

LB-AF Nr.				Leistungsbereich					
				Hydraulische Maßnahmen, Abpumpen von Schadstoffen in Phasen					
520	300		000						
OZ				Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
Jahr Global									
Geo Global									
520	310		000	Phasenentfernung					
		010		Phasenmessgerät bereitstellen	Stck.	30,00	30,00	30,00	1
		020		Phasenmessgerät vorhalten	d				
		030		Phasenabschöpfsystems (passiv) liefern und einbauen	Stck.				
		040		Phasenabschöpfsystems (passiv) vorhalten, betreiben und warten, einschl. einer wöchentlichen Kontrolle und Leerung	d				
		050		Phasenpumpe (Druckluftpumpe), einschl. Schwimmer und Saugleitung, Ölsammelbehälter ca. 1 m³, liefern, installieren, rückbauen, Fördermenge 0,045-0,8 m³/h, Druck 3-8 bar, max. Niveaunachführung 5 m	Stck.	1786,29	35700,00	8062,76	7
		060		Aktiven Ölsammler liefern und installieren	Stck.	749,16	2788,87	1627,96	5
		070		Ölabsaug- und -fördersystem; Durchsatz bis 100 l/h; druckluftbetriebene Membranpumpe inkl. systemgebundenem Zubehör; liefern, installieren, abbauen und abtransportieren	Stck.	944,87	6293,49	2561,04	5
		080		Vorhalten und Betreiben des Ölabsaug- und -fördersystems wie pos. vor Durchsatz bis 100 l/h; einschl. Störungsbeseitigung, Reparatur	h				
		090		Lieferung und Einbau einer Bandskimmanlage für Brunnendurchmesser DN 500 mm	Stck.				
		100		Vorhalten und Betreiben einer Bandskimmanlage für Brunnendurchmesser DN 500 mm	h				
		110		Ölphase mittels Saugpumpe entfernen	t	614,00	859,00	736,50	3
		120		Öl absaugen / schöpfen	h	13,59	55,78	41,87	5
		130		Schlürfpumpe anliefern, installieren und vorhalten	Wo.	0,00	0,00	812,95	0
		140		Scavengerpumpe anliefern, installieren und vorhalten	Wo.	0,00	0,00	1682,15	0

				Hydraulische Maßnahmen, Abpumpen von Schadstoffen in Phasen					
520	300		000						
OZ				Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
520	320		000	Anlagenteile					
		010		Liefern und Aufstellen / Anschließen eines Sammeltores zur Aufnahme der abgepumpten Phase, einschl. Füllstandsüberwachung Größe bis 1m³	Stck.				
		020		Vorhalten v.g. Sammeltores	Wo				
		030		Skimmerband von Bandskimanlage auswechseln	psch.	194,26	869,04	419,19	4
		040		Unterwassermotorpumpe für GW- Förderung aus Ölabsaugbrunnen; Durchsatz bis 1,8 m³/h; inkl. Zubehör, Kabel und Steigleitung; liefern, installieren, abbauen und abtransportieren	Stck.	253,09	3042,19	1483,55	10
		050		Unterwassermotorpumpe für GW- Förderung aus Ölabsaugbrunnen; Durchsatz bis 1,8 m³/h; inkl. Zubehör, Kabel und Steigleitung; vorhalten und betreiben einschl. Störungsbeseitigung, Reparatur und Stromgebühren	h	0,06	0,49	0,27	5
520	330		000	Elektronische Mess-, Steuer- und Regeltechnik (EMSR)					
		010		Kabel für hohe mechanische Beanspruchung (Sanierungsanlage - Ölabsaugbrunnen); liefern, im Schutzrohr verlegen, anschließen, abbauen	m	210,24	1053,26	699,57	5
		020		Kabel für hohe mechanische Beanspruchung (Sanierungsanlage - Ölabsaugbrunnen); vorhalten und betreiben	Wo	0,03	1,53	0,65	5
		030		Druckschlauch PN 10 ölbeständig zur Förderung von Leichtflüssigkeiten und Öl- / Wassergemischen; liefern, im Schutzrohr verlegen, anschließen, abbauen	m	516,33	1037,92	782,26	5
		040		Druckschlauch PN 10 ölbeständig zur Förderung von Leichtflüssigkeiten und Öl- / Wassergemischen; vorhalten und betreiben	Wo	0,06	0,77	0,37	5
		050		Steuerkabel für Elektrodensteuerung im Ölabsaugbrunnen; liefern, im Schutzrohr verlegen, anschließen, abbauen	m	132,94	1053,26	560,50	5

				Hydraulische Maßnahmen, Abpumpen von Schadstoffen in Phasen					
520	300		000						
OZ				Text	Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
				Steuerkabel für Elektrodensteuerung im Ölabsaugbrunnen; im Schutzrohr verlegen, vorhalten und betreiben	Wo	0,03	0,82	0,37	5
			060						