04 LV_SAN_HZ_DL

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. 3. 50.	PE-Xc T-Stück DN 15	20	St							
1. 3. 60.	PE-Xc T-Stück DN 20	5	St							
1. 3. 70.	PE-Xc T-Stück DN 20-15-15	5	St							
1. 3. 80.	PE-Xc T-Stück DN 20-20-15	1	St							
1. 3. 90.	Kupplung DN 15	5	St							
1. 3. 100.	Kupplung DN 20	5	St							
1. 3. 110.	Übergang mit AG RG DN 15	2	St							
1. 3. 120.	Übergang mit AG RG DN 20	2	St							
1. 3. 130.	Doppel- Wandscheibe Rotguss, DN 15	10	St							
1. 3. 140.	Anschlusswinkel DN 15	12	St							
1. 4.	KGR 412 TW: Bewässerungsleitungen Dämmung									
	Dämmung an Rohrleitungen Trinkwasser									
1. 4. 10.	Dämmung Rohrleitungen (Sanitär), alukaschiert, d 15	5	m							
1. 4. 20.	Dämmung Rohrleitungen (Sanitär), alukaschiert, d 18	15	m							
1. 4. 30.	Dämmung Rohrleitungen (Sanitär), alukaschiert, d 22	22	m							
1. 4. 40.	Dämmung Rohrleitungen (Sanitär), alukaschiert, d 28	47	m							
1. 4. 50.	Dämmung Rohrleitungen (Sanitär), alukaschiert, d 35	22	m							
1. 4. 60.	Dämmung Rohrleitungen (Sanitär), alukaschiert, d 42	20	m							
	Dämmung an Rohrleitungen Trinkwasser									
1. 4. 70.	Schlauchdämmung, d 22, sD 4 mm	40	m							
1. 4. 80.	Schlauchdämmung, d 26, sD 4 mm	15	m							
1. 4. 90.	Schlauchdämmung, d 22, sD 6 mm	40	m							
1. 4. 100.	Schlauchdämmung, d 26, sD 6 mm	5	m							
1. 5.	KGR 412 TW: Armaturen und Zubehör									
1. 5. 10.	Freistrom-Kombi-Rückflussverhinderer, DN 40	1	St							
1. 5. 20.	Wasserzähler Anschlussbügel Qn 6,0 1 1/2"	1	St							
1. 5. 30.	Systemtrenner BA, DN 15	1	St							
1. 5. 40.	Rückspülfilter DN 32	1	St							
1. 5. 50.	Druckerhöhungsanlage	1	St							
1. 5. 60.	Membrandruckbehälter 200l	1	St							
1. 5. 70.	Enthärtungsanlage	1	St							
	Dezentrale Trinkwassererwärmungssysteme									
1. 5. 80.	5 Liter Untertischspeicher, offen	1	St							
1. 5. 90.	Durchlauferhitzer 27 kW	4	St							
1. 5. 100.	30 l Warmwasserspeicher-Wandspeicher	1	St							
	Freistrom-Absperrventil mit Entleerung									
1. 5. 110.	Absperrventil DN 15	2	St							
1. 5. 120.	Absperrventil DN 20	1	St							
1. 5. 130.	Absperrventil DN 25	1	St							
1. 5. 140.	Absperrventil DN 32	1	St							
	Freistrom-Absperrventil ohne Entleerung									
1. 5. 150.	Absperrventil DN 15	1	St							
1. 5. 160.	Absperrventil DN 20	1	St							
1. 5. 170.	Absperrventil DN 25	1	St							
1. 5. 180.	Absperrventil DN 32	2	St							
1. 5. 190.	Probenahmeventil aus Rotguss in allen Dimensionen	4	St							
1. 5. 200.	Frostsichere Außenzapfstelle DN 15	3	St							

