

Stadt Zug, Finanzdepartement, Abteilung Immobilien / EWZ Energiedienstleistungen, Zürich													
Bossard Arena - Planungsrechnung Jahreseinnahmen Wärmeverbund, Wärme-/Kältelieferung													
Gebäude	Abrechnungsvariante	Grundkosten	Arbeitskosten		Total	8% Marge	Total	4% Verwaltungskosten	Abnahme- preis	Vollkosten Gru&Arb	Vollkosten Eigenbau	Vollkosten Eigenbau	Vollkosten- preis effektiv
		CHF/a	Wärmebedarf in kWh/a	Kosten Rp./kWh	Arbeitskosten in CHF	CHF/a	CHF	CHF	CHF/a	Rp./kWh exkl. MWST	Rp./kWh exkl. MWST	Rp./kWh exkl. MWST	Rp./kWh exkl. MWST
Sporthalle	Variante 1 ohne 1. Investition	12'634.20	178'000	6.90	12'282.00	24'916.20	1'993.30	1'076.38	27'985.88	14.00*	26.60*	30.43	15.72
Schützengel	Variante 3 inkl. 1. Investition	66'649.00	570'000	6.90	39'330.00	105'979.00	8'478.32	4'578.29	119'035.61	18.60*	20.00*	22.88	20.88
Hochhaus	Variante 2 Wärme ohne 1. Investition	54'841.60	517'000	6.90	35'673.00	90'514.60	7'241.17	3'910.23	101'666.00	16.00*	21.00*	24.02	19.66
Hochhaus	Variante 2 Kälte inkl. 1. Investition		80'000	6.30	5'040.00	5'040.00	403.20	217.73	5'660.93	16.00*			
Einnahmen Grund-/Arbeitskosten						226'449.80							
Einnahmen Wärmeverbund exkl. MWST									254'348.42				
Einnahmen Grundkosten Total		134'124.80											
Einnahmen Grundkosten z.G. Stadt Zug		93'780.80							93'780.80				
Einnahmen Arbeitskosten z.G. KEB		40'344.00			92'325.00		18'115.98	9'782.63	160'567.62				
Einnahmen Wärmeverbund exkl. MWST									254'348.42				
* Vollkostenpreis ohne Marge / Verwaltungskosten													