

**Kostenschätzung nach DIN 276****Gemeinde Selfkant Flüchtlingswohnheim Tüddern****Gewerk Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärtechnik**

Erstellt am 02.08.2021

Entwurf Gemeinde Selfkant 26.04.2021

<b>400</b>	<b>BAUWERK-TECHNISCHE-ANLAGEN (netto) KG 400 und KG 500</b>	<b>301.620,00 €</b>
------------	---	---------------------

<b>410</b>	<b>Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b>	<b>114.950,00 €</b>
411	Abwasseranlagen	28.600,00 €
412	Wasseranlagen	81.000,00 €
413	Gasanlagen	3.850,00 €
414	Feuerlöschanlagen	- €
419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges	1.500,00 €
<b>420</b>	<b>Wärmeversorgungsanlagen</b>	<b>123.320,00 €</b>
421	Wärmeerzeugnisanlagen	50.800,00 €
422	Wärmeverteilternetze	37.300,00 €
423	Raumheizflächen inkl. Heizkörper	30.600,00 €
429	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges	4.620,00 €
<b>430</b>	<b>Lufttechnische Anlagen</b>	<b>35.800,00 €</b>
431	Lüftungsanlagen	35.800,00 €
432	Teilklimaanlagen	- €
433	Klimaanlage EDV + Technik Räume	- €
435	Kälteanlagen	- €
439	Lufttechnische Anlagen, Küche u.Sonstiges	- €
<b>470</b>	<b>Nutzungsspezifische Anlagen (Maschinen)</b>	<b>- €</b>
471	Küchentechnische Anlagen	
472	Wäscherei- u. Reinigungsanlagen	
473	Medienversorgungsanlagen	
474	Medizintechnische Anlagen Med-Gase	
475	Labortechnische Anlagen	
476	Badetechnische Anlagen	
477	Kälteanlagen	
478	Entsorgungsanlagen	
479	Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges	
<b>480</b>	<b>Gebäudeautomation</b>	<b>8.300,00 €</b>
481	Automationssysteme Elektrotechnik	
482	Automationssystem Heizung/Lüftung	8.300,00 €
483	Leistungssteile	
484	Zentrale Einrichtungen	
489	Gebäudeautomation, sonstiges	
<b>490</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Techn. Anlagen</b>	<b>19.250,00 €</b>
491	Baustelleneinrichtung	
492	Gerüste	
493	Sicherungsmaßnahmen	
494	Abbruchmaßnahmen	16.500,00 €
495	Instandsetzungen	
496	Recycling, Zwischendeponierung u.Entsorgung	2.750,00 €
497	Schlechtwetterbau	
498	zusätzliche Maßnahmen	
499	sonstige Maßn. für Techn. Anlagen, sonstiges	