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2025_08_04	08.01.2025

Baumaßnahme

Neubau Feuerwehrrätehaus Lüttewitz

Angebot für

Vergabe Nr. 2025_08_04 LV_SAN_HZ_DL

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. 5. 210.	Zapfhahnzähler Q3=2,5 für Außenzapfstelle	3	St							
1. 6.	KGR 412 TW: Sanitäröbekte									
	HINWEIS									
	WC-Anlagen									
1. 6. 10.	Vorwandmontageelement Wand-WC - Betätigung von vorne, 112cm	3	St							
1. 6. 20.	Betätigungsplatte WC,Spül-Stopp-Auslösung	3	St							
1. 6. 30.	Wand-Tiefspülklosettbecken	3	St							
1. 6. 40.	Klosett Sitz mit Deckel	3	St							
1. 6. 50.	Schallschutzset für Wand-WC-Anlage	3	St							
	Waschtisch									
1. 6. 60.	Vorwandmontageelement Waschtisch, 112 cm	7	St							
1. 6. 70.	Doppel Waschtisch 1100/450 mm	1	St							
1. 6. 80.	Waschtisch 500/350 mm	7	St							
1. 6. 90.	Einhand-Waschtischbatterie	9	St							
1. 6. 100.	verchr. Eckventil DN 15	14	St							
1. 6. 110.	Röhrensiphon 1 1/4"	9	St							
1. 6. 120.	Probenahme verchr. Eckvenil DN 15, Kombiarmatur	3	St							
1. 6. 130.	Untertisch- Thermostat	7	St							
1. 6. 140.	Schallschutzset für Waschtisch	9	St							
	Urinal									
1. 6. 150.	Vorwandmontageelement für Urinal zur Aufnahme einer automatische Spülauslösung	2	St							
1. 6. 160.	Urinalbecken aus Sanitärkeramik, wandhängend	2	St							
1. 6. 170.	UP-Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung, Netzbetrieb, Unterputz, verdeckt	2	St							
1. 6. 180.	Geruchsverschluss für Urinalbecken	2	St							
1. 6. 190.	Schallschutzset für Urinal	2	St							
1. 6. 200.	Urinal-Trennwand	1	St							
	Dusche									
1. 6. 210.	Traverse für Aufputz-Armatur	4	St							
1. 6. 220.	Brausekombination	4	St							
	Anschluss für bauseitige Küchenspüle in der Teeküche									
1. 6. 230.	Einhebel-Spültischbatterie, ND	1	St							
1. 6. 240.	Kombi-Eckventil DN 15	1	St							
1. 6. 250.	verchr. Eckventil DN 15	1	St							
1. 6. 260.	Probenahme verchr. Eckvenil DN 15, Kombiarmatur	1	St							
	Ausgussanlagen Stiefelwäsche									
1. 6. 270.	Ausgussbecken 455 x 340 mm	1	St							
1. 6. 280.	Geruchverschluss Ausgußbecken	1	St							
1. 6. 290.	Einhebelmischer oberhalb vom Ausgussbecken	1	St							
	Stiefelwaschanlage									
1. 6. 300.	Stiefelwaschanlage für 1 Waschplatz 750 x 550 x 1150 mm	1	St							
	Accessoiresauswahl eines einheitlichen Systems									
1. 6. 310.	Seifenkorb für Duschen	4	St							
1. 6. 320.	Seifenspender	9	St							
1. 6. 330.	Seifentropfschale	9	St							
1. 6. 340.	Papierhandtuchspender	9	St							
1. 6. 350.	Wand-WC-Bürstengarnitur	3	St							
1. 6. 360.	WC-Papierrollenhalter	3	St							

