

BVH: SDS Diedelsheim
Planung: Sanierung der Gebäude - Haus B

Zusammenstellung Kostenschätzung

KG 410	Sanitärtechnik	271.895,00 €
KG 420	Heizungstechnik	317.480,00 €
KG 420	Kältetechnik	- €
KG 430	Lüftung-/Kältetechnik	453.545,00 €
KG 440	Starkstromanlage-technik	- €
KG 450	Fernm. u. Inform. Anlagen	- €
KG 460	Förderanlagen	- €
KG 470	Nutzungsspez. Anlagen	- €
KG 480	Gebäudeautomation	- €
KG 490	Sonstige Massnahmen	- €
Anrechenbare Kosten	Netto	1.042.920,00 €
	Mwst 19%	198.154,80 €
	Brutto	<u>1.241.074,80 €</u>

	Montage	2.UG	UG	EG	OG	DG			
1	Kemper 3KTS B60	1					1 psch.	18.000,00 €	18.000,00 €
2	HWA	1					1 psch.	5.000,00 €	5.000,00 €
3	Wasserzähler Mbus	5					5 Stk.	650,00 €	3.250,00 €
4	Verteiler	1					1 psch.	6.000,00 €	6.000,00 €
5	Rohre TW	300	170	170	50	0	690 m	50,00 €	34.500,00 €
6	Formstücke	100	60	60	15	0	235 Stk.	28,00 €	6.580,00 €
7	Dämmung	300	170	170	50	0	690 m	45,00 €	31.050,00 €
8	Rohrleitungen SW/RW	50	90	60	30	10	240 m	45,00 €	10.800,00 €
9	Formteile SW	30	30	20	15	4	99 Stk.	35,00 €	3.465,00 €
10	Dämmung SW	50	20	20	20	5	115 m	10,00 €	1.150,00 €
11	Befestigung	100	35	10	45	5	195 Stk.	40,00 €	7.800,00 €
12	Spüleinrichtung				3		3 Stk.	1.200,00 €	3.600,00 €
13	WC's		11	2	7		20 Stk.	890,00 €	17.800,00 €
14	Waschbecken	1	11	8	6		26 Stk.	600,00 €	15.600,00 €
15	Urinale		6				6 Stk.	850,00 €	5.100,00 €
16	Duschen		8	8			16 Stk.	1.450,00 €	23.200,00 €
17	Durchlauferhitzer						0 Stk.	275,00 €	- €
18	Ventiltechnik	10	4	2	2		18 Stk.	750,00 €	13.500,00 €
19	Trennwände		50		20		70 m²	650,00 €	45.500,00 €
20	Provisorium						1 psch.	20.000,00 €	20.000,00 €
									271.895,00 €

BVH: SDS Diedelsheim
Planung: Sanierung der Gebäude - Haus B

420 Heizung

Montage	2UG	UG	EG	OG	DG			
1 NW-Übergabestation	1					1 psch.	26.000,00 €	26.000,00 €
2 Rohr DN 50 - 80	50					50 m	60,00 €	3.000,00 €
3 Rohr DN 15 - 40	80	60	30	30	20	220 m	50,00 €	11.000,00 €
4 Formstücke	26	10	8	8	6	58 Stk.	60,00 €	3.480,00 €
5 Ventile	18					18 Stk.	350,00 €	6.300,00 €
6 Umwälzpumpe	4					4 Stk.	1.200,00 €	4.800,00 €
7 Energiezähler Mbus	5					5 Stk.	2.000,00 €	10.000,00 €
8 Puffer 5.000L	1					1 Stk.	7.000,00 €	7.000,00 €
9 Heizverteiler	1					1 psch.	15.000,00 €	15.000,00 €
10 Dämmung	148	65	34	34	23	304 m	55,00 €	16.720,00 €
11 Rückschlagklappen	6					6 Stk.	120,00 €	720,00 €
12 FBH pro m²	400	426	675	390		1891 m²	60,00 €	113.460,00 €
13 Provisorium Heizung	1					1 psch.	100.000,00 €	100.000,00 €

317.480,00 €

BVH:
Planung:

SDS Diedelsheim
Sanierung der Gebäude - Haus B

430 Lüftung

Montage	2UG	UG	EG	OG	DG			
1 Lüftungsgerät					1	1 psch.	160.000,00 €	160.000,00 €
2 Schalldämpfer		2	6	6	4	18 Stk.	1.200,00 €	21.600,00 €
3 Kanäle	10	225	50	225	150	660 m²	60,00 €	39.600,00 €
4 Formstücke	3	40	15	40	15	113 m²	40,00 €	4.520,00 €
5 Wickelfalzrohr	30	60	40	40	40	210 m²	45,00 €	9.450,00 €
6 Formstücke	10	35	20	20	20	105 Stk.	55,00 €	5.775,00 €
7 Dämmung				20	165	220 m²	50,00 €	11.000,00 €
8 Brandschutzklappen	6	16	8	16		46 Stk.	1.200,00 €	55.200,00 €
9 Auslässe	6	24	18	18		66 Stk.	250,00 €	16.500,00 €
10 Dachdurchführung					8	8 Stk.	2.800,00 €	22.400,00 €
11 Montagehilfen	20	70	18	68	44	220 Tage	200,00 €	44.000,00 €
12 Sonstiges						1 psch.	3.500,00 €	3.500,00 €
13 Abluft Ventilatoren						0 Stk.	1.000,00 €	- €
14 WRG-Ventilatoren						0 Stk.	2.500,00 €	- €
15 Stahlbau/Halterungen	20	40	10	30	50	150 m²	400,00 €	60.000,00 €
							<hr/> 453.545,00 €	