

Bieter	Vergabenummer	Datum 07.10.2024
Baumaßnahme H220504 NB Jugendherberge Markkleeberg		
Leistung LVHS0sk2 Los 402 Heizung-Sanitär		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>1.</b>	<b>Installationsarbeiten</b>								
<b>1.1.</b>	<b>Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen</b>								
<b>1.1.1.</b>	<b>Schmutzwasser</b>								
10.	Abwasserleitung PP schallgedämmt mit Steckmuffe DN 50	186,000	m						
30.	Abwasserleitung PP schallgedämmt mit Steckmuffe DN 90	226,000	m						
40.	Abwasserleitung PP schallgedämmt mit Steckmuffe DN 100	302,000	m						
70.	Abwasserpassstück PP schallgedämmt mit Steckmuffe DN 50	343,000	St						
90.	Abwasserpassstück PP schallgedämmt mit Steckmuffe DN 90	70,000	St						
100.	Abwasserpassstück PP schallgedämmt mit Steckmuffe DN 100	70,000	St						
130.	Abwasser-Bogen PP schallgedämmt mit Steckmuffe DN 50	740,000	St						
150.	Abwasser-Bogen PP schallgedämmt mit Steckmuffe DN 90	298,000	St						
160.	Abwasser-Bogen PP schallgedämmt mit Steckmuffe DN 100	208,000	St						
440.	Rohrbefestigung für Abwasserleitung DN 50	404,000	St						
460.	Rohrbefestigung für Abwasserleitung DN 90/100	468,000	St						
490.	Bodenablauf DN 70 Gusseisen, komplett,	2,000	St						
500.	Bodenablauf DN 70 Edelstahl, komplett, Halterand	2,000	St						
510.	Bodenablauf DN 70 Edelstahl, komplett, Pressdichtungsflansch	2,000	St						
520.	Kastenrinne 1000x400 mm	1,000	St						
530.	Schlitzrinne 1250x20 mm	1,000	St						
550.	Überflur-Schmutzwasser-Hebeanlage	1,000	St						
560.	Fäkalien-Hebeanlage Überflur mit Schaltgerät	1,000	St						
<b>1.1.3.</b>	<b>Trinkwasserleitungen</b>								
10.	Edelstahl Rohr 15x1,0mm	896,000	m						
30.	Edelstahl Rohr 22x1,2mm	546,000	m						
80.	Edelstahl Rohr 76,1x2,0mm	13,000	m						
90.	Edelstahl -Bogen 15mm	1.305,000	St						
110.	Edelstahl -Bogen 22mm	1.038,000	St						
160.	Edelstahl -Bogen 76,1mm	4,000	St						
240.	Edelstahl -T-Stück 76,1 mm	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum 07.10.2024
Baumaßnahme H220504 NB Jugendherberge Markkleeberg		
Leistung LVHS0sk2 Los 402 Heizung-Sanitär		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
250.	Edelstahl -Reduzierung 18 mm	72,000	St						
260.	Edelstahl -Reduzierung 22 mm	68,000	St						
320.	Edelstahl -Muffe 15mm	96,000	St						
340.	Edelstahl -Muffe 22mm	70,000	St						
400.	Edelstahl -Übergang 15x1/2"	396,000	St						
420.	Edelstahl -Übergang 22x1/2"	64,000	St						
460.	Edelstahl -Übergang 76x2 1/2"	2,000	St						
<b>1.1.4.</b>	<b>Armaturen und Einbauten</b>								
10.	Frischwasserstation, 2er-Kaskade 836 kW	1,000	St						
20.	Heizungspufferspeicher 1500 Liter	2,000	St						
30.	Rückspülfilter DN 65, mit Rückspülautomatik	1,000	St						
60.	Hygienespülung für Kaltwasser DN 15	14,000	St						
70.	Gateway	5,000	St						
110.	Schrägsitzventil mit Entleerung DN 15	39,000	St						
160.	Schrägsitzventil mit Entleerung DN 65	2,000	St						
200.	automatisches Zirkulations- Regulierventil DN 15	38,000	St						
210.	Manuelles Zirkulations- Regulierventil DN 15	20,000	St						
330.	Durchlauferhitzer 11kW Übertisch	5,000	St						
380.	Anschluss an Küchengeräte DN 20/20/50	4,000	St						
<b>1.1.5.</b>	<b>Sanitärobjekte und Armaturen</b>								
10.	Waschtisch rechteckig ca. 600 x 480 mm	52,000	St						
20.	Handwaschbecken rechteckig ca. 450x340 mm	22,000	St						
30.	Waschtisch mit zwei Becken bis 2500x550 mm	4,000	St						
40.	Ablage ca. 600 mm	52,000	St						
50.	Einhebel-Waschtischbatterie DN15	82,000	St						
60.	Eckventil DN 15	150,000	St						
70.	Eckventil mit Probenahme DN 15	14,000	St						
90.	Seifenspender 1000 ml	10,000	St						
100.	Faltpapierhandtuchspender	10,000	St						
110.	Papierkorb 60 Liter	10,000	St						
120.	Wand-WC aus Sanitärkeramik, spülrandlos	64,000	St						
130.	WC-Sitz aus Kunststoff	64,000	St						
140.	Papierrollenhalter	64,000	St						
150.	WC-Bürstengarnitur	64,000	St						
170.	Hygienebehälter	66,000	St						
180.	Hygienebeutelspender	12,000	St						
190.	Urinal aus Sanitärkeramik	4,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum 07.10.2024