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2025_08_04	08.01.2025

Baumaßnahme
Neubau Feuerwehrrätehaus Lüttewitz

Angebot für
Vergabe Nr. 2025_08_04 LV_SAN_HZ_DL

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeit-ansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. 6. 370.	Reserve WC-Rollenhalter	3	St							
1. 6. 380.	Hygieneabfallbehälter	3	St							
1. 6. 390.	Drahtgitterkorb, Wandbefestigung	8	St							
1. 6. 400.	Kleiderhaken	10	St							
1. 6. 410.	Waschtischablagen	9	St							
1. 7.	KGR 419 Abwasser + Trinkwasser Sonstiges Leistungen									
1. 7. 10.	Trinkwasseranlage, Spülen	1	St							
1. 7. 20.	Abwasseranlage, Spülen	1	St							
1. 7. 30.	Druck- und Dichtheitsprüfung Trinkwasserleitungen	1	St							
1. 7. 40.	Druck- und Dichtheitsprüfung Grundleitungsnetz	1	St							
1. 7. 50.	Montagekonstruktion	200	kg							
1. 7. 60.	Trinkwasserbeprobung nach Trinkwasser-Verordnung (TrinkwV)	3	St							
1. 7. 70.	Bezeichnungsschilder	20	St							
1. 7. 80.	Fließrichtungspfeile	20	St							
1. 7. 90.	Inbetriebnahme Trinkwasseranlage mit Spülplan	1	St							
1. 7. 100.	Probetrieb	1	psch							
1. 7. 110.	Holzunterkonstruktion	2	m²							
1. 7. 120.	Inbetriebnahme der Druckerhöhungsanlage	1	St							
1. 7. 130.	Inbetriebnahme Enthärtungsanlage	1	St							
1. 8.	KGR 474 Handfeuerlöscher									
1. 8. 10.	Handfeuerlöscher 21A 183 B, 6 LE	4	St							
1. 8. 20.	Brandschutzschild Symbol Feuerlöscher 150 x 150 mm	4	St							
2.	KGR 420 Heizung									
2. 1.	Wärmeerzeugung und Zubehör									
2. 1. 10.	Luft- Wärmepumpe 15kW	1	St							
2. 1. 20.	Verbindungskabelset Wärmepumpe	1	St							
2. 1. 30.	Elektroheizstab 9kW 3x400/50 Hz	1	St							
2. 1. 40.	Membranausdehnungsgefäß 200 Liter	1	St							
2. 1. 50.	Kappenventil 1"	1	St							
2. 1. 60.	Membranausdehnungsgefäß 8 Liter	1	St							
2. 1. 70.	Kappenventil 3/4"	1	St							
2. 1. 80.	Membran-Sicherheitsventil DN 15, 2,5bar	1	St							
2. 1. 90.	Nachspeisearmatur 1/2"	1	St							
2. 1. 100.	Kombinierter (Split) Wärmezähler DN 40	1	St							
2. 1. 110.	Luftabscheider, 1 1/2" DN40	1	St							
2. 1. 120.	Schlammabscheider mit Magnet 1 1/2" DN40	1	St							
2. 1. 130.	Sicherheitsgruppe 2,5bar	1	St							
2. 1. 140.	Pufferspeicher 1000 Liter	1	St							
2. 2.	Rohrleitungen und Zubehör									
	Edelstahl Systemrohr Heizung									
2. 2. 10.	Edelstahl Systemrohr, DN15	55	m							
2. 2. 20.	Edelstahl Systemrohr, DN20	42	m							
2. 2. 30.	Edelstahl Systemrohr, DN25	22	m							
2. 2. 40.	Edelstahl Systemrohr, DN32	10	m							
2. 2. 50.	Edelstahl Systemrohr, DN40	25	m							
2. 2. 60.	Bogen 45-90Grad Edelstahl DN15	20	St							
2. 2. 70.	Bogen 45-90Grad Edelstahl DN20	20	St							

