

TITLE PAGE

10. Concerns: Estimates for the I.C.  
Oppau plant. Oil synthesis equipment.

Frame Nos. 779 - 787

217 by Radio equipment

10

WERK: I.G. Op. ....

Datum: 2.11.38/ST

Programm-Nr.: ....

*Abhalten von*  
6.1.39  
779

Bau - Nr.: ....

Betriebskonto-Nr. ....

Betriebs: Hochdruckversuche. Ölsynthese aus Wassergas.

App.-Nr.:	Bestell- Nr. Datum: Lieferfirma:	G e g e n s t a n d	Betrag
		<p>Gebäude - Konto:</p> <p>-----</p> <p>Herrichten des Geländes, Fundamentierungs- und Baukosten für Ofengerüst, Bedienungshaus</p>	<p>(60 000.-)</p> <hr/> <p>(60 000.-)</p>

App.-Nr.:	Bestell-Nr. Datum Lieferfirma	G e g e n s t a n d	Betrag
		<u>Apparate-Konto:</u>	
		1 <u>Kontaktofen 2 000 l. x 15 000</u>	
		für 20 atü Betriebsdruck und 350 °C.	
		20 m <sup>3</sup> R.R. 38 mm Wand- stärke, bestehend aus	
		3 Schüssen mit angeflansch- ten Böden	55 000.-
		Verbindungsrohrstücke zum Umwälzgebläse	15 000.-
		Elektr. Außenheizung der Verteilerleitungen am Ofen	
		5 Heizwicklungen f. 300 kW	21 000.-
		5 Regler	2 500.-
		Thermoelemente	1 500.-
		Montage	8 000.-
		Isolierung	6 000.-
		1 <u>Umwälzgebläse für 580 000 m<sup>3</sup>/h</u>	
		Betriebsdruck 20 atü Betriebstemp. 350 °C.	24 200.-
		Montage	2 000.-
			135 200.-

App.-Nr.:	Bestell-Nr. Datum Lieferfirma	G e g e n s t a n d	Betrag
		<u>1 Elektro-Motor</u> N = 550 kW n=1500 zur direkten Kupp- lung mit dem Gebläse explosionsgeschützt	8 000.-
		<u>1 Schalter</u> Kupplung Fundament für Geblä- se und Motor Montage	3 500.- 700.- (3 000.-) 1 500.-
		<u>2 Kühler</u> für Teilgas je 245 Rohre 25/32 Ø x 4 000 Kühlflüghe je 75 m <sup>2</sup> für 20 atü 2 Untersätze Montage	16 000.- 800.- 400.-
		<u>1 Abscheider</u> für Produkt 1600 l.Ø x 5000, 20 atü Flüssigkeitsstand 2 Untersätze Montage	8 000.- 400.- 600.- 300.-
		<u>2 Chlorkalciuntürme</u> 500 l.Ø x 4500 5 atü / mit Einsätzen 2 Untersätze Montage	7 000.- 500.- 400.-
		<u>1 Tiefkühler</u> 500 l.Ø für NH <sub>3</sub> -Ver- dampfung mit Wasser- kühler 15 m <sup>2</sup> Untersatz Montage	4 000.- 200.- 600.-
			188 100.- (3 000.-)

App.-Nr.:	Bestell-Nr. Datum Lieferfirma	G e g e n s t a n d	Betrag
		<u>1 Spitzgefäß</u>	
		3000 l.Ø x 6100 Inhalt 30 m <sup>3</sup>	4 500.-
		Gerüst	800.-
		Montage	500.-
		<u>2 Sammelbehälter</u>	
		3000 l.Ø x 3000 Inhalt 50m <sup>3</sup>	14 000.-
		Fundamente	(1 100.-)
		Flüssigkeitsstände	800.-
		Montage	1 200.-
		<u>Leitungen ND 25.</u>	
		Verbindungsleitungen zwischen den Apparaten NW 300, 200 und 100	8 000.-
		Frischgasleitung Op 1 - Lu 3000 lfd. m NW 125	47 000.-
		Saugleitung zum Kompressor	12 000.-
		<u>Niederdruckleitungen ND 10 u. ND 1</u>	
		für entspanntes Gas, Produkt und Wasser NW 300, NW 150 u. 50	4 500.-
		für NH <sub>3</sub> -Kühlung	1 200.-
		<u>Meßinstrumente</u>	8 000.-
			290 600.-
			(4 100.-)

