

GSB - Tanklager IV inkl. Wartengebäude und Rohrbrücke Kostenschätzung

lfd. Nr.	Kostengruppen	Kosten
100	Bautechnik	576.000 €
101	Auffangwanne (inkl. Pumpenwanne)	147.000 €
102	Wartengebäude	149.000 €
103	Stahlbau (Außentreppe Warte / Gitterroste / Bühnen / Treppen / Leitern)	114.000 €
104	Rohrbrücke	150.000 €
105	Außenanlagen	11.000 €
106	Hebezeug (Galgen)	5.000 €
200	Verfahrenstechnik	1.230.000 €
201	Lagertanks (6 Stück inkl. Montage)	775.000 €
202	Pumpen (3 Stück inkl. Montage)	60.000 €
203	Befüll-/Entleerleitungen (inkl. Armaturen, Komponenten, Isolierung, Halterungen)	235.000 €
204	Löschwasser Beschäumung (inkl. Armaturen, Komponenten, Isolierung, Halterungen)	25.000 €
205	Löschwasser Berieselung (inkl. Armaturen, Komponenten, Isolierung, Halterungen)	55.000 €
206	Anbindung Abluft/Inertisierung (inkl. Armaturen, Komponenten, Isolierung, Halterungen)	45.000 €
207	Schnittstellen / Umverlegen RL-Bestand	35.000 €
300	E- und Leitechnik	530.000 €
301	Stromverteilung	61.000 €
302	E-Montage	100.000 €
303	Beleuchtung	31.000 €
304	Messtechnik	88.000 €
305	Leitechnik Hardware	115.000 €
306	Software	75.000 €
307	Schnittstelle S5 Tanklager III	23.000 €
308	Nachrichtentechnik	15.000 €
309	Brandmeldeanlage	22.000 €

Zwischensumme	2.336.000 €
Planungskosten +20 %	467.200 €
Zwischensumme	2.803.200 €
UV +15 %	420.480 €
Summe (o. Mwst.)	3.223.680 €