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2025_08_04	08.01.2025

Baumaßnahme
Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz

Angebot für
Vergabe Nr. 2025_08_04 LV_SAN_HZ_DL

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeit-ansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2. 2. 80.	Bogen 45-90Grad Edelstahl DN25	10	St							
2. 2. 90.	Bogen 45-90Grad Edelstahl DN32	10	St							
2. 2. 100.	Bogen 45-90Grad Edelstahl DN40	25	St							
2. 2. 110.	Biegen von Rohrleitung	10	St							
2. 2. 120.	Reduzierstück Edelstahl DN20	2	St							
2. 2. 130.	Reduzierstück Edelstahl DN25	2	St							
2. 2. 140.	Reduzierstück Edelstahl DN32	10	St							
2. 2. 150.	Reduzierstück Edelstahl DN40	4	St							
2. 2. 160.	Muffe Edelstahl DN15	20	St							
2. 2. 170.	Muffe Edelstahl DN25	20	St							
2. 2. 180.	Muffe Edelstahl DN32	10	St							
2. 2. 190.	Muffe Edelstahl DN40	20	St							
2. 2. 200.	Endkappe Edelstahl DN32	2	St							
2. 2. 210.	T-Stück Edelstahl DN15	2	St							
2. 2. 220.	T-Stück Edelstahl DN20	2	St							
2. 2. 230.	T-Stück Edelstahl DN25	2	St							
2. 2. 240.	T-Stück Edelstahl DN32	10	St							
2. 2. 250.	T-Stück Edelstahl DN40	6	St							
2. 3.	Amaturen und Zubehör									
2. 3. 10.	Heizkreispumpe V1,4m3/h, H3,5m	1	St							
2. 3. 20.	Heizkreispumpe V0,3m3/h, H1,5m	1	St							
	Schmutzfänger in Schrägsitzausführung mit Dämmung									
2. 3. 30.	Schmutzfänger DN32	1	St							
2. 3. 40.	Schmutzfänger DN20	1	St							
	Muffenrückschlagventil mit Dämmung									
2. 3. 50.	Muffenrückschlagventil DN32	1	St							
2. 3. 60.	Muffenrückschlagventil DN20	1	St							
2. 3. 70.	Luftabscheider DN40	2	St							
	Kugelhahn									
2. 3. 80.	Kugelhahn DN40	6	St							
2. 3. 90.	Kugelhahn DN32	4	St							
2. 3. 100.	Kugelhahn DN25	2	St							
2. 3. 110.	Kugelhahn DN20	8	St							
2. 3. 120.	Kugelhahn DN15	2	St							
2. 3. 130.	Kombinierter (Split) Wärmezähler DN 40	1	St							
2. 3. 140.	KFE-Kugelhahn, DN15, 1/2 AG	6	St							
2. 3. 150.	Nachspeisearmatur 1/2"	1	St							
2. 3. 160.	Maschinen-Thermometer 120°	4	St							
2. 3. 170.	Manometer mit Hahn	4	St							
2. 3. 180.	Fühlereinbau DN15	10	St							
2. 3. 190.	Kontrolltauchhülse DN15	10	St							
2. 3. 200.	Montage Regelventile bis DN 40	2	St							
2. 3. 210.	Anschluß Register bis DN 25	1	St							
2. 3. 220.	Anschluß Fernwärmerohr	2	St							
2. 4.	Dämmung und Zubehör									
	Wärmedämmung Heizungsrohrleitungen 100%									
2. 4. 10.	Wärmedämmung Rohrleitungen, DN15	5	m							