Baumaßnahme H220504 NB Jugendherberge Markkleeberg		
Leistung LVHS0sk2 Los 402 Heizung-Sanitär		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
200.	Duschwanne Stahl emailliert quadratisch 900x900mm	24,000	St						
210.	Duschwanne Stahl emailliert rechteckig 900x1200mm	4,000	St						
220.	Duschwanne Stahl emailliert rechteckig 900x1300mm	4,000	St						
230.	Duschwanne Stahl emailliert rechteckig 900x1400mm	12,000	St						
240.	Duschwanne Stahl emailliert quadratisch 1200x1200mm	8,000	St						
250.	Ablaufgarnitur für Duschwanne	52,000	St						
260.	Installationsbox für die Ablaufgarnitur	52,000	St						
270.	AP-Brausethermostat DN 15	52,000	St						
280.	Brausegarnitur mit Brausestange	52,000	St						
300.	Duschabtrennung zweiseitig mit Schiebetür 900x900 mm	16,000	St						
310.	Vorhangstange bis 1200 mm	6,000	St						
320.	Vorhangstange 1300 mm	4,000	St						
330.	Vorhangstange 1400 mm	12,000	St						
340.	Vorhangstange 900x900mm mit Deckenabhängung	6,000	St						
350.	Vorhangstange 1200x1200mm mit Deckenabhängung	8,000	St						
360.	Dusch-/Kabinenvorhang 2000x2000mm	28,000	St						
370.	Dusch-/Kabinenvorhang 3500x2000mm	8,000	St						
380.	Doppel - Wandhaken, Kunststoff weiß	170,000	St						
390.	Ausgußbecken Stahlblech emailliert	6,000	St						
410.	Einhelbel-Wand-Mischbatterie	6,000	St						
420.	Unterputz Waschgeräte Sifon	2,000	St						
430.	Waschtisch 650x550 unterfahrbar mit Hahnloch	6,000	St						
450.	Eckventil DN 15	12,000	St						
470.	Einhand-Waschtischbatterie DN 15 langer Hebel	6,000	St						
480.	Thermischer Verbrühschutz	6,000	St						
490.	Tiefspül-WC, behindertengerecht	6,000	St						
500.	WC-Sitz behindertengerecht	6,000	St						
510.	Stützklappgriff 850 mm mit elektr. Spültaste	12,000	St						
520.	Aufrüstsatz WC-Papierhalter	12,000	St						
530.	Rückenstütze WC	6,000	St						
540.	Bodengleiches Duschelement 1500x1500 mm	4,000	St						
550.	Schallschutz-Vlies 1500x1500x9 mm	4,000	St						
560.	Unterbauelement 1500x1500x90 mm	4,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum 07.10.2024
Baumaßnahme H220504 NB Jugendherberge Markkleeberg		
Leistung LVHS0sk2 Los 402 Heizung-Sanitär		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
570.	AP-Brausethermostat DN 15	4,000	St						
580.	Brausegarnitur mit Brausestange	4,000	St						
590.	Duschhandlauf	4,000	St						
600.	Einhängesitz	4,000	St						
610.	Vorhangstange 1500x1500 mm mit Deckenabhängung	4,000	St						
620.	Dusch-/Kabinenvorhang 3500x2000mm	4,000	St						
<b>1.1.6.</b>	<b>Montageelemente</b>								
10.	Waschtischelement	82,000	St						
20.	Montageelement für Wand-WC	26,000	St						
30.	Montageelement für Wand-WC mit Hygienespülung	47,000	St						
40.	WC-Spülkasten-Betätigungsplatte	64,000	St						
50.	Montageelement für Urinal	4,000	St						
60.	Urinalsteuerung berührungslos	4,000	St						
70.	Waschtischelement barrierefrei für Standardarmatur	6,000	St						
80.	Montageelement für Wand-WC barrierefrei	6,000	St						
90.	Montageelement für Stütz- und Haltegriffe	12,000	St						
100.	Rohbauset für WC-Steuerung	6,000	St						
110.	WC-Spülsteuerung Kabel/Netz	6,000	St						
120.	Element für Ausgussbecken	5,000	St						
130.	Schichtholzplatte	18,000	St						
160.	Installationswand für WC-Vorwand Breite 1400 mm	22,000	St						
170.	Installationswand für WC-Vorwand Breite 2000 mm	26,000	St						
180.	Installationswand für WC-Vorwand Breite 2500 mm	8,000	St						
<b>1.1.8.</b>	<b>Wärmedämmung und Brandschutz</b>								
170.	Rohrschott für Abwasserleitung DN 50/56	16,000	St						
230.	Mineralwolle alukaschiert d=15 mm	806,000	m						
250.	Mineralwolle alukaschiert d=22 mm	491,000	m						
310.	Bogen Mineralwolle alukaschiert d=15 mm	1.172,000	St						
330.	Bogen Mineralwolle alukaschiert d=22 mm	934,000	St						
390.	T-Stück Mineralwolle alukaschiert d=15 mm	107,000	St						
410.	T-Stück Mineralwolle alukaschiert d=22 mm	143,000	St						
470.	Mineralwolle alukaschiert d=15 mm, 200%	90,000	m						
490.	Mineralwolle alukaschiert d=22 mm, 200%	55,000	m						

