

Wasserwerk Wittlich "Am Schaff"

Energieoptimierung



Honorarangebot

Ingenieurbauberke			
HOAI 2021, § 41			
<u>Kostenrahmen gemäß dem Planungskonzept vom Juni 2022:</u>			
Anrechenbare Kosten		500.000,00 €	
Zone 3 , Basishonorarsatz		48.195,00 €	
volle Gebühr			
	<u>%-Satz</u>	<u>Honorar</u>	
<u>Leistungsphase</u>			
1 Grundlagenermittlung	0,00%	0,00 €	(*)
2 Vorplanung	10,00%	4.819,50 €	(*)
3 Entwurfsplanung	25,00%	12.048,75 €	
4 Genehmigungsplanung	5,00%	2.409,75 €	
5 Ausführungsplanung	15,00%	7.229,25 €	
6 Vorbereitung der Vergabe	13,00%	6.265,35 €	
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4,00%	1.927,80 €	
8 Bauoberleitung	15,00%	7.229,25 €	
9 Objektbetreuung	1,00%	481,95 €	
Summe Ing.-Honorar	88,00%	42.411,60 €	
Zuschlag für Umbau/Modernisierungen, § 44 (6)	25,00%	10.602,90 €	
Summe Honorare		53.014,50 €	
Örtliche Bauüberwachung, % der a. K.	3,20%	16.000,00 €	
Erstellung Bestandszeichnungen (Ist -Zustand)	nach Stundenaufwand		
Zw.-Summe, netto		69.014,50 €	
Nebenkosten	3,00%	2.070,44 €	
Netto		71.084,94 €	
Umsatzsteuer	19,00%	13.506,14 €	
Brutto		84.591,07 €	
(*) Reduzierung wg. Planungskonzept			

<u>Stundensätze bei Beauftragung besonderer Leistungen</u>	
für den Auftragnehmer (Geschäftsführer / Partner der Gesellschaft / Inhaber)	95,00 €
für angestellte Ingenieure / Dipl.-Ingenieure / M.Sc. / B.Sc.	90,00 €
für staatlich geprüfte Techniker	75,00 €
für Zeichner und sonstige Mitarbeiter mit vergleichbarer Qualifikation, die technische oder wirtschaftliche Aufgaben erfüllen	65,00 €