

GSB - Tanklager IV inkl. Wartengebäude und Rohrbrücke Kostenschätzung

| Ifd. 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 € |