Bieter	Vergabenummer	Datum 07.10.2024
Baumaßnahme H220504 NB Jugendherberge Markkleeberg		
Leistung LVHS0sk2 Los 402 Heizung-Sanitär		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
540.	Bogen Mineralwolle alukaschiert d=15 mm, 200%	130,000	St						
560.	Bogen Mineralwolle alukaschiert d=22 mm, 200%	104,000	St						
680.	R90 Rohrabstottung 15 mm	106,000	St						
700.	R90 Rohrabstottung 22 mm	43,000	St						
750.	PVC-Ummantelung Stahl Rohrleitung d=150 mm	120,000	m						
770.	PVC-Ummantelung Stahl Rohrleitung d=210 mm	80,000	m						
790.	PVC-Ummantelung Stahl Bogen d= 150 mm	230,000	St						
810.	PVC-Ummantelung Stahl Bogen d= 210 mm	29,000	St						
830.	PVC-Endabschluss d= 150 mm	30,000	St						
850.	PVC-Endabschluss d= 210 mm	20,000	St						
<b>1.1.9.</b>	<b>Besondere Leistungen</b>								
30.	Dichtmanschette für Wandscheiben 1/2"	116,000	St						
<b>1.2.</b>	<b>Wärmeversorgungsanlagen</b>								
<b>1.2.1.</b>	<b>Wärmeerzeugung und Warmwasserbereitung</b>								
10.	Sole/Wasserwärmepumpe	2,000	St						
20.	Gas-Brennwertgerät 80 kW	1,000	St						
60.	Pufferspeicher 2000 Liter ohne Wärmetauscher	1,000	St						
70.	Pufferspeicher 1500 Liter mit Wärmetauscher	6,000	St						
80.	Leichtbeton Mantelstein	46,000	St						
90.	Profilrohr d=180 mm	23,000	St						
100.	Fertigfuß d=180 mm	1,000	St						
150.	Abgas-Luft-System DN 160	1,000	St						
<b>1.2.2.</b>	<b>Rohrleitungen und Zubehör</b>								
20.	Edelstahlrohr 1.4520 18x1,0 mm	262,000	m						
30.	Edelstahlrohr 1.4520 22x1,2 mm	237,000	m						
50.	Edelstahl-Bogen 18 mm	168,000	St						
60.	Edelstahl-Bogen 22 mm	174,000	St						
200.	nahtloses Stahlrohr (Siederohr) 60,3 x 2,9 mm	154,000	m						
210.	nahtloses Stahlrohr (Siederohr) 76,1 x 2,9 mm	128,000	m						
270.	Stahl-Pressbogen DN 50	76,000	St						
280.	Stahl-Pressbogen DN 65	40,000	St						
350.	Stahl-Press-T-Stück DN 65	8,000	St						
370.	Stahl-Press-T-Stück DN 100	2,000	St						
380.	T-Stück Stahl nahtlos DN 125	6,000	St						
540.	Stahl-Press-Flansch DN 50	32,000	St						
550.	Stahl-Press-Flansch DN 65	72,000	St						
560.	Stahl-Press-Flansch DN 80	52,000	St						
680.	PE Rohr 63x5,8mm	88,000	m						