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2025_08_04	08.01.2025

Baumaßnahme
Neubau Feuerwehrgerätehaus Lüttewitz

Angebot für
Vergabe Nr. 2025_08_04 LV_SAN_HZ_DL

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeit-ansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2. 4. 20.	Wärmedämmung Rohrleitungen, DN20	40	m							
2. 4. 30.	Wärmedämmung Rohrleitungen, DN25	15	m							
2. 4. 40.	Wärmedämmung Rohrleitungen, DN32	20	m							
2. 4. 50.	Wärmedämmung Rohrleitungen, DN40	25	m							
2. 4. 60.	Wärmedämmung Bogen DN15	10	St							
2. 4. 70.	Wärmedämmung Bogen DN20	30	St							
2. 4. 80.	Wärmedämmung Bogen DN25	10	St							
2. 4. 90.	Wärmedämmung Bogen DN32	20	St							
2. 4. 100.	Wärmedämmung Bogen DN40	25	St							
2. 4. 110.	Wärmedämmung T-Stück DN15	2	St							
2. 4. 120.	Wärmedämmung T-Stück DN20	2	St							
2. 4. 130.	Wärmedämmung T-Stück DN25	2	St							
2. 4. 140.	Wärmedämmung T-Stück DN32	2	St							
2. 4. 150.	Wärmedämmung T-Stück DN40	20	St							
	Kompakt-Dämmhülse 100% Dämmung									
2. 4. 160.	Kompakt-Dämmhülse DN15	56	m							
2. 4. 170.	Kompakt-Dämmhülse DN20	44	m							
2. 4. 180.	Kompakt-Dämmhülse DN25	22	m							
2. 4. 190.	Kompakt-Dämmhülse Winkel DN15	16	St							
2. 4. 200.	Kompakt-Dämmhülse Winkel DN20	18	St							
2. 4. 210.	Kompakt-Dämmhülse Winkel DN25	12	St							
	Ummantelung mit Blechmantel									
2. 4. 220.	Blechmantel AD80	20	m							
2. 4. 230.	Blechmantel Boden AD80	20	St							
2. 5.	Fußbodenheizung									
2. 5. 10.	PE-Xa-Rohr 16x1,8	920	m							
2. 5. 20.	Noppenfolie 14-16mm	260	m2							
2. 5. 30.	Verteiler mit Durchflußmesser 6X G3/4 Euro	1	Paar							
2. 5. 40.	Verteiler mit Durchflußmesser 5X G3/4 Euro	1	Paar							
2. 5. 50.	Verteiler mit Durchflußmesser 4X G3/4 Euro	1	Paar							
2. 5. 60.	Differenzdruckregler Rp1 - G1 mit Vorlaufgarnitur	3	Set							
2. 5. 70.	Kugelhahn Rp 3/4" - G1	3	Set							
2. 5. 80.	Befestigungsset Verteiler	3	St							
2. 5. 90.	Winkelset	15	Paar							
2. 5. 100.	Dämmset für Verteilerrohr	3	Set							
2. 5. 110.	Klemmringverschraubung 16x2,0-G3/4"FTEuro	30	St							
2. 5. 120.	Rohrführungsbogen Kunststoff	30	St							
2. 5. 130.	Schutzrohr für PeXa Rohr	30	m							
2. 5. 140.	Press-Kupplung 16X2,0-16X2,0	5	St							
2. 5. 150.	Thermoantrieb 230V 1W NC MT 30X1,5	15	St							
2. 5. 160.	Verteilerschrank 700x730x80mm	1	St							
2. 5. 170.	Verteilerschrank 850x730x80mm	2	St							
2. 5. 180.	Rahmen/Tür 700x730mm	1	St							
2. 5. 190.	Rahmen/Tür 850x730mm	2	St							
2. 6.	thermisch aktive Bodenplatte									
2. 6. 10.	PE-Xa Rohr 20x2,0	450	m							
2. 6. 20.	Befestigungs Set Verteiler	1	St							

Bieler	Vergabenummer	Datum
	2025_08_04	08.01.2025

Baumaßnahme
Neubau Feuerwehrrätehaus Lüttewitz

Angebot für
Vergabe Nr. 2025_08_04 LV_SAN_HZ_DL

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2. 6. 30.	Verteiler Halter Kit	1	St							
2. 6. 40.	Verteilersegment mit Ventil 3x3/4Euro	1	St							
2. 6. 50.	Rohrführungsbogen Kunststoff	6	St							
2. 6. 60.	Schraubkupplung PEX 20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	6	St							
2. 6. 70.	Schutzrohr für PeXa Rohr 20x2,0	6	m							
2. 6. 80.	Presskupplung 20X2,0-20X2,0	10	St							
2. 6. 90.	Thermoantrieb 230V 1W NC MT 30X1,5	3	St							
2. 6. 100.	Verteilerschrank Aufputz1010x835x200mm	1	St							
	Kompakt-Dämmhülse 100% Dämmung									
2. 6. 110.	Kompakt-Dämmhülse DN20	24	m							
2. 7.	Baubeheizung									
2. 7. 10.	Elektroheizmodul 24kW	1	St							
2. 7. 20.	Einrichtung, Inbetriebnahme und Rückbau	1	St							
2. 7. 30.	Betreiben während der Bauzeit	12	Wo							
2. 8.	sonstige Leistungen									
2. 8. 10.	Schaltschema Heizung	1	St							
2. 8. 20.	Füllen, Abdrücken und Spülen der Heizungsanlage	1	St							
2. 8. 30.	Inbetriebnahme und Einregulierung	1	St							
2. 8. 40.	Inbetriebnahme durch Werkskundendienst	1	St							
2. 8. 50.	Einweisung des Bedienpersonals	1	St							
2. 8. 60.	Hydraulischer Abgleich	1	St							
2. 8. 70.	Potentialausgleich	6	St							
2. 8. 80.	Flußrichtungspfeile Heizung	20	St							

