

Kostenschätzung in Anlehnung an DIN 276

Bauvorhaben: Erneuerung Wärmeeerzeugungsanlage "Gustav-Bergt-Str."

Bauabschnitt: Haus 2

Stand: 12/ 2023

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Jörg Müller

Kostenzusammenstellung



IGH
Ingenieurgesellschaft für
Bauplanung & Haustechnik

Leistung nach DIN 276	Kosten in € netto	MwSt in €	Kosten in € brutto
Wärmeeerzeugungsanlage 421	45.943,00 €	8.729,17 €	54.672,17 €
Wärmeverteilungssystem 422	7.128,00 €	1.354,32 €	8.482,32 €
Sonstiges 429	6.785,00 €	1.289,15 €	8.074,15 €
Gebäudeautomation 480	18.884,00 €	3.587,96 €	22.471,96 €
Demontageleistungen 494	13.910,00 €	2.642,90 €	16.552,90 €
Gesamtsummen neue Öl-Anlage	92.650,00 €		110.253,50 €

Jörg Müller
Jörg Müller
Dipl.-Ing. für
Versorgungstechnik

Kostenschätzung in Anlehnung an DIN 276

Bauvorhaben: Erneuerung Wärmezeugungsanlage "Gustav-Bergt-Str."

Bauabschnitt: Haus 2

Stand: 12/ 2023

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Jörg Müller

Wärmezeugungsanlage KG 421



IGH
Ingenieurgesellschaft für
Bauplanung & Haustechnik

Leistung	Kosten in € netto
Öl-Brennwertkessel 240 kW	23.105,00 €
Öl-Gebläsebrenner modulierend	2.718,00 €
Sicherheitstank-Batterie 15.000 Liter	14.225,00 €
Abgassystem, druckfest Kunststoff	2.100,00 €
Abgasschalldämpfer	692,00 €
Befüll-System Tankanlage	515,00 €
Entlüftungssystem Tankanlage	625,00 €
Notreißleine nach TÜV-Vorgabe	378,00 €
Öl-Verteiler mit Anschlussleitung	225,00 €
Kesselunterbau	188,00 €
Sicherheitsgruppe	229,00 €
hydr. Anschlussset	265,00 €
Neutralisationsanlage	678,00 €
Gesamtsumme 421	45.943,00 €

Kostenschätzung in Anlehnung an DIN 276

Bauvorhaben: Erneuerung Wärmeerzeugungsanlage "Gustav-Bergt-Str."

Bauabschnitt: Haus 2

Stand: 12/ 2023

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Jörg Müller

Wärmeverteilsystem KG 422



IGH
Ingenieurgesellschaft für
Bauplanung & Haustechnik

Leistung	Kosten in € netto
C-Stahlrohrleitung 76,1 bis 15 mm	2.915,00 €
Rohrleitungsisolierung	995,00 €
Stützpumpe Kessel	2.150,00 €
Rückbau WMR Heizkreise - Passstücke	355,00 €
Kesselabsperrschieber	515,00 €
Rückflussverhinderer	198,00 €
Gesamtsumme 422	7.128,00 €

Kostenschätzung in Anlehnung an DIN 276

Bauvorhaben: Erneuerung Wärmezeugungsanlage "Gustav-Bergt-Str."

Bauabschnitt: Haus 2

Stand: 12/ 2023

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Jörg Müller

Sonstiges zu KG 429



IGH
Ingenieurgesellschaft für
Bauplanung & Haustechnik

Leistung	Kosten in € netto
Inbetriebnahme Heizkessel	575,00 €
TÜV-Abnahme Tankanlage	3.100,00 €
Abnahme Schornstein	275,00 €
Erstinbetriebnahme Kessel	325,00 €
elektr. Verdrahtung Feldgeräte	1.210,00 €
Revisionsunterlagen	550,00 €
Befüllung/ Druckprobe/ Entlüften	750,00 €
Gesamtsumme 429	6.785,00 €

Kostenschätzung in Anlehnung an DIN 276

Bauvorhaben: Erneuerung Wärmeerzeugungsanlage "Gustav-Bergt-Str."

Bauabschnitt: Haus 2

Stand: 12/ 2023

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Jörg Müller

Gebäudeleittechnik KG 481



Leistung	Kosten in € netto
Austausch Stellventile Heizkreise	3.750,00 €
Schaltschrank mit Einbauten + Einspeisung	7.750,00 €
digitale Steuerung für 3 Heizkreise	1.333,00 €
digitale Steuerung für Kessel-Sicherheits- funktionen	1.298,00 €
Pumpensteuerung für 4 geregelte Pumpen	1.050,00 €
Touch-Bedientableau	1.278,00 €
Spannungseinspeisung ab UV, incl. Sicherung	925,00 €
Kabel u. Leitungen	925,00 €
Kabelträgersysteme/ Installationsrohre	575,00 €
Gesamtsumme 481	18.884,00 €

Kostenschätzung in Anlehnung an DIN 276

Bauvorhaben: Erneuerung Wärmeerzeugungsanlage "Gustav-Bergt-Str."

Bauabschnitt: Haus 2

Stand: 12/ 2023

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Jörg Müller

Abbruchmaßnahmen KG 494



IGHT
Ingenieurgesellschaft für
Bauplanung & Haustechnik

Leistung	Kosten in € netto
Demontage Heizkessel	415,00 €
Demontage verh. Tankanlagen	6.100,00 €
Reinigung Tankanlage + Brennstoffbeseitigung	2.280,00 €
Demontage Befüllsystem	225,00 €
Demontage Entlüftungssystem	225,00 €
Demontage Rohrleitungen + Isolierung	950,00 €
Demontage Abgasanlage	715,00 €
Maurer- u. Putzarbeiten	1.250,00 €
Demontage elektr. Leitungen	475,00 €
Demontage Schaltschrank + Steuerung	775,00 €
Demontage alte WMR	500,00 €
Gesamtsumme 494	13.910,00 €