

Anlage 3.1 Energieverbraucherliste			Projekt-Nummer: 1 623 2 Projekt: Zentrale Kläranlage Rodewitz Ersatzneubau Faulbehälter und Pripherie 1. BA: Erneuerung Gasbehälter und Gasfackel Leistungsphase Ausführungsplanung										
Lfd. Nr.	Kennzeichng.	Bezeichnung	P <sub>n</sub> Nenn- Leistung kW	U <sub>n</sub> Nenn- Spannung V	Art	I <sub>n</sub> Nenn- Strom A	cos phi Leist.- Faktor	S <sub>n</sub> Schein- Leistung kVA	f1 Bel.- Faktor %	f2 Zeit- Faktor %	S <sub>m</sub> mittlere Leistung kVA	Frequenz- unrichter	Bemerkung
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Teilobjekt 2.1 Gasbehälter</b>													
6.1	K 600A N	Verdichter	1,5	400	DS	2,6	0,85	1,8	80	100	1,41		
6.2	K 600B N	Verdichter	1,5	400	DS	2,6	0,85	1,8	80	0	0,00		Reserve
6.3		Beleuchtung	0,1										
6.4		Frostschutz	2,0										
<b>Teilobjekt 2.2 Gasfackel</b>													
7.1	A 600 N	Gasfackel	1,5	400	DS	2,6	0,85	1,8	80	10	0,14		
7.2		Beleuchtung	0,1										
7.3		Begeleitheizung	0,5										
<b>Summe</b>			<b>7,2</b>			<b>7,7</b>					<b>1,55</b>		