App.-Nr.:	Bestell-Nr. Datum Lieferfirma	Gegenstand	Betrag
		Elektrische Kraftleitungen Hochspannung	1 000.-
		Elektrische Kraftleitungen Niederspannung	4 000.-
		Elektrische Lichtleitungen Beleuchtung	500.- 800.-
		Erdungsleitungen	300.-
		Signal- und Meßleitungen	1 200.-
		Telefon	400.-
		Apparate-Konto:	295 800.-
		Baukosten des App.Kontos:	4 100.-
		Unvorhergesehenes 14%	44 100.-
			347 000.-
		Baukonto:	60 000.-
			407 000.-
		<u>Elektrische Anschlüsse.</u>	
		Konto Hochspannung; Verteilerleitun- gen einschl. Verlegung	7 500.-
		Konto Niederspannung; Verteilerleitun- gen Kraft	8 000.-
		Unvorhergesehenes 15%	2 500.-
			18 000.-

App.-Nr.:	Bestell-Nr. Datum Lieferfirma	G e g e n s t a n d	Betrag
		<p>Destillation</p> <hr/> <p>Durchsatz 1 t/h</p> <p>bestehend aus:</p> <p>1 Pumpenstube ca. 25 m lang, 6 m breit, 6 m hoch</p>	25 000.-
		<p><u>1 Destillationsanlage für 1/2 t/h Öl</u></p> <p>bestehend aus:</p> <p>1 Röhrenölerhitzer mit Gasbrennern</p> <p>1 Kolonne Kondensatoren, Kühlern, Pumpen</p> <p>Instrumententafel</p>	90 000.-
		<p><u>1 Destillationsanlage für 1/2 t</u> <u>Alkohol und Wasser</u></p> <p>bestehend aus:</p> <p>1 dampfbeheizten Erhitzer</p> <p>1 Kolonne Kondensatoren, Kühlern, Pumpen ,</p> <p>Instrumententafel</p>	50 000.-
			165 000.-

App.-Nr.:	Bestell-Nr. Datum Lieferfirma	Gegenstand	Betrag
		<u>1 Raffinationsanlage für Benzin</u> für 0,5 t/h Durchsatz bestehend aus: Misch-Apparate, Sammlern, Lauge- behälter und Pumpen	25 000.-
		<u>1 Tanklager</u>  <u>Fabrikgebäude - Konto:</u> 1 Pumpenstube Herichten des Geländes, Kanäle, Zwischenwände, Umwallung.	5 000.-  8 000.-
		<u>Apparate-Konto:</u>	
		<u>1 Tank 200 m<sup>3</sup> für anfallendes Prod.</u> 6 m $\phi$ 7 m hoch	7 500.-
		Fundament	(1 800.-)
		<u>1 Tank 200 m<sup>3</sup> für Benzin</u>	7 500.-
		Fundament	(1 800.-)
		<u>1 Tank 200 m<sup>3</sup> für Dieselöl</u>	7 500.-
		Fundament	(1 800.-)
			35 500.- (5 400.-)



App.-Nr.:	Bestell-Nr. Datum Lieferfirma	G e g e n s t a n d	Betrag
		1 Tank 200 m <sup>3</sup> für Alkohol	7 500.-
		Fundament	(1 800.-)
		4 + 2 Kreiselpumpen je 10 m <sup>3</sup> /h	3 600.-
		4 + 2 Motoren n = 3000 N = 4 kW	2 400.-
		4 + 2 Fundamente	(900.-)
		Rohrleitungen	5 000.-
		Meßinstrumente	6 000.-
		Elektrische Kraftleitungen	800.-
		Bauverteilung Kraft	600.-
		Bauverteilung Licht	400.-
		Beleuchtung	500.-
		Feuerschutzanlagen	3 000.-
		Apparate-Konto:	65 300.-
		Baukosten des App.Kontos:	8 100.-
		Zuvorhergesehenes: 15%	11 600.-
			85 000.-

App.-Nr.:	Bestell-Nr. Datum Lieferfirma	G e g e n s t a n d	Betrag
		Zusammenstellung ----- Versuchsanlage mit Kontaktofen, Gebläse, Nebenapparaten und Leitung für Frischgas Oppau-Ludwigshafen, ohne Kompression Elektrische Zuleitungen Destillationen Raffination Tanklager	407 000.- 18 000.- 165 000.- 25 000.- 85 000.- ----- 700 000.- -----