Bieter	Vergabenummer	Datum 07.10.2024
Baumaßnahme H220504 NB Jugendherberge Markkleeberg		
Leistung LVHS0sk2 Los 402 Heizung-Sanitär		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeit-ansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
710.	PE Rohr 125x11,4mm	90,000	m						
860.	PE-Elektroschweiß-Flansch 63 mm	36,000	St						
<b>1.2.3.</b>	<b>Armaturen und Zubehör</b>								
10.	Heizungsverteiler 20,8 m³/h, 8 Abgänge	1,000	St						
50.	Membran-Druckausdehnungsgefäß 600 Liter	1,000	St						
80.	Druckhaltung	1,000	St						
90.	Membran-Ausdehnungsgrundgefäß für Druckhaltestation 300 l	1,000	St						
120.	Hocheffizienz-Nassläuferpumpe DN 40, HK Wärmepumpen	2,000	St						
140.	Hocheffizienz-Nassläuferpumpe DN 50, SK Wärmepumpe 1+2, HK FBH	3,000	St						
270.	Flansch-Absperrklappe DN 65	29,000	St						
280.	Flansch-Absperrklappe DN 80	17,000	St						
310.	Flansch-Absperrventil DN 50, PN 6	6,000	St						
330.	Flansch-Absperrventil DN 80, PN 6	6,000	St						
420.	Automatischer Schlamm- und Magnetitabscheider DN 65	1,000	St						
<b>1.2.4.</b>	<b>Heizflächen und Zubehör</b>								
50.	Flachheizkörper Profil-Ventil-HK Typ 33, H 850-900, L 1150-1200	4,000	St						
70.	Flachheizkörper vertikal H=1750-1800, L= 450-500, T= bis 65 mm	8,000	St						
90.	Flachheizkörper vertikal H=1950-2000, L= 550-600, T= bis 65 mm	26,000	St						
140.	Flachheizkörper vertikal H=1750-1800, L= 650-700, T= 95-110 mm	2,000	St						
180.	Röhrenradiator mit Ventil T= 60-75 ; H= 2450-2500; L= 900-950 mm	2,000	St						
200.	Heizkörper-Anschlussarmatur	56,000	St						
220.	Thermostatisches Fühlerelement	70,000	St						
250.	Tacker Falplatte 30-2mm	2.610,000	m²						
270.	PE-Xa Rohr 17x2,0 mm	12.990,000	m						
280.	Kompaktdämmhülse PE 25x18 mm	1.300,000	m						
380.	Verteilerschrank Unterputz B= 800 - 900 mm hinter Trockenbau	12,000	St						
390.	Verteilerschrank Unterputz B= 700 - 800 mm hinter Trockenbau	10,000	St						
400.	Strangreguliertventil DN 15	18,000	St						
450.	Edelstahlverteiler 8 Heizkreise	6,000	St						
460.	Edelstahlverteiler 9 Heizkreise	7,000	St						
520.	Stellantrieb M30x1,5	182,000	St						
530.	Aufputz Raumfühler 230V	142,000	St						

Bieter	Vergabenummer	Datum 07.10.2024
Baumaßnahme H220504 NB Jugendherberge Markkleeberg		
Leistung LVHS0sk2 Los 402 Heizung-Sanitär		

### Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstiges	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
540.	Klemmleiste 230 V	32,000	St						
<b>1.2.5.</b>	<b>Wärmedämmung und Brandschutz</b>								
10.	Kompaktdämmhülle PE 25x18 mm	325,000	m						
40.	Mineralwolle alukaschiert d=18 mm	262,000	m						
140.	Mineralwolle alukaschiert DN 50	154,000	m						
150.	Mineralwolle alukaschiert DN 65	128,000	m						
220.	Bogen Mineralwolle alukaschiert DN 65	40,000	St						
290.	T-Stück Mineralwolle alukaschiert DN 65	8,000	St						
330.	Dämmung Steinwolle Rohrleitung d=63x5,8 mm	88,000	m						
360.	Dämmung Steinwolle Rohrleitung d=125x11,4 mm	90,000	m						
370.	Dämmung Steinwolle Bogen, d=63 mm	86,000	m						
400.	Dämmung Steinwolle Bogen, d=125 mm	42,000	m						
530.	Stahlblech-Ummantelung Rohrleitung d=185 mm	100,000	m						
540.	Stahlblech-Ummantelung Rohrleitung d=240 mm	120,000	m						
590.	Stahlblech-Ummantelung Bogen d=185 mm	50,000	St						
600.	Stahlblech-Ummantelung Bogen d=240 mm	40,000	St						
780.	Stahlblech-Ummantelung für Armaturen DN 65	36,000	St						
<b>1.3.</b>	<b>Feuerlöschanlagen</b>								
<b>1.3.1.</b>	<b>Feuerlöscher</b>								
10.	Schaumlöscher 6 l (9 LE)	25,000	St						

#### Legende:

OZ, Kurztext, Menge, ME:	Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
Zeitansatz, Teilkosten:	Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
Löhne:	Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
Geräte:	Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.