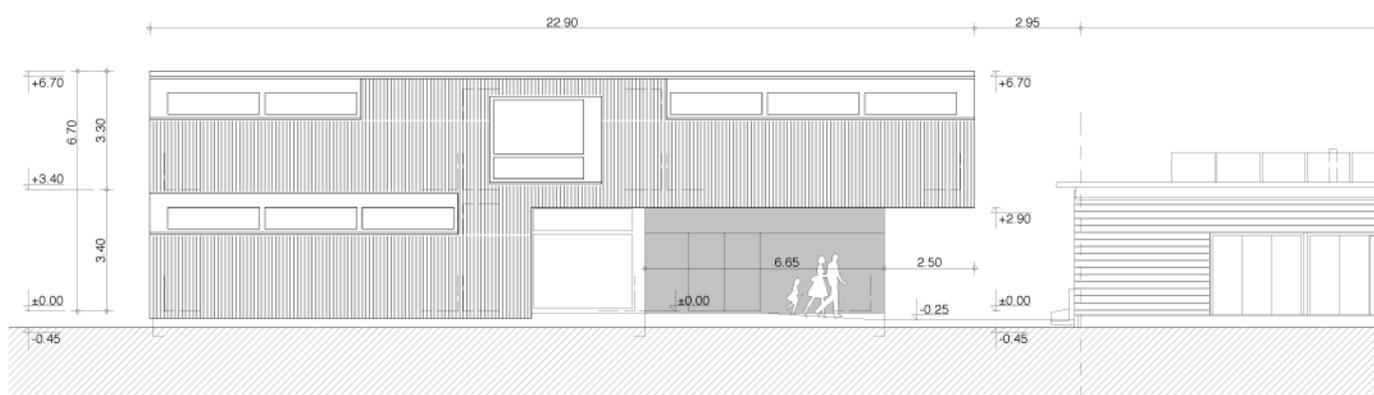


**1336****Neubau Erweiterung Garderobengebäude Herti, Zug**

Stadt Zug, Baudepartement St. Oswaldsgasse 20, 6300 Zug

**KOSTENSCHÄTZUNG** ( $\pm 10\%$ )**25.2.2009**

ohne Minergie



Ort | Datum | Unterschrift Bauherrschaft

**TOTAL ANLAGEKOSTEN****1'395'000.00**

<b>1</b>	<b>Vorbereitungsarbeiten</b>	<b>75'000.00</b>
<b>10</b>	<b>Bestandesaufnahmen, Baugrunduntersuch</b>	<b>6'000.00</b>
101	Bestandesaufnahmen	6'000.00
<b>11</b>	<b>Räumungen, Terrainvorbereitungen</b>	<b>1'000.00</b>
111	Rodungen	1'000.00
<b>12</b>	<b>Sicherungen, Provisorien</b>	<b>1'000.00</b>
122.1	Verkehrsanlagen	1'000.00
<b>13</b>	<b>Gemeinsame Baustelleneinrichtung</b>	<b>8'000.00</b>
130	Bauplatzinst, Energie	8'000.00
<b>15</b>	<b>Anpassungen an best. Leitungen</b>	<b>19'000.00</b>
150	Anpassungen an best. Leitungen	19'000.00
<b>17</b>	<b>Spezielle Foundationen</b>	<b>40'000.00</b>
171	Pfähle	40'000.00

<b>2</b>	<b>Gebäude</b>	<b>1'147'000.00</b>
<b>20</b>	<b>Baugrube</b>	<b>20'000.00</b>
201	Baugrubenaushub	20'000.00
<b>21</b>	<b>Rohbau 1</b>	<b>380'000.00</b>
211	Baumeisterarbeiten	180'000.00
213.5	Äussere Verkleidungen aus Holz	150'000.00
213.6	Äussere Verkleidungen, nicht brennbar	50'000.00
<b>22</b>	<b>Rohbau 2</b>	<b>155'000.00</b>
221.0	Fenster aus Holz	52'000.00
221.6	Aussentüren, Tore aus Metall	16'000.00
222	Spenglerarbeiten	18'000.00
223	Blitzschutz	4'000.00
224	Bedachungsarbeiten	35'000.00
224.3	Glaseinbauten in Flachdächern	15'000.00
225.1	Fugendichtungen	5'000.00
225.3	Spezielle Feuchtigkeitsabdichtungen	5'000.00
227.1	Äussere Malerarbeiten	5'000.00
<b>23</b>	<b>Elektroanlagen</b>	<b>40'000.00</b>
230	Elektroinstallation	32'000.00
233	Leuchten und Lampen   in BKP 230	8'000.00
<b>24</b>	<b>HLKK - Anlagen</b>	<b>140'000.00</b>
240	Heizungsanlagen	40'000.00
244	Lüftungsanlagen	65'000.00
247	Spezialanlagen (Sonnenkollektoren)	35'000.00
<b>25</b>	<b>Sanitäranlagen</b>	<b>90'000.00</b>
250	Sanitäranlagen	90'000.00
<b>27</b>	<b>Ausbau 1</b>	<b>31'000.00</b>
272	Metallbauarbeiten	6'000.00
273.0	Innentüren aus Holz	10'000.00
273.3	Allgemeine Schreinerarbeiten	12'000.00
275	Schliessanlagen	3'000.00
<b>28</b>	<b>Ausbau 2</b>	<b>121'000.00</b>
281.0	Unterlagsböden	36'000.00
281.1	Fugenlose Bodenbeläge	44'000.00
281.2	Bodenbeläge aus Kunststoff, Textilien	1'000.00
282.0	Fugenlose Wandbeläge	18'000.00
285.1	Innere Malerarbeiten	15'000.00
287	Baureinigung	5'000.00
289.1	Kanalreinigung	2'000.00
<b>29</b>	<b>Honorare</b>	<b>170'000.00</b>
291	Architekt, Projekt, GU-Ausschreibung	90'000.00
292	Bauingenieur	24'000.00

<i>BKP</i>	<i>Arbeitsgattung</i>	<i>Info</i>	<i>Preis (SFR)</i>
293	Elektroingenieur		17'000.00
294	HLKK - Ingenieur		35'000.00
296.0	Geometer		2'000.00
296.6	Geologe		2'000.00

<b>3</b>	<b>Betriebseinrichtungen</b>	<b>45'000.00</b>
<b>38</b>	<b>Ausbau 2</b>	<b>45'000.00</b>
389	Mobiliar	45'000.00

<b>4</b>	<b>Umgebung</b>	<b>35'000.00</b>
<b>42</b>	<b>Gartenanlagen</b>	<b>35'000.00</b>
421	Gärtnerarbeiten	35'000.00

<b>5</b>	<b>Baunebenkosten und dgl.</b>	<b>93'000.00</b>
<b>51</b>	<b>Bewilligungen, Gebühren</b>	<b>67'000.00</b>
511.0	Bewilligung	0.00
511.1	Baugespann (Gebäude)	2'000.00
512.0	Kanalisation	22'000.00
512.1	Elektrizität	15'000.00
512.3	Gas	5'000.00
512.4	Wasser	20'000.00
512.6	Medien	3'000.00
<b>52</b>	<b>Muster, Modelle, Vervielfältigungen</b>	<b>15'000.00</b>
524	Vervielfältigungen, Plankopien	12'000.00
525	Dokumentation	3'000.00
<b>53</b>	<b>Versicherungen</b>	<b>6'000.00</b>
531	Bauzeitversicherung	1'000.00
532	Spezialversicherungen	5'000.00
<b>55</b>	<b>Bauherrenleistung</b>	<b>5'000.00</b>
559	Baureklame	5'000.00