Bieter	Vergabenummer	Datum
	2025_08_04	08.01.2025

Baumaßnahme
Neubau Feuerwehrrätehaus Lüttewitz

Angebot für
Vergabe Nr. 2025_08_04 LV_SAN_HZ_DL

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV 1	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen-einheit ¹	Zeit-ansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2. 8. 90.	Bezeichnungsschilder	20	St							
2. 8. 100.	Montageschienensystem	150	kg							
2. 8. 110.	Profilstahl Sonderbefestigung	50	kg							
2. 8. 120.	fahrbares Gerüst 4 Wochen 0,75kN/m2 Höhe 2 m	1	St							
2. 8. 130.	Gerüst Verlängerung	8	Wo							
2. 8. 140.	Schutz der Heizkreisverteiler	3	St							
2. 8. 150.	Umsetzen Kernbohrgerät	30	St							
2. 8. 160.	Kernbohrung	700	cm							
	Stundenlohnarbeit									
2. 8. 170.	Stunden Obermonteur	10	h							
2. 8. 180.	Stunden Monteur	10	h							
2. 8. 190.	Stunden Helfer	10	h							
3.	KG 473 Druckluft									
3. 1.	KG 473 Kompressor und Zubehör									
3. 1. 10.	Kompressor 410l/min bei 6bar mit Schalldämmhaube und Kältetrockner	1	St							
3. 2.	KG 473 Rohrleitung und Zubehör									
	Edelstahl Systemrohr Druckluft									
3. 2. 10.	Edelstahl Systemrohr, DN15	25	m							
3. 2. 20.	Edelstahl Systemrohr, DN20	40	m							
3. 2. 30.	Bogen 45-90Grad Edelstahl DN15	20	St							
3. 2. 40.	Bogen 45-90Grad Edelstahl DN20	10	St							
3. 2. 50.	Muffe Edelstahl DN15	10	St							
3. 2. 60.	Muffe Edelstahl DN20	10	St							
3. 2. 70.	T-Stück Edelstahl DN20	10	St							
3. 3.	KG 473 Armaturen und Zubehör									
3. 3. 10.	Sicherheitsschnellkupplung NP 7,2 AG G 1/2	9	St							
3. 3. 20.	Kugelhahn DN15	9	St							
3. 4.	KG 473 Sonstiges Druckluft									
3. 4. 10.	Inbetriebnahme durch Werkskundendienst	1	St							
3. 4. 20.	Nutzereinweisung der Gesamtanlage	1	St							
3. 4. 30.	Erdungsbrücken / Potentialausgleich	4	St							
3. 4. 40.	Umsetzen Kernbohrgerät	5	St							
3. 4. 50.	Kernbohrung	200	cm							
3. 4. 60.	fahrbares Gerüst 4 Wochen 0,75kN/m2 Höhe 5 m	1	St							
3. 4. 70.	Gerüst Verlängerung	8	Wo							
3. 4. 80.	Rohrkennzeichnung Druckluft	10	St							
	Stundenlohnarbeit									
3. 4. 90.	Stunden Obermonteur	10	h							
3. 4. 100.	Stunden Monteur	10	h							
3. 4. 110.	Stunden Helfer	10	h							
4.	Dokumentation SAN_HZ_DL									
4. 1.	Dokumentation									
4. 1. 10.	Werkplanung	1	St							
4. 1. 20.	Schaltschema Sanitär	1	St							
4. 1. 30.	Schaltschema Heizung	1	St							
4. 1. 40.	Schaltschema Druckluft	1	St							
4. 1. 50.	Dokumentation der haustechnischen Anlagen	1	St							